

HYMENOPTERA

FAM. DIAPRIIDÆ

par J.-J. KIEFFER, Doct. phil. nat.

AVEC 2 PLANCHES NOIRES



Le premier représentant connu de la famille des Diapriides a été décrit en 1775, par Fabricius, sous le nom de *Ichneumon conicus*. En 1796, Latreille créa, pour cet insecte, le genre *Diapria*, qu'il plaça plus tard (1809) dans le groupe des *Proctotrupii*. Dans son « Essay of Classification of the parasitic Hymenoptera of Britain » (1833), Haliday établit la famille des *Oxyuri*, à laquelle il donna, comme cinquième groupe, celui des *Diapriæ*, comprenant les trois familles actuelles des Diapriides, Bélytides et Helorides. En 1856, Förster créa la famille des *Diaprioidæ* qui, selon lui, se distinguerait de celle des Bélytides par deux caractères, à savoir : l'absence de cellule fermée, aux ailes postérieures, et la forme du troisième et du quatrième article antennaire du mâle; chez les Diapriides, le troisième article antennaire du mâle est simple et le quatrième est échancré, tandis que, chez les Bélytides, c'est l'inverse : le troisième article est échancré et le quatrième est simple. Ashmead partage l'opinion de Förster quand il écrit : « Les Bélytides se distinguent aisément des Diapriides par les palpes labiaux, qui se composent de trois articles, et par les ailes inférieures, qui ont une cellule basale » (*Journ. New York Ent. Soc.* Vol. 10, p. 244 [1902]).

En réalité, on ne connaît aucun caractère, absolument général, par lequel on pourrait distinguer les Diapriides d'avec les Bélytides, comme nous allons le faire voir; Förster a donc peut-être eu tort de séparer les uns des autres, au lieu de les laisser réunis dans une famille unique, comme l'avait fait Haliday.

Caractères. — Corps presque toujours lisse et brillant, conformé comme chez les Bélytides. Tête subglobuleuse, rarement allongée. Yeux plus souvent glabres que velus, ocelles au nombre de trois, disposés en triangle, nuls chez quelques espèces aptères ou à ailes avortées. Bouche située sur le dessous de la tête, ordinairement près du bord postérieur. Mandibules de conformation diverse. Palpes maxillaires de un à cinq articles, les labiaux de un à trois articles; c'est donc comme chez les Bélytides. Antennes insérées à une proéminence frontale, celles de la femelle se composent de onze à quatorze

articles, les derniers articles ordinairement grossis et formant une massue, celles du mâle de treize ou de quatorze articles, dans le genre *Adeliopria* de douze, dans le genre *Prophantolyta* même de quinze articles; scape allongé, chez le mâle, le troisième article est ordinairement simple ou un peu arqué et le quatrième échancré, rarement le troisième est échancré et le quatrième simple, plus rarement encore le troisième et le quatrième sont échancrés.

Devant du prothorax formant un col court et étroit. Pronotum plus ou moins visible d'en haut, atteignant les écailles, largement découpé en arc postérieurement. Mesonotum tantôt entier, tantôt divisé en trois lobes par deux sillons parapsidaux. Scutellum presque toujours avec une ou plusieurs fossettes. Segment médian court, déclive, ordinairement avec une carène médiane. Ailes pubescentes et ciliées tantôt brièvement, tantôt longuement, parfois raccourcies ou nulles; les supérieures offrent la nervation suivante: une nervure *costale*, qui peut manquer, comme toutes les suivantes; une nervure *sous-costale* qui, vers le tiers proximal ou vers le milieu de l'aile, rejoint la costale et la suit sur un espace plus ou moins long, en y formant la nervure *marginale*, rarement la sous-costale s'arrête et n'atteint pas le bord; la courte nervure, qui a son origine à l'extrémité de la marginale et qui se dirige vers le disque alaire, est la *stigmatique*; la portion de la *costale* qui dépasse parfois la marginale, s'appelle *post-marginale*; la *radiale* ou le *radius* fait un angle avec la stigmatique, en se dirigeant de l'extrémité de celle-ci vers le bord antérieur et distal de l'aile; la *cubitale* ou nervure *récurrente* part également de l'extrémité de la stigmatique, mais se dirige vers la partie proximale de l'aile; la *médiane* sort de la base de l'aile et est reliée à la sous-costale par la *basale*. Les cellules ainsi formées sont: une *radiale*, toujours ouverte à l'extrémité, située entre la nervure radiale et le bord antérieur de l'aile; deux *basales*, dont l'une, nommée *sous-costale*, est limitée par les nervures costale et sous-costale, l'autre, la cellule *médiane*, est située entre la nervure médiane et la sous-costale. Les ailes inférieures sont dépourvues de cellule; crochets fréniaux au nombre de trois. Hanches antérieures très distantes des intermédiaires, celles-ci touchent par leur extrémité la base des postérieures, les quatre antérieures à peu près aussi longues que grosses, les deux postérieures environ deux fois plus longues; trochanters allongés, fémurs et tibias claviformes, la moitié ou les deux tiers proximaux des tibias postérieurs sont ordinairement fortement amincis et la massue est subite; éperons 1, 2, 2, celui des tibias antérieurs est bifide; crochets tarsaux simples.

Abdomen à pétiole plus ou moins long, deuxième tergite et deuxième sternite de beaucoup les plus longs, sauf chez *Loboscelidia*; la tarière de la femelle sort de l'extrémité du segment anal et est rarement proéminente

Le principal caractère qui distingue les Diapriides des Bélytides est l'absence de cellule aux ailes inférieures, et une nervation pauvre aux ailes antérieures, mais un genre de Bélytide est dans le même cas, et, en outre, beaucoup de Diapriides sont dépourvus d'ailes ou n'ont que des ailes atrophiées. Un autre caractère distinctif est celui des antennes; les femelles des Bélytides ont les antennes composées de quinze articles en règle générale, quatre genres toutefois ont des antennes de quatorze articles; chez les Diapriides, les antennes des femelles se composent ordinairement de douze articles, moins souvent de treize, rarement de quatorze et plus rarement de onze, mais jamais de quinze. Les mâles des Bélytides ont, en général, le troisième article échancré, mais chez un insecte, c'est le quatrième qui est échancré, et chez d'autres, aucun article n'est échancré; les mâles des Diapriides ont, en règle générale, le quatrième article échancré et le troisième simple, mais chez quelques genres, le troisième article est échancré, comme chez les Béthylides, et le quatrième est simple.

Mœurs. — La plupart des Diapriides dont les mœurs sont connues vivent, à l'état larvaire, dans les larves ou les pupes des Diptères; trois espèces ont été obtenues de larves ou de nymphes de Coléoptères; une espèce douteuse serait éclore d'une chenille de *Bombyx pini*, selon Hartig. Un grand nombre d'espèces ont été observées comme hôtes des fourmis; il faut admettre que ces espèces myrmécophiles vivent aux dépens de Diptères myrmécophiles.

Classification. — Ashmead divise les Diapriïdes en deux groupes; l'un, qu'il appelle *Spilomicrinae*, comprend les espèces dont la nervure sous-costale atteint le milieu de l'aile; l'autre, celui des *Diapriinae*, renferme les espèces dont la sous-costale ne dépasse pas le tiers proximal de l'aile. Nous ne pouvons adopter cette division, d'abord, parce qu'elle néglige les espèces aptères ou à ailes atrophiées, ensuite, parce que, chez certains genres, la sous-costale atteint le bord à égale distance du tiers proximal et du milieu de l'aile; en outre, dans le genre *Spilomicrus*, nous trouvons une espèce qui offre le caractère assigné aux *Diapriinae*, tandis que tous ses congénères ont le caractère assigné aux *Spilomicrinae*.

TABLEAU DES GENRES

FEMELLES

1. <i>Second tergite pas plus long que le troisième (d'après le dessin de Westwood 1); antennes de treize articles; cou et pattes avec une lamelle membraneuse.</i>	1. GENUS LOBOSCELIDIA, Westwood.
— <i>Second tergite plusieurs fois aussi long que le troisième.</i>	2.
2. <i>Pronotum prolongé en une corne qui s'étend au-dessus de la tête.</i>	3.
— <i>Pronotum non prolongé en corne.</i>	4.
3. <i>Antennes de quatorze articles.</i>	55. GENUS NOTOXOIDES, Ashmead.
— <i>Antennes de onze articles.</i>	56. GENUS NOTOXOPRIA, Kieffer.
4. <i>Ailes nulles ou raccourcies.</i>	5.
— <i>Ailes normalement développées.</i>	24.
5. <i>Antennes de quatorze articles, mesonotum avec deux sillons parapsidaux.</i>	5. GENUS POLYPEZA, Förster.
— <i>Antennes de treize articles.</i>	6.
— <i>Antennes de douze articles.</i>	12.
— <i>Antennes de onze articles, avec une massue de deux articles, pétiole abdominal muni dorsalement d'une écaille dressée et transversale, comme chez les Formicidés.</i>	12. GENUS SOLENOPSIA, Wasmann.
6. <i>Scutellum sans fossette à sa base et non séparé du mesonotum ou bien nul; tête globuleuse.</i>	7.
— <i>Scutellum avec une ou deux fossettes à sa base, distinctement séparé du mesonotum par une suture.</i>	9.
7. <i>Antennes avec une grosse massue de quatre articles, segment médian entièrement couvert d'un épais feutrage laineux.</i>	32. GENUS ERIOPRIA, Kieffer.
— <i>Antennes avec une très grosse massue de trois articles.</i>	8.
8. <i>Yeux petits, circulaires et velus; tête subglobuleuse vue d'en haut; scutellum nul.</i>	34. GENUS SYMPHYTOPRIA, Kieffer.
— <i>Yeux grands, glabres; tête subcarrée vue d'en haut; scutellum distinct, moins large que le mesonotum.</i>	33. GENUS ANTROPRIA, Kieffer.
9. <i>Segment médian armé d'une épine comme chez Oxylabis, ses angles postérieurs également prolongés en épine; sillons parapsidaux nuls, antennes avec une massue de six articles.</i>	31. GENUS MALVINA, Cameron.
— <i>Au moins les angles postérieurs du segment médian sans épine.</i>	10.

1) Pour ce motif on pourrait aussi classer ce genre parmi les Cynipides, comme l'a fait Ashmead; Westwood le met douteusement parmi les Diapriïdes.

10. *Antennes avec une massue abrupte de quatre articles* 20. Genus SPILOMICRUS, Westwood? (BASALYS, Ashmead non Westwood).
- *Antennes sans massue ou avec une massue non abrupte* 11.
11. *Abdomen subarrondi en arrière et déprimé, base du grand tergite relevée dorsalement au-dessus du pétiote, sans impression* 20. Genus SPILOMICRUS, Westwood.
- *Abdomen terminé en un cône pointu et comprimé, base du grand tergite ne débordant pas sur le pétiote* 19. Genus PARAMESIUS, Westwood.
12. *Pétiote avec une écaille transversale et dressée* 11. Genus LEPIDOPRIA, Kieffer.
- *Pétiote sans écaille, corps lisse* 13.
- *Pétiote sans écaille, tête et thorax ponctués en dé.* 81. Genus MIMOPRIA, Holm. ren.
13. *Scutellum sans fossette à sa base, non distinctement séparé du mesonotum* 14.
- *Scutellum avec une ou deux fossettes à sa base, distinctement séparé du mesonotum.* 16.
14. *Tête plus longue que large* 15.
- *Tête subglobuleuse, massue antennaire de trois ou quatre articles* 60. Genus PHENOPRIA, Ashmead.
15. *Segment médian avec trois arêtes; massue antennaire de trois gros articles.* 59. Genus ATOMOPRIA, Kieffer.
- *Segment médian sans arête; antennes dépourvues de massue* 58. Genus PLANOPRIELLA, nom. nov.
16. *Mandibules prolongées en forme de bec* 17.
- *Mandibules non prolongées en forme de bec* 18.
17. *Mandibules dirigées obliquement en arrière; vertex armé de plusieurs dents au bord antérieur de la tête* 46. Genus GALESUS, Curtis.
- *Mandibules dirigées perpendiculairement à l'axe longitudinal de la tête, celle-ci inerme* 2. Genus SYNACRA, Förster.
18. *Pronotum plus long et plus large que le mesonotum* 51. Genus AUXOPÆDEUTES, Brues.
- *Pronotum beaucoup plus court que le mesonotum.* 19.
19. *Tête globuleuse, non déprimée* 20.
- *Tête carrée et déprimée* 23.
- *Tête allongée et comprimée, beaucoup plus haute que longue.* 52. Genus ZACRANIUM, Ashmead.
20. *Mesonotum sans sillons parapsidaux* 21.
- *Mesonotum avec deux sillons parapsidaux* 22.
21. *Massue antennaire de trois articles* 70. Genus LOXOTROPA, Förster.
- *Massue antennaire de quatre articles* 71. Genus BASALYS, Westwood.
22. *Antennes sans massue ou à massue non abrupte et de cinq articles* 42. Genus ANEURRHYNCHUS, Westwood.
- *Antennes avec une massue abrupte de quatre articles.* 61. Genus PEZOPRIA, Kieffer.
23. *Pattes courtes et grosses* 53. Genus PLATYMISCHUS, Westwood.
- *Pattes grêles et longues* 54. Genus PLATYMISCHOIDES, Ashmead.
24. *Ailes échancrées ou tronquées à l'extrémité* 25.
- *Ailes arrondies à l'extrémité* 29.
25. *Antennes de treize articles* 26.
- *Antennes de douze articles* 27.
26. *Scutellum sans fossette* 14. Genus ENTOMOPRIA, nom. nov.
- *Scutellum avec une fossette en avant* 16. Genus ENTOMACIS, Förster.
27. *Mandibules prolongées en bec, ailes sans nervure.* 45. Genus GALESUS, Westwood.

- *Mandibules non prolongées en bec, ailes avec une costale et une marginale.* 28.
28. *Scutellum sans fossette, massue antennaire de trois articles.* 15. Genus *ADELIOPRIA*, Ashmead.
- *Scutellum avec une fossette en avant, massue antennaire de un ou deux articles.* 13. Genus *SCHIZOPRIA*, Kieffer.
29. *Antennes composées de quatorze articles.* 30.
- *Antennes composées de treize articles.* 32.
- *Antennes composées de douze articles.* 49.
- *Antennes de onze articles, avec une massue de trois articles.* 80. Genus *DOLIOPRIA*, Kieffer.
30. *Mesonotum à sillons parapsidaux percurrents, bouche proéminente en bec.* 6. Genus *PROPANTOLYTA*, Kieffer.
- *Mesonotum sans sillons, bouche non en bec.* 31.
31. *Ailes antérieures avec deux petites cellules basales, scutellum avec un sillon transversal à sa base, pétiole avec un nœud, comme chez certaines Fourmis.* 9. Genus *MYRMECOPRIA*, Ashmead.
- *Ailes sans cellule basale, scutellum sans impression.* 8. Genus *DOLICHOPRIA*, Kieffer.
32. *Scutellum muni, de chaque côté de sa base, d'une ligne enfoncée, transversale ou arquée, formant un frein.* 30. Genus *BAKERIA*, Kieffer.
- *Scutellum sans frein.* 33.
33. *Scutellum avec trois fossettes à sa base, tête avec de gros points.* . . 38. Genus *PENTAPRIA*, Kieffer.
- *Scutellum avec une ou deux fossettes à sa base, treizième article antennaire ne formant pas une massue.* 34.
- *Scutellum sans fossette, treizième article antennaire formant à lui seul une grosse massue.* 41. Genus *MONELATA*, Förster.
34. *Extrémité du scape trispinuleuse ou bispinuleuse, pétiole deux à cinq fois aussi long que gros.* 35.
- *Extrémité du scape inerme.* 37.
35. *Extrémité du scape trispinuleuse, tête lisse, pétiole cannelé.* 22. Genus *CÆNOPRIA*, Kieffer.
- *Extrémité du scape bispinuleuse, tête avec quelques arêtes ou des sillons.* 36.
36. *Pétiole parcouru par des arêtes, deux à cinq fois aussi long que gros.* 26. Genus *HOPLOPRIA*, Ashmead.
- *Pétiole lisse, sans arête, guère plus long que gros.* 25. Genus *LINKIOLA*, Kieffer.
37. *Lobes latéraux du mesonotum profondément excavés, scutellum avec six fossettes.* 37. Genus *HEXAPRIA*, Kieffer.
- *Lobes latéraux du mesonotum convexes ou faiblement déprimés.* 38.
38. *Mesonotum parcouru par sept côtes longitudinales.* 40. Genus *PLEUROPRIA*, Kieffer.
- *Mesonotum sans côtes.* 39.
39. *Tête grossièrement ponctuée, avec des arêtes.* 29. Genus *ODONTOPRIA*, Kieffer.
- *Tête lisse, non ponctuée, rarement à tempes carénées.* 40.
40. *Front profondément excavé depuis les antennes jusqu'à la bouche, ailes à nervation complète.* 27. Genus *PLUTOPRIA*, Kieffer.
- *Front non excavé.* 41.
41. *Nervure sous-costale ne dépassant pas le tiers basal de l'aile.* 42.
- *Nervure sous-costale dépassant le tiers basal de l'aile.* 43.
42. *Antennes avec une massue de quatre articles, segment médian aréolé.* . . 23. Genus *COLOGLYPTUS*, Crawford.

HYMENOPTERA

- Antennes presque filiformes ou graduellement épaissies, segment médian non aréolé 20. GENUS SPILOMICRUS? (BASALIS, Ash. [mead, non Westwood).
- 43. Tête allongée, tronquée obliquement d'avant en arrière, bouche couvrant le prosternum sans toutefois former un bec 45. GENUS NEUROGALESUS, Kieffer.
- Tête autrement conformée, bouche ne couvrant pas le prosternum 44.
- 44. Prothorax long, tronqué en avant, marginale longue. 24. GENUS LIPOGLYPHUS, Crawford.
- Prothorax court 45.
- 45. Tempes avec deux carènes, scutellum avec deux fossettes à sa base et une sur chaque côté 28. GENUS PSILOPRIA, Kieffer.
- Tempes sans carène 46.
- 46. Scutellum avec deux fossettes à sa base et une sur chaque côté, base du grand tergite non relevée au-dessus du pétiote 39. GENUS BOTHRIOPRIA, Kieffer.
- Scutellum sans fossette latérale, mais avec une ou deux fossettes basales. 47.
- 47. Nervure marginale pontiforme, abdomen largement tronqué à l'extrémité du grand segment, où il a sa plus grande largeur 17. GENUS HEMILEXIS, Förster.
- Nervure marginale grosse, carrée ou linéaire; abdomen non tronqué 48.
- 48. Extrémité postérieure de l'abdomen arrondie et déprimée, base du grand tergite ordinairement relevée au-dessus de la surface du pétiote; nervure marginale une à deux fois aussi longue que large 20. GENUS SPILOMICRUS, Westwood.
- Abdomen terminé en un cône pointu et comprimé, base du grand tergite non relevée; nervure marginale linéaire, trois à quatre fois aussi longue que large 19. GENUS PARAMESIUS, Westwood.
- Abdomen de Spilomicrus, nervure marginale de Paramesius 21. GENUS PROSPILOMICRUS, Kieffer.
- 49. Mandibules prolongées par en bas en forme de bec perpendiculaire ou oblique et recouvrant le prosternum, face anormale 50.
- Mandibales non en bec; face normale 56.
- 50. Ailes sans nervure bien marquée; sillons parapsidaux profonds et percurrents, scutellum avec six fossettes, antennes sans massue distincte 46. GENUS GALESUS, Curtis.
- Ailes avec quelques nervures bien marquées 51.
- 51. Ailes ayant seulement une sous-costale et une marginale; sillons parapsidaux nuls, scutellum avec une seule fossette 52.
- Ailes avec une sous-costale, médiane, basale, marginale et stigmatique bien marquées; scutellum avec une seule fossette 55.
- 52. Massue antennaire de sept articles 48. GENUS CALOGALESUS, Kieffer.
- Massue antennaire de trois articles. 53.
- 53. Scape avec une dent au milieu du côté externe, front avec une lamelle en crête, située entre les antennes et l'ocelle antérieur 50. GENUS LOPHOPRIA, Kieffer.
- Scape inerme 54.
- 54. Front armé, de chaque côté, d'une petite lamelle carrée 47. GENUS RHYNCHOPRIA, Kieffer.
- Front bilobé, chaque lobe bispinuleux 49. GENUS MICROGALESUS, Kieffer.
- 55. Mesonotum avec deux sillons parapsidaux; bec presque perpendiculaire à l'axe longitudinal de la tête; palpes maxillaires de trois articles, les labiaux de un; mandibules multidentées 2. GENUS SYNACRA, Förster.
- Sillons parapsidaux nuls; bec oblique, continuant la direction de la

- face et recouvrant le prosternum; palpes maxillaires de cinq articles, les labiaux de trois; mandibules bilobées 3. Genus PROSYNACRA, Kieffer.
56. Scutellum terminé par une épine 63. Genus ACANTHOPRIA, Ashmead.
— Scutellum inerme 57.
57. Segment médian armé d'une longue épine; sillons parapsidaux nuls; nervation de Diapria 58.
— Segment médian inerme ou avec une dent comprimée en lamelle triangulaire ou tronquée 59.
58. Scape terminé par une ou deux minimes spinules 64. Genus XYALOPRIA, Kieffer.
— Scape inerme 65. Genus OXYPRIA, Kieffer.
59. Ailes sans nervure, tête globuleuse 57. Genus ANEUROPRIA, Kieffer.
— Ailes ayant au moins une costale ou une sous-costale distincte 60.
60. Nervure sous-costale n'atteignant pas le bord, terminée par un épaissement ou un petit stigma; sillons parapsidaux bien marqués 61.
— Sous-costale atteignant le bord antérieur de l'aile 62.
61. Ailes avec une nervure stigmatique et une radiale (Pl. 2, Fig. 7); base du grand tergite avec trois sillons 42. Genus ANEURHYNCHUS, Westwood.
— Ailes sans nervure stigmatique (Pl. 1, Fig. 1); grand tergite sans sillon 43. Genus LABOLIPS, Haliday.
62. Pétiole hémisphérique, séparé du grand tergite par un rétrécissement et d'un tiers moins large que le grand tergite; ailes avec une nervure basale, marginale, stigmatique, récurrente et médiane 10. Genus CYATHOPRIA, Kieffer.
— Pétiole subcylindrique, beaucoup plus étroit que le grand tergite 63.
63. Nervure sous-costale atteignant presque le milieu du bord antérieur de l'aile 64.
— Sous-costale ne dépassant pas le tiers basal de l'aile 67.
64. Mesonotum avec deux sillons parapsidaux 65.
— Sillons parapsidaux nuls; face cavénée latéralement; massue antennaire de trois articles 44. Genus TROPIDOPSIS, Ashmead.
65. Antennes avec une massue de quatre articles; ailes sans nervure basale 67. Genus GLYPTONOTA, Förster.
— Antennes sans massue ou à massue de cinq articles; nervure basale distincte 66.
66. Antennes avec une massue de cinq articles 18. Genus IDIOTYPA, Förster.
— Antennes sans massue 4. Genus NEUROPRIA, Kieffer.
67. Grand tergite à peu près liguliforme; tibias postérieurs graduellement grossis depuis la base 78. Genus HETEROPRIA, Kieffer.
— Grand tergite non liguliforme 68.
68. Thorax mat et chagriné, sauf parfois le mesonotum 68. Genus ATRICHOPRIA, Kieffer.
— Thorax lisse et brillant 69.
69. Ailes avec une nervure basale bien marquée 70.
— Ailes sans nervure basale 71.
70. Massue antennaire de trois articles 70. Genus LOXOTROPA, Förster.
— Massue antennaire de quatre articles 71. Genus BASALYS, Westwood.
71. Tête grande, pentagonale vue d'en haut; massue antennaire de quatre ou cinq articles, scutellum caréné 69. Genus TETRAMOPRIA, Wasmann.

— Tête allongée; massue antennaire de trois articles; scutellum sans carène	62. Genus GEODIAPRIA, Kieffer.
— Tête transversale ou subglobuleuse	72.
72. Scutellum sans fossette	60. Genus PHÆNOPRIA, Ashmead.
— Scutellum avec une ou deux fossettes à sa base	73.
73. Dernier article antennaire en ovoïde oblong et extraordinairement grossi	79. Genus MEGAPLASTOPRIA, Ashmead.
— Dernier article antennaire non fortement grossi	74.
74. Nervure marginale en forme de stigma prolongé obliquement en coin à son extrémité, en formant une stigmatique oblique; yeux velus; massue antennaire de trois articles	76. Genus CLINOPRIA, Kieffer.
— Marginale en forme de stigma triangulaire, yeux glabres ou subglabres	75.
75. Scutellum caréné	76.
— Scutellum non caréné	77.
76. Massue antennaire graduelle, de six articles, bord antérieur du grand tergite découpé en angle et relevé	72. Genus DIAPRIA, Latreille.
— Massue antennaire abrupte, de trois à cinq articles, bord antérieur du grand tergite non découpé ni relevé	73. Genus ASHMEADOPRIA, nom. nov.
77. Antennes à massue de trois articles	77. Genus TRICHOPRIA, subg. CERATOPRIA, Ashmead.
— Antennes à massue de quatre ou cinq articles	77. Genus TRICHOPRIA, Ashmead.
— Massue antennaire de six articles, scape fortement claviforme	75. Genus RHOPALOPRIA, Kieffer.

MALES

1. Antennes de quinze articles; mandibules en bec	6. Genus PROPANTOLYTA, Kieffer.
— Antennes de quatorze articles	2.
— Antennes de treize articles	28.
— Antennes de douze articles, ailes échancrées	15. Genus ADELIOPRIA, Ashmead.
2. Articles antennaires 3 et 4 échancrés, sillons parapsidaux distincts	7. Genus DIPHOROPRIA, Kieffer.
— Article 3 seul échancré ou anguleux	3.
— Article 4 seul échancré ou anguleux, ou bien aucun article échancré ni anguleux	6.
3. Mandibules prolongées en forme de bec	4.
— Mandibules non proéminentes	5.
4. Bec presque perpendiculaire à la face; sillons parapsidaux percurrents	2. Genus SYNACRA, Förster.
— Bec oblique, continuant la direction de la face; sillons parapsidaux nuls	3. Genus PROSYNACRA, Kieffer.
5. Sillons parapsidaux percurrents; flagellum sans verticilles	4. Genus NEUROPRIA, Kieffer.
— Sillons parapsidaux nuls; flagellum avec des verticilles de poils	72. Genus ASHMEADOPRIA, nom. nov.
6. Pétiole abdominal muni dorsalement d'une écaille dressée et transversale	12. Genus SOLENOPSIA, Wasmann.
— Pétiole sans écaille	7.
7. Scutellum prolongé en une épine	63. Genus ACANTHOPRIA, Ashmead.
— Scutellum inerme	8.

8. *Ailes nulles ou atrophiées* 9.
- *Ailes normalement développées* 11.
9. *Scapè démesurément développé, large et plat* 53. GENUS PLATYMISCHUS, Westwood.
- *Scapè normal.* 10.
10. *Sillons parapsidaux nuls* 70. GENUS LOXOTROPA, Förster.
- *Mesonotum avec deux sillons parapsidaux.* 61. GENUS PEZOPRIA, Kieffer.
11. *Scutellum sans fossette* 12.
- *Scutellum avec une ou deux fossettes à sa base* 13.
12. *Pétiole deux fois aussi long que gros; corps grêle* 8. GENUS DOLICHOPRIA, Kieffer.
- *Pétiole au maximum à peine plus long que gros; corps trapu* 60. GENUS PHÆNOPRIA, Ashmead.
13. *Nervure sous-costale n'atteignant pas le bord, terminée par un stigma ou un nœud, duquel part une nervure stigmatique* 42. GENUS ANEURHYNCHUS, Westwood.
- *Nervure sous-costale atteignant le bord antérieur de l'aile ou bien nulle* 14.
14. *Face prolongée en arrière, mandibules en forme de bec et recouvrant le prosternum, ailes sans nervure distincte* 46. GENUS GALESUS, Curtis.
- *Face non prolongée en arrière, mandibules non en bec* 15.
15. *Sillons parapsidaux percurrents* 65. GENUS AULACOPRIA, Kieffer.
- *Sillons parapsidaux nuls* 16.
16. *Segment médian armé d'une longue épine, articles du flagellum avec un verticille de longs poils* 17.
- *Segment médian inerme ou avec une lamelle triangulaire* 18.
17. *Scapè terminé par une ou deux minimes spinules.* 64. GENUS XYALOPRIA, Kieffer.
- *Scapè inerme.* 65. GENUS OXYPRIA, Kieffer.
18. *Sous-costale atteignant le bord vers le milieu de l'aile; face carénée de chaque côté* 44. GENUS TROPIDOPSIS, Ashmead.
- *Sous-costale atteignant le bord à l'extrémité du tiers proximal; face non carénée* 19.
19. *Ailes avec une nervure basale bien marquée et aboutissant en avant de la marginale; flagellum sans verticilles et sans longs poils* 20.
- *Ailes sans nervure basale, ou avec une trace de basale aboutissant au bout distal de la marginale* 21.
20. *Troisième article des antennes pas distinctement plus court que le quatrième, mesonotum ordinairement plus long que large et un peu plus convexe au milieu que sur les côtés; marginale graduellement élargie en triangle* 70. GENUS LOXOTROPA, Förster.
- *Troisième article des antennes plus court que le quatrième; mesonotum non allongé, sa partie médiane pas plus convexe que les latérales; nervure marginale cunéiforme et transversale.* 71. GENUS BASALYS, Westwood.
21. *Thorax mat et chagriné, sauf parfois le mesonotum; segment médian lisse* 68. GENUS ATRICHOPRIA, Kieffer.
- *Thorax lisse et brillant; segment médian avec une carène, une arête ou bien coriacé* 22.
22. *Tête pentagonale vue d'en haut; troisième article des antennes plus long que le quatrième; articles du flagellum sans longs poils* 69. GENUS TETRAMOPRIA, Wasmann.
- *Tête subglobuleuse* 23.

23. *Scutellum caréné* 24.
 — *Scutellum non caréné* 26.
24. *Tous les fémurs cylindriques, sauf le tiers basal qui est rétréci, tibias graduellement renflés depuis le tiers basal, stigmatique grosse, oblique, deux fois aussi longue que large, articles du flagellum avec un verticille de longs poils* 74. GENUS BACTROPRIA, Kieffer.
 — *Fémurs et tibias en massue, ailes sans stigmatique* 25.
25. *Articles du flagellum à poils longs et disposés sans ordre, bord antérieur du grand tergite découpé et relevé* 72. GENUS DIAPRIA, Latreille.
 — *Articles du flagellum avec un verticille de longs poils, bord antérieur du grand tergite non découpé ni relevé* 73. GENUS ASHMEADOPRIA, nom. nov.
26. *Scape claviforme, deux fois aussi gros distalement que proximale* 75. GENUS RHOPALOPRIA, Kieffer.
 — *Scape cylindrique ou faiblement aminci proximale* 27.
27. *Articles du flagellum à poils longs et disposés sans ordre, rarement en verticilles* 77. GENUS TRICHOPRIA, subg. CERATOPRIA, Ashmead.
 — *Articles du flagellum à poils très courts* 77. GENUS TRICHOPRIA, Ashmead.
28. *Troisième article des antennes échancré ou anguleux* 29.
 — *Quatrième article des antennes échancré ou anguleux* 30.
29. *Base du grand tergite débordant sur le pétiole; nervure marginale linéaire* 21. GENUS PROSPILOMICRUS, Kieffer.
 — *Base du grand tergite ne débordant pas sur le pétiole; marginale carrée* 28. GENUS PSILOPRIA, Kieffer.
30. *Scutellum sans fossette* 41. GENUS MONELATA, Förster.
 — *Scutellum avec une ou deux fossettes à sa base* 31.
31. *Ailes échancrées ou tronquées à l'extrémité* 16. GENUS ENTOMACIS, Förster.
 — *Ailes arrondies à l'extrémité* 32.
32. *Segment médian armé d'une épine, rarement d'une courte dent; scape ridé longitudinalement, avec deux minimales spinules à l'extrémité* 26. GENUS HOPLOPRIA, Ashmead.
 — *Segment médian sans épine, rarement avec une courte épine; scape non ridé ni spinuleux* 33.
33. *Face très excavée entre les antennes et la bouche; ailes antérieures à nervation complète* 27. GENUS PLUTOPRIA, Kieffer.
 — *Face non excavée* 34.
34. *Front avec trois arêtes; mesonotum avec quatre sillons* 29. GENUS ODONTOPRIA, Kieffer.
 — *Front sans arête; mesonotum avec deux sillons ou sans sillon* 35.
35. *Base du grand tergite avec deux fossettes profondes et allongées, marginale en forme de gros stigma transversal, auquel aboutit la sous-costale sans se rapprocher du bord* 36. GENUS CÆLOPRIA, Kieffer.
 — *Base du grand tergite et marginale autrement conformées* 36.
36. *Troisième article des antennes n'atteignant pas la moitié du quatrième; grand tergite non distinctement séparé du pétiole, dont il semble être la continuation* 19. GENUS PARAMESIUS, Westwood.
 — *Troisième article des antennes au moins aussi long, ou à peine moins long que le quatrième; grand tergite distinctement séparé du pétiole ou avec un ou trois sillons* 37.

37. Base du grand tergite relevée au-dessus du pétiole et sans impression. 20. GENUS *SPILOMICRUS*, Westwood.
 — Base du grand tergite ne débordant pas sur le pétiole 38.
 38. Sous-costale atteignant le bord vers le milieu de l'aile 39.
 — Sous-costale atteignant le bord après le tiers proximal 35. GENUS *TRITOPRIA*, Kieffer.
 39. Abdomen graduellement aminci et arrondi en arrière 18. GENUS *IDIOTYPA*, Förster.
 — Abdomen tronqué à l'extrémité du troisième segment, les segments
 suivants forment une pointe triangulaire et beaucoup plus mince
 que le troisième segment. 17. GENUS *HEMILEXIS*, Förster.

I. GENUS *LOBOSCELIDIA* WESTWOOD

Loboscelidia. Westwood, Thesaurus Entomologicus Oxon. p. 171 (1874).

Loboscelidiodea. Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 5, p. 431 (1898).

Caractères. — « Genre anormal, douteusement à rapporter aux Diapriides ou aux Cynipides. Tête subglobuleuse, portant sur le front un appendice court et dirigé en avant, rétréci postérieurement en un col étroit, qui est muni, de chaque côté, d'une membrane striée obliquement et d'un bord aigu et denté. Bouche petite, située sur le dessous; mandibules petites et coniques. Palpes maxillaires probablement triarticulés, le troisième article égal aux deux précédents réunis, palpes labiaux paraissant uni-articulés. Antennes aussi longues que le corps, composées de treize articles; scape long, munie d'une petite membrane sur le dessous; (d'après le dessin, le flagellum est filiforme). Thorax ovoidal; pronotum grand, transversal, à bords latéraux élevés; écailles grandes; (d'après le dessin, le mesonotum est transversal et sans sillons parapsidaux, le scutellum également transversal, arrondi en arrière et sans impression à sa base); métathorax court, arrondi postérieurement. Ailes antérieures grandes, nervures obsolètes dans la moitié distale de l'aile; nervure sous-costale atteignant presque le milieu de l'aile, s'arrêtant avant le bord et émettant un rameau oblique et dirigé vers le disque alaire; nervure médiane courte, bifurquée à l'extrémité; nervure sous-médiane simple. Pattes assez courtes; dessous de la partie distale du fémur et de la partie proximale du tibia muni d'une membrane, extrémité du tibia antérieur grossie et prolongée en angle aigu au bord externe, l'angle interne est dépourvu d'éperon, les quatre tibias postérieurs ont un court éperon, crochets tarsaux armés d'une dent. Abdomen court, obconique ou obovoïdal, avec un court pétiole; (selon le dessin, le deuxième tergite est plus court que le troisième, comme chez certains Cynipides; c'est peut-être pour ce motif que Ashmead a fait rentrer ce genre dans la famille des Cynipides) » (Westwood).

Distribution géographique de l'espèce. — L'unique espèce revient aux Indes-orientales.

1. *L. rufescens*, Westwood, Thesaurus Entomologicus Oxon. p. 172 (1874). Ile de Sulu.

— Pl. 2, Fig. 2.

2. GENUS *SYNACRA*, FÖRSTER

Diapria (part.). Nees, Hym. Ichneum. Affin. Monogr. Vol. 2, p. 333 (1834).

Synacra. Förster, Hym. Stud. Vol. 2, p. 128, 130, 134 (1856).

Artibolus. Haliday, Nat. Hist. Rev. Vol. 4, Proc. p. 173 (1857).

Psilomma (part.). Förster, Progr. Realsch. Aachen, p. 43 (1861).

Caractères. — Tête globuleuse, yeux petits, glabres et circulaires, mandibules égales, proéminentes en forme de bec, presque perpendiculaires à la face, pourvues de six dents, dont quatre petites au côté interne et deux autres à l'extrémité, dont l'interne est la plus grande, clypeus en

coussinet. Palpes maxillaires composés de trois articles, palpes labiaux formés par un article unique et petit. Antennes du mâle composées de quatorze articles, dont le troisième est échancré, comme chez les Bélytides, le quatrième plus court que le troisième, flagellum pubescent; antennes de la femelle de douze articles, grossissant graduellement, sans massue; scape dans les deux sexes à bord distal évasé, tranchant et paraissant bispinuleux. Pronotum à peine visible d'en haut, mesonotum convexe, sillons parapsidaux percurrents, scutellum avec une fossette à sa base, segment médian avec une arête longitudinale. Ailes ciliées et velues, nervure sous-costale distante de la costale et atteignant le bord un peu avant le milieu de l'aile, marginale deux à trois fois aussi longue que large, stigmatique presque nulle, indiquée par un minime appendice transversal à l'extrémité distale de la marginale, basale tantôt nulle, tantôt plus ou moins distincte; ailes postérieures sans nervure sur le disque; parfois, les ailes sont raccourcies, à nervation indistincte. Tibias postérieurs grossis graduellement et très faiblement de la base au sommet, comme chez les Bélytides. Pétiole guère plus long que gros, abdomen à peine déprimé, ellipsoïdal ou presque filiforme, avec six, sept ou huit tergites et sternites apparents, tarière parfois longuement proéminente. Taille : 1,5 à 3 mm.

Type du genre : *S. brachialis*, Nees.

Distribution géographique des espèces :

1. *S. acutipennis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 727 (1910). Hongrie.
2. *S. brachialis*, Nees, Hym. Ichneum. Affin. Monogr. Vol. 2, p. 333 (1834). Europe centrale.
3. *S. brevipennis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 726 (1910). — Pl. 2, Fig. 5. Italie.
4. *S. flavistilus*, Kieffer, ibidem, p. 724 (1910). Italie.
5. *S. fusciscapis*, Förster (*Psilomma*), Progr. Realsch. Aachen. p. 43 (1861). Suisse.
6. *S. holconota*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 723 (1910). Allemagne.
7. *S. picea*, Kieffer, ibidem, p. 724 (1910). Allemagne.

3. GENUS PROSYNACRA, KIEFFER

Prosynacra. Kieffer, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 2, p. 35 (1905).

Caractères. — Tête, vue d'en haut, presque aussi longue que large, subcarrée, vue de côté, trapézoïdale, bouche prolongée en forme de bec, continuant la direction de la face et recouvrant le prosternum jusqu'aux hanches antérieures, mandibules égales, longues, sublinéaires, bilobées à l'extrémité, yeux glabres, ellipsoïdaux, ocelles en triangle, aussi distants des antennes que du bord occipital, les postérieurs plus rapprochés l'un de l'autre que des yeux. Palpes maxillaires composés de cinq articles, les labiaux de trois. Antennes du mâle de quatorze articles, troisième article excavé dans sa moitié basale, puis renflé, plus long que le quatrième, flagellum pubescent; antennes de la femelle de douze articles, sans massue, flagellum subfiliforme. Mesonotum allongé, sillons parapsidaux nuls ou indiqués en avant par des vestiges. Scutellum plan, avec une fossette basale. Ailes antérieures avec une sous-costale distante de la costale, le point de jonction des deux nervures aussi distant du tiers que du milieu de l'aile, marginale grosse, aussi longue que la basale, postmarginale nulle, médiane et basale distinctes, stigmatique pas plus longue que large, radiale indiquée par une ligne oblitérée, parallèle au bord et plus longue que la marginale, récurrente peu marquée, dirigée vers la basale, égale à la marginale; ailes inférieures sans nervure. Abdomen non déprimé, base du deuxième tergite sans impression. Taille : 2,8 mm.

Mœurs. — Obtenu par Giraud de larves de *Hylurgus piniperda* et *Bostrychus laricis*.

Type du genre : *P. Giraudi*, Kieffer.

Distribution géographique des espèces :

1. *P. Giraudi*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 729 France.
(1910). — Pl. I, Fig. 12, 17.
2. *P. nigriceps*, Kieffer, Boll. Laborat. Zool. Vol. 4, p. 108 (1910). Italie.

4. GENUS NEUROPRIA, KIEFFER

Neuropria. Kieffer, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (2), Vol. 11, p. 53 (1904).

Caractères. — Tête subglobuleuse vue d'en haut, subtriangulaire vue de côté, yeux glabres et elliptiques, ocelles deux fois plus éloignés des antennes que du bord occipital. Antennes du mâle composées de quatorze articles, dont le troisième est échancré et plus long que le quatrième, flagellum pubescent; antennes de la femelle de douze articles, sans massue, scape des deux sexes ayant le bord externe de l'extrémité prolongé en une courte spinule. Pronotum à peine visible d'en haut; mesonotum peu convexe, sillons parapsidaux percurrents, lobes latéraux du mesonotum traversés dans leur milieu par un sillon longitudinal plus large que les parapsidaux; scutellum avec une fossette à sa base. Ailes à nervure sous-costale distante de la costale, marginale plus longue que sa distance de la basale, triple de la stigmatique, celle-ci située un peu avant le milieu de l'aile, une à deux fois aussi longue que large, radiale oblitérée, double de la marginale et aboutissant au bord, récurrente visible par transparence, égale au tiers de la radiale, postmarginale pas plus longue que la stigmatique, basale et médiane bien marquées, discoïdale continuant la direction de la médiane; ailes inférieures sans nervure. Fémurs et tibias en massue. Pétiole pas plus long que gros, abdomen presque aussi large à la base qu'au milieu, fortement convexe, terminé en cône pointu, grand tergite atteignant le milieu de l'abdomen (♀) ou le dépassant un peu (♂), tergites 3-7 d'égale longueur chez le mâle. Taille 2 à 2,5 mm.

Mœurs. — Les trois espèces de ce genre sont myrmécophiles, elles ont été observées chez *Formica fusca*, *F. rufa*, *F. sanguinea* et *Lasius fuliginosus*.

Type du genre : *N. sociabilis*, Kieffer.

Distribution géographique des espèces :

1. *N. inquilina*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 9 (1905). Luxembourg.
2. *N. proxima*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 733 (1910). Luxembourg. [lie.
3. *N. sociabilis*, Kieffer, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (2), Vol. 11, p. 53 (1904). Hollande, Luxembourg, Ita-

5. GENUS POLYPEZA, FÖRSTER (NON ASHMEAD)

Polypeza. Förster, Hym. Stud. Vol. 2, p. 123, 127 (1856).

Caractères. — *Femelle.* — Tête globuleuse vue d'en haut ou de côté, plus large que le thorax, bouche et palpes non proéminents, yeux ovalaires, plus petits que les joues, tempes et propleures avec un feutrage blanc. Antennes de quatorze articles, scape cylindrique, égal aux trois articles suivants réunis, deuxième un peu plus gros que le troisième et de moitié plus long que gros, 3-6 subcylindriques, un peu plus longs que gros, 7-14 formant une faible massue, un peu plus gros que les précédents, d'abord ovoïdaux, les suivants globuleux, le dernier allongé. Pronotum non visible d'en haut; mesonotum et scutellum assez plans, sillons parapsidaux percurrents, divergents en avant, scutellum transversal, avec deux fossettes basales, une autre plus petite sur chaque côté et une petite au bord postérieur;

segment médian avec une arête longitudinale. Ailes en moignons, atteignant l'extrémité du thorax. Tibias postérieurs en massue. Pétiole un peu transversal, pubescent, abdomen ellipsoïdal, légèrement déprimé. Taille : 1,2 à 1,5 mm.

Type du genre : *P. Försteri* (de la collection de Förster).

Distribution géographique des espèces :

1. *P. Försteri*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 718 (1910). Allemagne.
2. *P. Gestroi*, Kieffer, ibidem, p. 719 (1910). Italie.

6. GENUS PROPANTOLYTA, KIEFFER

Polypeza (non Förster), Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 387 (1893).

Propantolyta, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 697, 709 (1910).

Caractères. — « Tête globuleuse, occiput non marginé, yeux circulaires et pubescents, ocelles en triangle; mandibules formant presque un bec, bidentées à l'extrémité; palpes maxillaires de trois articles, les labiaux de deux. Antennes du mâle de quinze articles 1), flagellum filiforme et pubescent; antennes de la femelle de quatorze articles, graduellement épaissies. Thorax ovoïdal, rétréci antérieurement en un col court et arrondi, mesonotum avec deux sillons parapsidaux, scutellum convexe, arrondi, avec une profonde fossette à sa base, segment médian avec une carène. Ailes antérieures pubescentes et ciliées, nervure sous-costale atteignant presque le milieu du bord, marginale assez longue, linéaire, postmarginale et stigmatique très courtes, récurrente indiquée à sa base par un vestige, basale bien marquée, cellule basale formée; ailes postérieures sans cellule. Pattes en massue. Pétiole deux fois aussi long que gros, abdomen ovoïdal-conique, deuxième tergite dépassant le milieu, tergites 3-6 très courts, septième en cône pointu, plus long que les trois précédents réunis. Taille : 1 à 1,2 mm. » (Ashmead).

Distribution géographique de l'espèce :

1. *P. Pergandei*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 387 (1893). Etats-Unis.

7. GENUS DIPHOROPRIA, KIEFFER

Diphoropria, Kieffer, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (2), Vol. 12, p. 103 (1905).

Caractères. — *Mâle.* — Tête arrondie, avec un prolongement presque lamelliforme, situé vers le milieu des yeux et portant les antennes, yeux glabres, allongés, ocelles en triangle, un peu plus distants des yeux ou du bord occipital que l'un de l'autre. Palpes à articles grêles, sauf l'avant-dernier qui est comprimé en lobe transversal. Antennes de quatorze articles, scape en forme de bouteille, égal aux articles 2 et 3 réunis, deuxième article globuleux, les suivants d'égale longueur, plus de deux fois aussi longs que gros et pubescents, troisième échancré au milieu, quatrième découpé à sa base, puis grossi avant le milieu. Pronotum aminci en ligne, sillons parapsidaux divergents en avant, scutellum avec une fossette basale, bord postérieur tronqué et marginé par une ligne de quatre ou cinq gros points, latéralement le scutellum est séparé des écailles par une impression profonde, ovalaire et couverte de poils gris, metanotum convexe, velu comme le segment médian. Ailes velues et ciliées, costale et sous-costale peu marquées et peu distantes, marginale grosse, deux à trois fois aussi longue que large, située au milieu du

1) Dans sa Monographie (1893), Ashmead écrit à plusieurs reprises (p. 386 et 387) que les articles du mâle sont de quatorze articles, dans sa Synopse, en 1903, il écrit au contraire que ce genre diffère de tous les autres par les antennes du mâle qui se composent de quinze articles.

bord, stigmatique oblique, un peu plus courte que la marginale, postmarginale nulle, radius à peine indiqué, limitant une cellule radiale longue et pointue, récurrente égale à la marginale, continuant la direction du radius, basale faiblement indiquée, distante de la marginale des deux tiers de sa longueur, médiane dépassant un peu la basale; ailes inférieures sans nervure. Tibias postérieurs en massue. Pétiole deux fois aussi long que gros, abdomen ellipsoïdal, très déprimé dessus et dessous, *base du deuxième tergite avec trois arêtes longitudinales*, courtes et proéminentes au bord antérieur en forme de courte épine, les trois derniers tergites courts. Taille : 3 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *D. rufipes*, Kieffer, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (2), Vol. 12, p. 103 (1905). Australie.

8. GENUS DOLICHOPRIA, KIEFFER

Dolichopria. Kieffer, Wiss. Ergebn. d. Deutsch. Zentr.-Afrika Exped. Vol. 3, Lief. 2, p. 9 (1910).

Caractères. — Tête globuleuse, yeux glabres et grands, palpes maxillaires avec deux articles après la flexion. Antennes subfiliformes, de quatorze articles dans les deux sexes, scape aminci dans la moitié proximale, deuxième article globuleux chez le mâle, troisième cylindrique, deux fois aussi long que gros, quatrième arqué, très aminci proximale, grossi distalement, 5-12 ellipsoïdaux, quatorzième plus long, tous pubescents; articles 2-13 de la femelle subégaux, cylindriques, un peu plus longs que gros, quatorzième à peine plus long. Tempes et propleures avec un feutrage blanc. Mesonotum allongé et convexe, sans sillons. Scutellum allongé, comprimé, séparé du mesonotum par une suture peu distincte, sans impression à sa base. Segment médian sans arête médiane. Ailes longuement ciliées, nervure sous-costale formant le bord, marginale en triangle isocèle, à pointe dirigée vers la base alaire, située avant le deuxième tiers de l'aile, basale indiquée par un vestige perpendiculaire à l'extrémité distale de la marginale. Tibias postérieurs subitement renflés au tiers distal. Pétiole très mince, presque deux fois aussi long que gros, abdomen déprimé, aussi large que la tête, un peu plus large et guère plus long que le thorax, ellipsoïdal. Taille : 1,3 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *D. gracilis*, Kieffer, Wiss. Ergebn. d. Deutsch. Zentr.-Afrika Exped. Afrique orientale. Vol. 3, Lief. 2, p. 10 (1910).

9. GENUS MYRMECOPRIA, ASHMEAD

Loxotropa (part.). Ashmead, The Canad. Entom. Vol. 19, p. 196 (1887).

Myrmecopria. Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 446 (1893).

Caractères. — *Femelle.* — « Tête globuleuse, yeux circulaires, ocelles en triangle, mandibules petites, bifides, palpes maxillaires très courts. Antennes insérées à une proéminence frontale, *composées de quatorze articles*, graduellement épaissies, moniliformes, avec des soies dressées, scape long et en massue, troisième article allongé. Thorax ovoïdal, arrondi en avant, prothorax non visible d'en haut, mesonotum plan, sans sillons, scutellum subconvexe, avec une légère carène médiane, séparé du mesonotum par un sillon transversal, segment médian graduellement déclive postérieurement, sans angles proéminents, une arête se bifurque dès son origine à la base du segment et envoie un rameau oblique à la base de chacun des angles postérieurs. Ailes antérieures très grandes, longuement ciliées, nervure sous-costale atteignant le bord avant le deuxième tiers alaire, *deux cellules basales* subégales, nervure marginale courte, triangulaire, stigmatique indiquée par un minime commencement de nervure. Fémurs et moins

distinctement les tibias renflés en massue, tarses postérieurs gros, un peu dilatés, très velus. Pétiole à peine plus long que gros, *séparé du deuxième tergite par un fort rétrécissement, dilaté en arrière*, semblable au nœud du pétiole de certaines Fourmis, abdomen court et ovoïdal. » (Ashmead).

Distribution géographique de l'espèce :

1. *M. mellea*, Ashmead, The Canad. Entom. Vol. 19, p. 190 (1887).

Etats-Unis.

10. GENUS CYATHOPRIA, KIEFFER

Cyathopria. Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 33, p. 383 (1909).

Caractères. — *Femelle.* — Tête, vue d'en haut, à peine transversale, vue de côté, plus haute que longue et triangulaire, clypeus ressortant en hémisphère, yeux glabres, petits, circulaires, plus courts que leur distance des antennes, joues presque deux fois aussi longues que les yeux, mandibules petites. *Antennes composées de douze articles*, scape subcylindrique, égal aux quatre ou cinq articles suivants réunis deuxième article aussi long que le troisième, 4-12 graduellement et faiblement épaissis, subglobuleux, sauf le douzième qui est plus long que les deux précédents réunis. Prothorax non visible d'en haut. Mesonotum avec des vestiges de sillons parapsidaux. Segment médian avec une arête médiane. Ailes ciliées et longues, stigmatique située un peu avant le milieu de l'aile, oblique et courte, marginale presque trois fois aussi longue que la stigmatique, radius égal à la stigmatique, récurrente égale à la marginale, continuant la direction du radius, basale droite, éloignée de la marginale de presque toute sa longueur, médiane bien marquée. Ailes postérieures sans nervure. Tibias postérieurs renflés en massue. Pétiole transversal, seulement d'un tiers moins large que le bord antérieur du second segment, *cyathiforme*, c'est-à-dire hémisphérique, la partie antérieure ou tronquée insérée à un pétiole transversal du segment médian, la partie convexe ou postérieure séparée du grand segment par un rétrécissement. Abdomen un peu comprimé, subellipsoïdal, tiers postérieur en cône pointu, tarière proéminente. Taille : 3,5 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *C. rufiventris*, Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 33, p. 383 (1909). Autriche.

11. GENUS LEPIDOPRIA, KIEFFER

Lepidopria. Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 869 (1911).

Caractères. — *Femelle.* — Tête subglobuleuse, un peu amincie en avant, subtriangulaire vue de côté, aussi haute que longue; yeux petits, beaucoup plus courts que les joues. Antennes composées de douze articles, insérées sur une proéminence frontale; scape subcylindrique, grêle, aussi long que les quatre articles suivants réunis; troisième article à peine aussi long que le deuxième, mais un peu plus mince, deux fois aussi long que gros; quatrième cylindrique et aussi long que gros; 5-8 transversaux; 3-8 également minces, avec des poils aussi longs que leur épaisseur; massue subite, mais peu grosse, à articles également gros, les trois premiers globuleux, le quatrième en ovoïde court. Propleures et métapleures avec une pubescence grise et assez dense. Thorax aussi large que la tête. Mesonotum transversal, assez plan, sans sillons parapsidaux. Scutellum presque plan, avec une fossette transversale à sa base. Segment médian sans lamelle proéminente. Ailes remplacées par un moignon peu distinct, qui dépasse un peu le scutellum. Pétiole pas plus long que gros; sa partie dorsale avec *une écaille transversale, dressée et assez grosse*. Abdomen déprimé, arrondi en arrière, plus large que le thorax, sans impression à sa base.

Distribution géographique de l'espèce. — Ce genre ne comprend qu'une espèce d'Europe.
1. *L. pedestris*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 869 (1911). Italie.

12. GENUS SOLENOPSIS, WASMANN

Solenopsis. Wasmann, Psych. Fähigk. d. Ameisen, Stuttgart, p. 127 (1899).

Caractères. — Tête subglobuleuse vue d'en haut; vue de côté, elle est subtriangulaire et à peine plus haute que longue; yeux circulaires, ocelles en triangle, éloignés du bord occipital, mandibules et palpes non proéminents. Antennes du mâle composées de quatorze articles, dont le premier est aussi long que les trois suivants réunis, deuxième et troisième égaux, de moitié plus longs que gros, le quatrième est le plus gros de tous, en massue arquée, égal aux deux précédents réunis, les cinq suivants sont transversaux et plus minces que les précédents, les cinq derniers un peu plus gros, subglobuleux, sauf le quatorzième qui est en ovoïde court; flagellum à poils courts. Antennes de la femelle composées de onze articles, deuxième article plus gros que le troisième, mais pas plus long, troisième un peu plus long que gros, 4-9 également minces, 4-8 transversaux, neuvième globuleux, dixième et onzième formant une massue subite et grosse, le dixième aussi gros que long, le onzième ovoïdal et presque deux fois aussi long que le dixième. Thorax aussi large que la tête. Pronotum non visible d'en haut. Mesonotum graduellement élargi en arrière, où il est tronqué et au moins aussi large que long, sillons parapsidaux nuls. Scutellum avec une fossette basale, qui est réunie de chaque côté au bord latéral par un sillon oblique, disque du scutellum plan, mais un peu plus élevé que le reste du thorax. Segment médian pubescent, profondément découpé en angle au milieu du bord postérieur, les deux lobes pointus. Ailes remplacées par une écaille. Fémurs et tibias en massue. Pétiole avec une écaille dressée, transversale, non échancrée, rappelant celle des Formicidés; abdomen déprimé, à peine plus large que le thorax. Taille : 1,5 à 2 mm.

Mœurs. — Les deux espèces qui forment ce genre sont myrmécophiles; toutes deux ont été observées chez *Solenopsis fugax*.

Type du genre : *S. imitatrix*, Wasmann.

Distribution géographique des espèces :

1. *S. castanea*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 872 France. (1911). — Pl. 1, Fig. 16; Pl. 2, Fig. 12.
2. *S. imitatrix*, Wasmann, Psych. Fähigk. d. Ameisen, Stuttgart, p. 127 Hollande, France, Italie. (1899). — Pl. 2, Fig. 3.

13. GENUS SCHIZOPRIA, KIEFFER

Schizopria, Kieffer, Trans. Linn. Soc. Lond. (2), Zool. Vol. 15, p. 68 (1911).

Caractères. — *Femelle.* — Tête globuleuse, mandibules terminées par deux dents; palpes maxillaires de cinq articles, les labiaux de trois; yeux glabres. Antennes de douze articles, scape en massue, articles 2-6 graduellement raccourcis, les suivants globuleux, le douzième ou le onzième et le douzième fortement grossis et formant une massue ovoïdale. Thorax sans feutrage, pronotum non visible d'en haut; mesonotum transversal, convexe, sans sillons parapsidaux; scutellum faiblement convexe, avec une fossette à sa base; segment médian avec une carène longitudinale. Ailes à extrémité échancrée en cœur, longuement ciliées, sous-costale peu distante du bord, auquel elle s'unit subitement peu avant le milieu de l'aile; marginale presque ponctiforme, stigmatique oblique, grosse, deux à trois

fois aussi longue que la marginale, basale et discoïdale indiquées par deux lignes brunes formant un angle et peu distinctes. Tibias postérieurs beaucoup plus longs que les fémurs, renflés subitement dans leur moitié distale. Abdomen déprimé, brièvement pétiolé.

Type du genre : *S. fallax*, Kieffer.

Distribution géographique des espèces :

1. *S. fallax*, Kieffer, Trans. Linn. Soc. Lond. (2), Zool. Vol. 15, p. 68 (1911). Iles Séchelles.
2. *S. flaviclava*, Kieffer, ibidem, p. 69 (1911). Iles Séchelles.

14. GENUS ENTOMOPRIA, KIEFFER

Corynopria (part.). Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 366 (1858).

Monelata (part.). Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 5, p. 433 (1898).

Entomopria. Kieffer, Trans. Linn. Soc. Lond. (2), Zool. Vol. 15, p. 68 (1911).

Caractères. — *Femelle.* — « Tête aussi large que le thorax; tempes, prothorax, pétiole et base du grand sternite couverts d'un feutrage laineux. Antennes de treize articles, avec une massue de trois articles, les articles 4-10 transversaux et petits, les deux premiers articles de la massue petits, le troisième beaucoup plus gros, quatre fois aussi long que le précédent. Sillons parapsidaux nuls. Scutellum sans fossette. Segment médian échancré en arrière, presque tridenté. *Ailes faiblement émarginées à l'extrémité*, stigmatique ponctiforme, située avant le milieu de l'aile. Base du grand tergite sans sillon. » (Thomson).

Distribution géographique de l'espèce :

1. *E. solida*, Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 366 (1858). Suède.

15. GENUS ADELIOPRIA, ASHMEAD

Adeliopria. Ashmead, Biol. Bull. Vol. 3, p. 15 (1902).

Caractères. — « Tête transversale. Antennes de douze articles dans les deux sexes; celles du mâle filiformes, amincies graduellement vers le haut, avec une pilosité éparsée, courte et fine, articles 2-11 globuleux, le douzième ovalaire et petit. Antennes de la femelle avec une massue fusiforme composée de trois articles, les articles 8-11 globuleux. Mesonotum dépourvu de sillons parapsidaux. Scutellum muni, en avant, d'une grande fossette transversale divisée en deux par une carène longitudinale et faible 1). Segment médian rugueux, avec une faible spinule en arrière du scutellum. Ailes faiblement échancrées en cœur à l'extrémité distale, avec une nervure longitudinale formant le bord et une marginale graduellement élargie distalement et ne dépassant guère le tiers basal. Abdomen allongé, pétiole strié, plus long que gros, second segment atteignant presque l'extrémité postérieure. Corps lisse et brillant. » (Ashmead.)

Mœurs. — Parasite de *Forcipomyia wheeleri* Long. La larve vit solitaire dans le Puparium du Diptère et s'y métamorphose.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *A. Longii*, Ashmead, Biol. Bull. Vol. 3, p. 15 (1902). Texas.

1) En 1903, dans sa « Classification des Diapriidae », Ashmead écrit au contraire que le genre *Adeliopria* n'a pas de fossette au scutellum et qu'il se distingue de *Phaenopria*, qui est dans le même cas, par ses ailes échancrées à l'extrémité. (*Journ. New York Soc. Ent.* Vol. 11, p. 31-32).

16. GENUS ENTOMACIS, FÖRSTER

Entomacis. Förster, Hym. Stud. Vol. 2, p. 121, 123 (1856).

Glyphidopria. Haliday, Nat. Hist. Rev. Vol. 4, Proc. p. 166 (1857).

Hemilexis (part.). Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 390 (1893).

Hemilexodes (part.). Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 244 (1894).

Caractères. — Tête subglobuleuse, yeux glabres, mandibules bilobées. Palpes maxillaires de cinq articles, les labiaux de trois. Antennes de treize articles dans les deux sexes, celles de la femelle sans massue abrupte, les sept ou huit derniers articles un peu plus gros que les autres; chez le mâle, le troisième article est plus long que le deuxième, mais plus court que le quatrième, qui est faiblement échancré ou sinueux, les suivants allongés, trois à quatre fois aussi longs que gros. Sillons parapsidaux percurrents ou marqués seulement en arrière, rarement nuls. Scutellum arrondi en arrière, avec une fossette à sa base. Segment médian presque horizontal, situé bien plus bas que le scutellum, avec une arête longitudinale. Ailes velues, ciliées, échancrées ou tronquées à l'extrémité, nervure sous-costale atteignant le bord un peu après le tiers basal de l'aile ou un peu avant le milieu et y formant une marginale ponctiforme, stigmatique à peine plus longue que la marginale, basale, médiane et anale tantôt faiblement indiquées, tantôt nulles. Tibias postérieurs subitement renflés au tiers distal. Abdomen déprimé, tronqué en arrière; les segments qui suivent le troisième ne forment qu'une pointe triangulaire petite et occupant le tiers médian du bord postérieur du troisième tergite.

Mœurs. — Une espèce à ailes tronquées a été obtenue de galles de Cécidomyies; une autre, à ailes échancrées, d'un nid d'araignées par Förster.

Distribution géographique des espèces :

1. *E. ambigua*, Brues, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 29, p. 126 (1903). Connecticut.
2. *E. canadensis*, Harrington, Trans. R. Soc. Canad. Vol. 5, p. 199 (1900). Canada.
(*Hemilexodes*).
3. *E. cordata*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 805 (1911). Allemagne.
4. *E. curticornis*, Kieffer, Trans. Linn. Soc. Lond. (2), Zool. Vol. 15, p. 70 (1911). Iles Séchelles.
5. *E. excisa*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 807 (1911). Italie.
6. *E. filiformis*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 244 (1894). Ile Saint-Vincent.
7. *E. Graeffei*, Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 33, p. 388 (1909). Autriche.
8. *E. latipennis*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 244 (1894). Ile Saint-Vincent.
9. *E. longicornis*, Kieffer, Trans. Linn. Soc. Lond. (2), Zool. Vol. 15, p. 69 (1911). Iles Séchelles.
10. *E. mellipetiolata*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 390 (1893). États-Unis.
11. *E. platyptera*, Haliday, Nat. Hist. Rev. Vol. 4, Proc. p. 172 (1857). Angleterre.
12. *E. rufopetiolata*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 804 (1911). Allemagne.
13. *E. submarginata*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 389 (1910). États-Unis.
14. *E. subtruncata*, Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 33, p. 387 (1909). Lorraine, Angleterre.

17. GENUS HEMILEXIS, FÖRSTER

Psilus. Say, Keating's Narrat. Exped. Vol. 2, App. p. 328 (1824).

Hemilexis. Förster, Hym. Stud. Vol. 2, p. 122, 123, 127 (1856).

Entomacis (part.). Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 5, p. 449 (1898).

Caractères. — Ce genre ne diffère du précédent que par les ailes à extrémité arrondie.

Distribution géographique des espèces :

1. *H. bipunctata*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 810 (1911). Hongrie.
2. *H. californica*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 390 (1893). Etats-Unis.
3. *H. flavitarsis*, Kieffer, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (2), Vol. 12, p. 105 (1905). Nouvelle-Guinée.
4. *H. perplexa*, Haliday, Nat. Hist. Rev. Vol. 4, Proc. p. 172 (1857). Angleterre, Suède.
var. *fuscicornis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 811 (1910). Angleterre.

18. GENUS IDIOTYPA, FÖRSTER

Psilus (part.). Haliday, Ent. Mag. Vol. 1, p. 275 (1833).

Idiotypa. Förster, Hym. Stud. Vol. 2, p. 122, 125 (1856).

Mionopria. Haliday, Nat. Hist. Rev. Vol. 4, Proc. p. 166 (1857).

Caractères. — Tête, vue d'en haut, transversale, à bords parallèles, vue de côté, un peu plus haute que longue, yeux glabres, tempes et propleures sans feutrage. Antennes du mâle composées de treize articles, le quatrième échancré à la base, les suivants moniliformes; celles de la femelle de douze articles, scape subcylindrique, égal aux quatre ou cinq articles suivants réunis, article 3-6 également minces, le troisième un peu plus long que gros, plus court que le deuxième, 4-6 globuleux, septième à peine plus gros que le sixième, les cinq derniers formant une grosse massue, huitième deux fois aussi gros que le septième, mais moins gros que les quatre suivants, qui sont transversaux, douzième ovoïdal. Pronotum à peine visible de dessus. Sillons parapsidaux tantôt percurrents, tantôt indiqués seulement par deux points situés contre le scutellum. Base du scutellum avec une fossette. Segment médian sans lamelle ni carène, mais avec une petite épine. Ailes longuement ciliées, costale tantôt bien marquée, tantôt indistincte, sous-costale distante du bord, qu'elle atteint au milieu de l'aile, en y formant une courte nervure marginale, basale bien marquée, distante de la marginale de toute sa longueur, médiane mieux marquée distalement de la basale que proximale, radiale nulle ou indiquée par une ligne oblitérée, récurrente bien marquée; ailes inférieures sans nervure. Tibias postérieurs graduellement renflés dans leur moitié distale. Pétiole aussi long que gros¹⁾, strié; abdomen de la femelle déprimé, en ovale oblong, grand tergite atteignant presque l'extrémité, sa base s'insère au pétiole sans séparation autre qu'une mince suture et porte trois sillons courts, dont le médian est plus long; abdomen du mâle non tronqué, mais graduellement aminci et subarrondi à l'extrémité, seul caractère par lequel le mâle de *Idiotypa* se distingue de celui de *Hemilexis*.

Distribution géographique des espèces :

1. *I. biguttata*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 814 (1911). Italie.
2. *I. maritima*, Haliday (sine descr.), Nat. Hist. Rev. Vol. 4, Proc. p. 172 (1857). Angleterre.
3. *I. nigriceps*, Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 33, p. 386 (1909). Ecosse, Angleterre.
4. *I. pallida*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 243 (1894). Ile Saint-Vincent.
5. *I. rufiventris*, Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 373 (1858). Suède, Angleterre.

19. GENUS PARAMESIUS, WESTWOOD

? **Cerapsilon** (sine descr.). Curtis, Guide Brit. Ins. p. 127 (1829).

Paramesius. Westwood, Philos. Mag. (3), Vol. 1, p. 129 (1832).

¹⁾ Ashmead écrit que le pétiole est deux à trois fois aussi long que gros, mais le dessin qu'il en donne représente un pétiole pas plus long que gros, comme chez les espèces d'Europe.

Diapria (part.). Nees, Hym. Ichneum. Affin. Monogr. Vol. 2, p. 355 (1834).

Psilus (part.). Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, Pt. 3, p. 282 (1836).

Chlidonia (part.). Herrich-Schäffer, Fauna Ins. German. Pt. 157, t. 24, f. 1 (1838).

Caractères. — Tête subglobuleuse, à peine transversale vue d'en haut, plus haute que longue vue de côté, yeux ovalaires, ordinairement longuement velus, mandibules bilobées à l'extrémité, palpes maxillaires de cinq articles, les labiaux de trois. Antennes insérées à une proéminence frontale située plus bas que les yeux, *composées de treize articles dans les deux sexes*, celles du mâle filiformes, plus longues que le corps, quatrième article échancré, un peu plus court que le scape, *aussi long ou plus long que les articles 2 et 3 réunis*, ceux-ci courts et presque d'égale longueur; scape sans spinule à l'extrémité, celui de la femelle égal aux quatre ou cinq articles suivants réunis, troisième article plus long que le deuxième, les cinq à sept derniers faiblement épaissis. Tempes, propleures, métapleures et dessous du pétiote avec une pubescence plus ou moins dense. Pronotum à peine visible d'en haut, mesonotum avec deux sillons parapsidaux, scutellum tronqué en arrière, avec une ou deux fossettes en avant, segment médian profondément découpé en angle au bord postérieur, traversé longitudinalement par une lamelle ou une arête ou armé d'une courte épine. Ailes pubescentes et ciliées, ayant toujours une costale et une sous-costale, rapprochées l'une de l'autre et se réunissant vers le milieu du bord alaire, en y formant une grosse *nervure marginale qui est deux à trois fois aussi longue que la stigmatique*, celle-ci guère plus longue que large, aussi large que la marginale, basale parfois bien marquée; autres nervures nulles ou indiquées par des lignes jaunes ou brunâtres. Pétiote long, cylindrique et strié, grand tergite occupant les deux tiers ou les trois quarts antérieurs, *semblant former la continuation du pétiote sans séparation autre qu'une mince suture et graduellement élargi jusqu'à son extrémité*, chez le mâle en spatule un peu déprimée, chez la femelle terminé en cône pointu ordinairement *comprimé*, surtout en arrière.

Type du genre : *P. rufipes*, Westwood.

Distribution géographique des espèces :

1. *P. angustipennis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 762 (1911). Ecosse, France.
2. *P. belyoides*, Marshall, Ent. M. Mag. Vol. 3, p. 223 (1867). Angleterre.
3. *P. brachypterus*, Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 371 (1858). Suède.
4. *P. brevipennis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 761 (1911). Angleterre.
5. *P. Cameroni*, Kieffer, ibidem, p. 767 (1911). Ecosse, France.
var. apricans, Kieffer, ibidem, p. 767 (1911). Italie.
6. *P. canaliculatus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Pt. 65, Hym. Vol. 1, p. 439 (1888). Mexique.
7. *P. chiriquensis*, Cameron, ibidem, p. 439 (1888). Panama.
8. *P. clavipes*, Ashmead, The Canad. Entom. Vol. 20, p. 53 (1888). Canada.
9. *P. claviscapus*, Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 372 (1858). Suède.
10. *P. crassicornis*, Thomson, ibidem, p. 371 (1858). Suède, France.
11. *P. dentatus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 768 (1911). Ecosse.
var. vernus, Kieffer, ibidem, p. 768 (1911). Italie.
12. *P. dolichocerus*, Kieffer, ibidem, p. 770 (1911). Lorraine, France.
var. bifoveatus, Kieffer, ibidem, p. 766 (1911). Lorraine.
13. *P. dolosus*, Kieffer, ibidem, p. 755 (1911). Croatie.
14. *P. elongatus*, Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 371 (1858). Suède, Angleterre, France, Italie.
var. alpinus, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 765 (1911). Italie.
15. *P. inchoatus*, Kieffer, ibidem, p. 756 (1911). Ecosse.

16. *P. incompletus*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 51, p. 259 (1907). Java.
 17. *P. indivisus*, Kieffer, ibidem, p. 258 (1907). Amérique du Sud.
 18. *P. inermis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 752 (1910). Europe.
 19. *P. leviceps*, Kieffer (*Hoploproia*), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 284 (1905). Nicaragua.
 20. *P. longicornis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 769 (1911). Lorraine.
 21. *P. macrocerus*, Kieffer, ibidem, p. 766 (1911). Espagne.
 22. *P. monticola*, Kieffer, Wiss. Ergebn. d. Deutsch. Zentr.-Afrika Exped. Vol. 3, Lief. 2, p. 5 (1910). Afrique équatoriale.
 23. *P. montivagus*, Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 50 (1910). Pérou.
 24. *P. nervosus*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. German. Pt. 157, t. 24, f. 5 (1838). Allemagne.
 25. *P. nigricornis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 764 (1911). Ecosse, Norvège.
 26. *P. oregonensis*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 395 (1893). Orégon.
 27. *P. pallidipes*, Ashmead, ibidem, p. 395 (1893). — Pl. I, Fig. 20. Etats-Unis.
 28. *P. parvulus*, Ashmead, ibidem, p. 393 (1893). Virginie.
 29. *P. pedestris*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 758 (1911). Italie.
 var. luteipes, Kieffer, ibidem, p. 758 (1911). Italie.
 30. *P. peruvianus*, Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 49 (1910). Pérou.
 31. *P. pleuralis*, Kieffer, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 2, p. 28 (1905). Sumatra.
 32. *P. rufipes*, Westwood, Philos. Mag. (3), Vol. 1, p. 129 (1832). Europe septentrionale et
 33. *P. spiniger* (*spinus*, Kieffer), nom. nov., in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 753 (1911). Suisse. [centrale].
 var. atriventris, Kieffer, ibidem, p. 753 (1911). Angleterre.
 34. *P. spinosus*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 44, p. 394 (1893). Etats-Unis.
 35. *P. ?striolatus*, Herrich-Schäffer (*Rhacodia*), Fauna Ins. German. Pt. 157, t. 23 (1838). Allemagne.
 36. *P. subinermis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 757 (1911). Ecosse.
 37. *P. subspinosus*, Kieffer, ibidem, p. 755 (1911). Roumanie.
 38. *P. tenuicornis*, Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 371 (1858). Suède.
 39. *P. terminatus*, Say, Boston, Journ. Nat. Hist. Vol. 1, Pt. 3, p. 282 (1836). Maryland.
 40. *P. thoracicus*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 245 (1894). Saint-Vincent.
 41. *P. unifoveatus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. (1911). Lorraine, France.
 42. *P. utahensis*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 494 (1893). Utah.

20. GENUS SPILOMICRUS, WESTWOOD

? **Cerapsilon**. Curtis, Guide Brit. Ins. p. 127 (1829).

Spilomicrus. Westwood, Philos. Mag. (3), Vol. 1, p. 129 (1832).

Chlidonia (part.). Herrich-Schäffer, Fauna Ins. German. Pt. 157, t. 24 (1838).

Aneurhynchus (part.). Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 404 (1888).

Paramesius (part.). Provancher, ibidem, p. 405 (1888).

Ismarus (part.). Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. Vol. 1, p. 11 (1890).

Caractères. — Tête subglobuleuse, sans chaperon occipital, yeux ovalaires, glabres ou à poils peu denses, mandibules bidentées à l'extrémité. Palpes maxillaires de cinq articles, les labiaux de trois.

Antennes composées de treize articles dans les deux sexes, scape non sillonné ni spinuleux à l'extrémité, troisième article du mâle toujours beaucoup plus long que le deuxième, quatrième échancré ou sinueux, au maximum un peu plus long que le troisième, *jamais aussi long que les articles 2 et 3 réunis*, les suivants subcylindriques ou subglobuleux, sans verticilles; flagellum de la femelle avec une massue de cinq à sept articles 1) ou bien graduellement renflé. Tempes, propleures, métapleures et pétiole avec ou sans feutrage. Pronotum à peine visible d'en haut, mesonotum avec ou sans sillons parapsidaux, scutellum avec une ou deux fossettes à sa base, son bord postérieur tronqué et précédé d'une ligne de points enfoncés. Ailes pubescentes et ciliées, parfois atrophiées, nervure costale tantôt bien marquée, tantôt faiblement indiquée, tantôt nulle; sous-costale rapprochée de la costale; marginale située un peu avant le milieu de l'aile, rarement avant l'extrémité du tiers basal de l'aile, très grosse, en forme de petit stigma, au maximum deux fois aussi longue que large; stigmatique aussi large que la marginale, généralement oblique; basale, radiale et récurrente tantôt marquées, tantôt peu distinctes ou nulles. Ailes inférieures sans nervure, mais ayant ordinairement deux lignes, visibles par transparence, et formant une cellule médiane fermée. Abdomen fortement déprimé, *grand tergite relevé au-dessus du pétiole à sa base*, sans impression, atteignant environ les quatre cinquièmes de l'abdomen, partie apicale de l'abdomen arrondie et déprimée. Taille : 2 mm.

Mœurs. — *S. basalyformis*, qui n'est probablement qu'une variété de *S. nigripes*, a été obtenu de la puppe d'un Coléoptère du genre *Quedius*.

Type du genre : *S. stigmaticalis*, Westwood.

Distribution géographique des espèces :

1. *S. abnormis*, Marshall, Ent. M. Mag. Vol. 4, p. 202 (1868). Angleterre.
 2. *S. acuminatus*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. German. Pt. 157, t. 25 (1838). Allemagne.
 3. *S. alaskensis*, Ashmead, Proc. Acad. Wash. Vol. 4, p. 140 (1902). Alaska.
 4. *S. aneurus*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 246 (1894). Ile Saint-Vincent.
 5. *S. annulicornis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 788 (1911). Ecosse.
 6. *S. armatus*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 397 (1893). — British Columbia.
- Pl. I, Fig. 22.**
7. *S. atriclavus*, Ashmead, ibidem, p. 398 (1893). Canada.
 8. *S. atropetiolatus*, Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. Vol. 1, p. 11 (1890). Colorado.
 9. *S. autumnalis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 795 (1911). Lorraine.
[triche, France, Suède.]
 10. *S. basalyformis*, Marshall, Ent. M. Mag. Vol. 4, p. 202 (1868). Angleterre, Allemagne, Au-
var. pilosus, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 791 (1911). Angleterre.
 11. *S. bifoveatus*, Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 32, p. 40 (1908). Pensylvanie,
 12. *S. boliviensis*, Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 40 (1910). Bolivie.
 13. *S. carinatus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 797 (1911). Lorraine.
 14. *S. clavatus*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. German. Pt. 157, t. 24 (1838). Allemagne.
 15. *S. compressus*, Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 369 (1858). Angleterre, Suède.
 16. *S. crassiclavis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 788 (1911). Ecosse, Kabylie.
 17. *S. crassipes*, Kieffer, ibidem, p. 784 (1911). Lorraine.
 18. *S. cursor*, Kieffer, ibidem, p. 775 (1911). Hongrie, Italie.

1) Un insecte, classé par Ashmead dans le genre *Basalys*, et probablement à rapporter ici, à la massue composée de quatre articles.

19. *S. flavicornis*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 398 (1893). Virginie.
20. *S. flavipes*, Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 369 (1858). Suède, Angleterre, Maroc.
21. *S. foveatus*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 176 (1887). Canada.
22. *S. fuscipennis*, Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 333 (1909). Brésil.
23. *S. gracilicornis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 796 (1911). Lorraine.
- var. festivus*, Kieffer, ibidem, p. 796 (1911). Lorraine.
24. *S. hemipterus*, Marshall, Ent. M. Mag. Vol. 4, p. 202 (1868). Angleterre, Ecosse, France.
- var. pedisequus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 774 (1911). Angleterre.
25. *S. integer*, Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 369 (1858). Suède.
- var. bipunctatus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 778 (1911). France, Allemagne.
- var. inchoatus*, Kieffer, ibidem, p. 778 (1911). Italie.
- var. variicornis*, Kieffer, ibidem, p. 777 (1911). Ecosse.
26. *S. japonicus*, Ashmead, Journ. New York Ent. Soc. Vol. 12, p. 69 (1904). Japon.
27. *S. longicornis*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 12, p. 262 (1881). Canada.
28. *S. maculipennis*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 51, p. 260 (1907). Java.
29. *S. major*, Vollenhoven, Pinacographia, Pt. 8, p. 63 (1879). France, Hollande.
30. *S. minimus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 776 (1911). Angleterre.
31. *S. minor*, Kieffer, ibidem, p. 791 (1911). Ecosse.
32. *S. moniliatus*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. German. Pt. 157, t. 24 (1838). Allemagne.
33. *S. nigriclavus*, Marshall, Ent. M. Mag. Vol. 4, p. 228 (1868). Angleterre.
- var. melanocerus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 781 (1911). Angleterre.
- var. subarmatus*, nom. nov. (*armatus*, Kieffer), ibidem, p. 78 (1911). Lorraine.
34. *S. nigripes*, Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 370 (1858). Suède.
35. *S. obtusus*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. German. Pt. 157, t. 23 (1838). Allemagne.
36. *S. peruvianus*, Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 40 (1910). Pérou.
37. *S. procerus*, Haliday, Nat. Hist. Rev. Vol. 4, Proc. p. 171 (1857). Angleterre.
38. *S. quadriceps*, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 6 (1878). Australie.
39. *S. radialis*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. German. Pt. 157, t. 24 (1838). Allemagne.
40. *S. rufitarsis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 785 (1911). Angleterre.
41. *S. ? sericeicornis*, Spinola, Ins. Ligur. Vol. 2, p. 232 (1808). Italie.
42. *S. stigmatalis*, Westwood, Philos. Mag. (3), Vol. 1, p. 129 (1832). Angleterre.
43. *S. Thomsoni*, Kieffer (*stigmatalis*, Thomson), in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 787 (1911). Suède.
44. *S. tripartitus*, Kieffer, ibidem, p. 792 (1911). Angleterre, France.
- var. fuscipes*, Kieffer, ibidem, p. 793 (1911). Italie.
45. *S. unifoveatus*, Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles. Vol. 32, p. 41 (1908). Pensylvanie.
46. *S. varipes*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. German. Pt. 157, t. 24 (1838). Allemagne.
47. *S. vulgaris*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 247 (1894). Ile Saint-Vincent.

21. GENUS PROSPILOMICRUS, KIEFFER

Prospilomicrus. Kieffer, in Voeltzkow, Reise in Ostafrika, Vol. 2, p. 532 (1910).

Caractères. — Tête subglobuleuse ou un peu transversale, yeux velus ou glabres. Antennes composées de treize articles dans les deux sexes, troisième article du mâle arqué, comme chez les *Bélytides*, 3-12 graduellement raccourcis, 4-13 cylindriques et pubescents; troisième article de la femelle trois fois aussi long que gros, 3-7 graduellement raccourcis, massue de six articles graduellement grossis; scape non

spinuleux au bout. Tempes et prothorax avec un feutrage. Thorax deux fois aussi long que haut. Sillons parapsidaux distincts en arrière, nuls en avant. Scutellum avec deux fossettes ovalaires à sa base, une fossette allongée située sur chacun de ses côtés, deux points sur le milieu du bord postérieur. Segment médian avec une carène triangulaire. Nervure costale et sous-costale peu distantes l'une de l'autre, marginale située au milieu de l'aile, linéaire, deux fois aussi longue que large, stigmatique faiblement oblique, à peine plus longue que large, basale et continuation de la médiane indiquées par des lignes brunes, médiane nulle. Tibias postérieurs graduellement grossis depuis leur base. Pétiole allongé, strié grossièrement, abdomen déprimé, sans impression en avant, base du deuxième tergite couvrant le pétiole comme chez *Spilomicrus*.

Type du genre : *P. fuscicornis*.

Distribution géographique des espèces. — Les deux espèces sont de Madagascar.

1. *P. fuscicornis*, Kieffer, in Voeltzkow, Reise in Ostafrika, Vol. 2, p. 532 Madagascar.
(1910).
2. *P. globiceps*, Kieffer, ibidem, p. 532 (1910). Antananarivo.

22. GENUS CÆNOPRIA, KIEFFER

Cœnopria. Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 29, p. 132 (1905).

Caractères. — *Femelle.* — Tête subglobuleuse vue d'en haut ou de côté, lisse et sans arêtes et sans sillon, occiput resserré en un col étroit, yeux glabres et ellipsoïdaux, ocelles en triangle, les postérieurs bien plus rapprochés l'un de l'autre que des yeux, plus éloignés des antennes que du bord occipital, tempes avec feutrage. Antennes insérées un peu plus bas que les yeux, sur une proéminence transversale, composées de treize articles; scape aussi long que les quatre articles suivants réunis, légèrement arqué, *évasé à son extrémité en trois petites dents*, massue grosse, mais non abrupte, formée de cinq articles. Pronotum découpé en arrière, avec un épais feutrage formant un collier non interrompu au milieu; mesonotum peu convexe, sa partie postérieure légèrement déprimée entre les deux sillons parapsidaux, ceux-ci larges, profonds et s'arrêtant subitement un peu avant le bord antérieur, sillon externe près de l'écailllette profond, mais très court. Scutellum presque aussi long que le mesonotum et aussi large que lui, graduellement aminci en arrière où il est tronqué, bord antérieur avec quatre fossettes, bord latéral avec une fossette allongée et étroite. Segment médian avec une carène triangulaire, angles postérieurs proéminents sous forme d'épine ou de bec. Ailes sans nervure basale. Fémurs et tibias renflés en massue. Pétiole presque trois fois aussi long que gros, avec deux grosses arêtes dorsales et une arête de chaque côté; abdomen déprimé, ellipsoïdal. Taille : 4 mm.

Mœurs. — Insecte myrmécophile, habitant dans les colonies de *Azteca erigens*, Emery.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *C. fuscipennis*, Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 29, p. 133 (1905). Costa-Rica.

23. GENUS COLOGLYPTUS, CRAWFORD

Cologlyptus. Crawford, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 38, p. 123 (1910).

Caractères. — *Femelle.* — « Yeux velus. Antennes composées de treize articles, avec une massue de quatre articles. Sillons parapsidaux marqués seulement en arrière. Scutellum avec deux fossettes à sa base et une fossette sur chaque côté. *Segment médian aréolé*, avec trois arêtes longitudinales, dont l'externe est réunie, par une transversale, à la médiane avant le milieu, et par une autre transversale, au bord

latéral après le milieu. Ailes sans nervure basale, *nervure sous-costale occupant le tiers basal de l'aile*, aboutissant au bord. Taille : 2 mm. » (Crawford). Voisin de *Spilomicrus*.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *C. Kiefferi*, Crawford, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 38, p. 124 (1910) Manila.

24. GENUS LIPOGLYPTUS, CRAWFORD

Lipoglyptus. Crawford, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 38, p. 123 (1910).

Caractères. — « Antennes composées de treize articles dans les deux sexes, celles de la femelle graduellement et très faiblement grossies, celles du mâle filiformes, *articles 2 et 3 courts et égaux, 4-13 très longs*, quatrième avec une courte arête à sa base. *Prothorax long*, tronqué en avant. Sillons parapsidaux nuls. Scutellum avec une fossette à sa base et une fossette allongée située sur chaque côté. Segment médian avec trois arêtes, la médiane fortement proéminente. *Nervure sous-costale atteignant presque le milieu, marginale longue*, stigmatique très courte, basale nulle chez le mâle, indiquée par une ligne brunâtre chez la femelle. Taille : 2,5 à 3,5 mm. » (Crawford). Voisin de *Paramesius*, sinon identique à ce genre.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *L. primus*, Crawford, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 38, p. 123 (1910). Manila.

25. GENUS LINKIOLA, KIEFFER

Linkiola. Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 39 (1910).

Linkia (err.). Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 702 (1910).

Caractères. — *Femelle.* — Tête subglobuleuse, avec un *chaperon occipital* qui couvre le col, tempes et prothorax avec feutrage. Antennes de treize articles, *scape terminé par deux spinules*, troisième article plus long que le deuxième, quatrième égal au deuxième, 8-12 aussi longs que gros, treizième ovoïdal. Mesonotum transversal, faiblement convexe, sillons parapsidaux marqués seulement au tiers postérieur. Scutellum non caréné, avec deux fossettes à sa base. Segment médian avec une arête médiane. Ailes avec une nervure costale et une sous-costale rapprochées, marginale située au milieu de l'aile, linéaire, deux fois aussi longue que large, sans autre nervure. Fémurs très renflés distalement, tibias postérieurs amincis au tiers proximal. *Pétiole cylindrique, lisse, glabre, guère plus long que gros*. Abdomen déprimé, bord antérieur du deuxième tergite un peu relevé. Taille : 4,5 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *L. crassipes*, Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 29 (1910). Bolivie.

26. GENUS HOPLOPRIA, ASHMEAD

Paramesius (part.). Cameron, Biol. Centr. Amer. Pt. 65, Hym. Vol. 1, p. 437 (1888).

Spilomicrus (part.). Cameron, ibidem, p. 440 (1888).

Hoplopria. Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 388 (1893).

Caractères. — Tête globuleuse, yeux grands et glabres, ocelles ordinairement sur une proéminence, entre laquelle et le bord occipital se voit une arête qui contourne, en arrière, le bord des yeux, occiput le plus souvent, avec un *petit chaperon* qui couvre horizontalement la nuque, tempes avec un épais feutrage, clypeus en coussinet, front plus proéminent que les yeux, à bords parallèles,

marginé, deux fois aussi long que large; entre cette partie proéminente du front et les yeux se voit un enfoncement en forme de large sillon; deux autres sillons parallèles parcourent la lamelle frontale et se réunissent subitement à son extrémité. Mandibules égales et bilobées à l'extrémité. Palpes maxillaires composés de cinq articles 1), les labiaux de trois. Antennes de treize articles dans les deux sexes, *scape ridé* ou sillonné en long, *son extrémité découpée et paraissant bispinuleuse*; deuxième article court; articles du flagellum longuement cylindriques chez le mâle, sauf le deuxième, qui est échancré et *plus court que le premier*. Prothorax avec un collier de feutrage dense et long. Sillons parapsidaux tantôt percurrents, tantôt raccourcis, tantôt nuls. Scutellum allongé, tronqué en arrière, avec deux fossettes à sa base, une à chaque angle antérieur et une à chaque côté; disque avec ou sans carène. Segment médian découpé en angle postérieurement, armé en avant d'une spinule ou d'une dent arquée, ou d'une dent comprimée et triangulaire, rarement seulement avec une arête. Ailes tachetées ou entièrement brunes, dépourvues de nervure costale, la sous-costale peu éloignée du bord, marginale linéaire, deux à quatre fois aussi longue que large, située au milieu ou peu avant le milieu de l'aile; stigmatique oblique ou continuant la direction de la marginale, aussi large que la marginale, basale et récurrente à peine indiquées par des vestiges. Pattes avec de longs poils épars, fémurs en massue, rétrécis subitement avant l'extrémité, qui est lobée ventralement; tibias postérieurs graduellement épaissis, métatarse égalant les articles 2 et 3 réunis. Pétiole long, deux à six fois aussi long que gros, avec deux arêtes dorsales qui limitent un large sillon et, de chaque côté, avec deux ou trois arêtes latérales; abdomen convexe, faiblement déprimé, subarrondi en arrière, rarement un peu comprimé en arrière, son bord antérieur ordinairement un peu relevé au-dessus du pétiole. Corps lisse et brillant. Taille : 3 à 7 mm.

Type du genre : *H. pulchripennis*, Ashmead.

Distribution géographique des espèces. — Propre à l'Amérique Centrale et à l'Amérique du Sud.

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. <i>H. Ashmeadi</i> , Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 46 (1910). | Bolivie. |
| 2. <i>H. bimaculata</i> , Kieffer, ibidem, p. 47 (1910). | Bolivie, Pérou. |
| <i>var. inchoata</i> , Kieffer, ibidem, p. 47 (1910). | Pérou. |
| 3. <i>H. bicarinata</i> , Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 328 (1909). | Pérou, Bolivie, Brésil. |
| 4. <i>H. brevicornis</i> , Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 45 (1910). | Pérou. |
| 5. <i>H. carinigera</i> , Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 330 (1909). | Brésil. |
| 6. <i>H. columbiana</i> , Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 45 (1910). | Colombie. |
| 7. <i>H. dentata</i> , Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 327 (1909). | Brésil. |
| <i>var. antennalis</i> , Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 47 (1910). | Pérou. |
| <i>var. fossulata</i> , Kieffer, ibidem, p. 47 (1910). | Pérou. |
| <i>var. impressa</i> , nom. nov. (<i>dorsalis</i> , Kieffer), ibidem, p. 48 (1910). | Pérou. |
| <i>var. major</i> , Kieffer, ibidem, p. 48 (1910). | Bolivie, Pérou. |
| <i>var. trapezoidalis</i> , Kieffer, ibidem, p. 48 (1910). | Bolivie. |
| <i>var. triangularis</i> , Kieffer, ibidem, p. 48 (1910). | Bolivie. |
| 8. <i>H. dorsalis</i> , Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 332 (1909). | Brésil. |
| 9. <i>H. excisa</i> , Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 44 (1910). | Pérou. |
| 10. <i>H. fasciatipennis</i> , Cameron, Biol. Centr. Amer. Pt. 65, Hym. Vol. 1, p. 437 (1888). | Panama. |
| <i>var. trinidadensis</i> , Kieffer, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (2), Vol. 12, p. 102 (1905). | Ile de la Trinité. |
| 11. <i>H. inermis</i> , Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 328 (1909). | Brésil. |
| <i>var. interrupta</i> , Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 46 (1910). | Bolivie, Pérou |
| 12. <i>H. laminata</i> , Kieffer, ibidem, p. 47 (1910). | Bolivie. |
| 13. <i>H. longistila</i> , Kieffer, ibidem, p. 44 (1910). | Pérou. |
| 14. <i>H. maculipennis</i> , Cameron, Biol. Centr. Amer. Pt. 65, Hym. Vol. 1, p. 438 (1888). | Panama. |
| <i>var. carinata</i> , Kieffer, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (2), Vol. 12, p. 103 (1905). | Ile de la Trinité. |

1) C'est par erreur qu'Ashmead indique seulement quatre articles.

15. *H. microcera*, Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 48 (1910). Bolivie, Pérou.
 16. *H. obliqua*, Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 331 (1909). Brésil.
 17. *H. percurrans*, Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 45 (1910). Pérou.
 18. *H. proxima*, Kieffer, ibidem, p. 46 (1910). Bolivie.
 19. *H. pulchripennis*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 388 (1893). Colombie.
 20. *H. rufipes*, Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 44 (1910). Pérou.
 21. *H. rufosignata*, Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 326 (1909). Brésil.
 var. galeata, Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 43 (1910). Pérou.
 var. peruviana, Kieffer, ibidem, p. 43 (1910). Pérou.
 22. *H. spinosiceps*, Kieffer, ibidem, p. 43 (1910). Pérou.
 23. *H. tinctipennis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Pt. 65, Hym. Vol. 1. Panama.
 p. 440 (1888).
 24. *H. trimaculata*, Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 328 (1909). Brésil.
 25. *H. tripartita*, Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 45 (1910). Bolivie.
 26. *H. variicornis*, Kieffer, ibidem, p. 47 (1910). Brésil.

27. GENUS PLUTOPRIA, KIEFFER

Plutopria. Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 49 (1910).

Caractères. — *Mâle.* — Tête subglobuleuse, *profondément excavée depuis les antennes jusqu'à la bouche*, mandibules assez longues, se couvrant, divisées presque jusqu'au milieu en deux lobes minces et pointus, yeux velus. Antennes composées de treize articles, insérées plus bas que le milieu des yeux; scape inerme, troisième article plus long que le quatrième, plus de trois fois aussi long que gros, quatrième faiblement échancré au milieu, 5-12 presque deux fois aussi longs que gros, treizième plus long que le douzième; flagellum pubescent. Tempes et prothorax sans feutrage. Thorax allongé. Pronotum non visible d'en haut; mesonotum transversal, sillons parapsidaux percurrents; scutellum assez plan, avec deux fossettes à sa base, une fossette allongée sur chaque côté et deux fossettes plus petites au bord postérieur; segment médian avec une arête médiane. Ailes avec une nervure costale peu distincte; sous-costale, basale, marginale et partie proximale de la discoïdale bien marquées, basale aussi longue que sa distance de la marginale, celle-ci à peine plus longue que large, stigmatique oblique, plus longue que la marginale, postmarginale égale à la marginale, mais plus mince, radiale faiblement marquée, très longue, quatre fois aussi longue que la basale, presque parallèle au bord, qu'elle n'atteint pas, médiane peu distincte, récurrente égale à la stigmatique; ailes postérieures sans nervure. Tibias postérieurs graduellement renflés dans leur tiers distal. Pétiole strié, au moins deux fois aussi long que gros; abdomen spatuliforme, pas distinctement séparé du pétiole, faiblement déprimé, base du grand tergite avec un court sillon médian. Taille : 3 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *P. luctuosa*, Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 49 (1910). Bolivie.

28. GENUS PSILOPRIA, KIEFFER

Psilopria. Kieffer, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 2, p. 29 (1905).

Caractères. — Tête subglobuleuse, yeux glabres, tempes avec deux carènes longitudinales, dont l'externe, arquée, aboutit à l'ocelle postérieur, occiput subitement rétréci et marginé, ocelles éloignés du bord occipital, se touchant presque. Antennes grosses, composées de treize articles dans les

deux sexes; troisième article du mâle presque triple du deuxième, découpé à sa base, un peu plus long que le quatrième, 3-7 graduellement raccourcis, 7-12 aussi gros que longs, treizième allongé; antennes de la femelle avec une massue de cinq articles. Tempes et propleures avec feutrage. Pronotum à peine visible d'en haut. Sillons parapsidaux percurrents, très divergents en avant, partie antérieure du lobe médian du mésonotum proéminente longitudinalement au milieu. Scutellum tronqué postérieurement, avec deux fossettes en avant et une longue fossette sur chaque côté. Segment médian à carène triangulaire. Ailes velues et ciliées, basale arquée, aussi longue que sa distance de la marginale, celle-ci en forme de stigma carré, située au milieu du bord alaire et se prolongeant obliquement en une stigmatique cunéiforme. Pétiole cannelé, guère plus long que gros chez la femelle, deux fois et demie aussi long que gros chez le mâle; abdomen déprimé, ellipsoïdal chez la femelle, ovoïdal chez le mâle; base du grand tergite non relevée, sans impression. Taille : 3,5 à 3,7 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *P. rufitarsis*, Kieffer, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 2, p. 29 (1905). Nouv.-Guinée britannique.

29. GENUS ODONTOPRIA, KIEFFER

Odontopria. Kieffer, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 2, p. 25 (1905).

Spilomicrus (part.). Kieffer, Notes Leyd. Mus. Vol. 30, p. 93 (1908).

Caractères. — Tête *punctuée grossièrement*, un peu transversale, rétrécie et marginée au bord occipital, ocelle antérieur relié au bord occipital par une arête, une autre arête va de l'ocelle antérieur jusque entre les antennes, une arête longe le bord interne des yeux, ces arêtes manquent chez *cribatus*; chez *cornuta*, le front porte une corne; yeux velus, bouche non proéminente, palpes maxillaires ayant au moins quatre articles, dont le troisième est en lobe transversal et triangulaire, les labiaux très courts, ayant au moins deux articles. Antennes insérées à une proéminence frontale, composées de treize articles dans les deux sexes, articles 3-13 cylindriques, allongés et pubescents chez le mâle, le troisième et le quatrième égaux comme les suivants, non arqués ni échancrés. Antennes de la femelle avec une massue de cinq articles. Tempes et propleures sans feutrage. Prothorax à peine visible d'en haut, profondément découpé en arc postérieurement, subitement rétréci, en avant, en un col strié et aussi long que gros. Mesonotum presque semicirculaire, très convexe, traversé par quatre sillons percurrents et profonds, les deux médians divergents en avant, les latéraux parfois peu distincts. Scutellum allongé, largement tronqué postérieurement, avec deux fossettes en avant et une autre, plus petite, à chaque angle antérieur, une fossette allongée est située à chaque bord latéral. Segment médian graduellement déclive et graduellement rétréci, avec trois arêtes longitudinales, dont la médiane porte au milieu une lamelle triangulaire. Ailes velues et ciliées, sous-costale atteignant le bord peu avant le milieu et y formant une marginale guère plus longue que large, prolongée obliquement en une grosse stigmatique guère plus longue, basale, tantôt bien marquée, tantôt indiquée par un trait brun; ailes inférieures sans nervure. Tibias postérieurs subitement grossis au tiers distal. Pétiole cannelé, trois à quatre fois aussi long que gros, abdomen déprimé, ellipsoïdal, grand tergite relevé à sa base. Taille : 3,5 à 4 mm.

Type du genre : *O. temporalis*, Kieffer.

Distribution géographique des espèces :

1. *O. cornuta*, Kieffer, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 2, p. 26 (1905). Océanie.
2. *O. cribrata*, Kieffer (*Spilomicrus*), Notes Leyd. Mus. Vol. 30, p. 93 (1908). Java.
3. *O. nigripes*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 51, p. 259 (1907). Java.
4. *O. temporalis*, Kieffer, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 2, p. 25 (1905). Sumatra.

30. GENUS BAKERIA, KIEFFER

Bakeria. Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 282 (1906).

Caractères. — *Femelle.* — Tête un peu transversale, faible convexe dessus, plane dessous, amincie en avant, d'égale largeur en arrière des yeux, bouche située sur le milieu du dessous de la tête, clypeus semicirculaire, yeux poilus, trois fois aussi longs que leur distance du bord occipital, ocelles en triangle, les postérieurs aussi distants des yeux que l'un de l'autre. Palpes maxillaires ayant au moins quatre articles, dont le troisième est comprimé et triangulaire. Antennes insérées sur la partie antérieure de la tête, composées de treize articles, scape cylindrique, inerme, troisième article mince et allongé, les trois ou quatre suivants globuleux et plus gros, les autres graduellement grossis et transversaux. sauf le treizième. Thorax plan; prothorax à épaules ressortant à angle droit, pronotum à peine visible d'en haut; mesonotum semicirculaire, sillons parapsidaux percurrents et profonds; scutellum un peu plus court que le mesonotum, transversal, presque aussi large en arrière qu'en avant, sans fossette, mais avec un frein, composé de deux lignes transversales, arquées, situées une de chaque côté à la base du scutellum et se réunissant au bord antérieur; le bord postérieur du scutellum est séparé du metanotum par une ligne de points. *Segment médian horizontal, de niveau avec le mesonotum*, aussi long que large, marginé latéralement et postérieurement, traversé longitudinalement par un *sillon médian et profond*, bord postérieur découpé faiblement en arc. Ailes velues et ciliées; nervure sous-costale atteignant le milieu de l'aile, terminée par un renflement et n'atteignant pas le bord; sans autre nervure. Tibias postérieurs graduellement et faiblement grossis depuis la base, fémurs fortement grossis. *Pétiole* aussi long que le segment médian et le metanotum réunis, *déprimé, faiblement rétréci aux deux bouts*, lisse, brillant, avec un sillon médian; abdomen en ellipse allongée, plan, tiers basal du deuxième tergite avec trois sillons longitudinaux. Taille : 3,6 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *B. complanata*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 282 (1906). Nicaragua.

31. GENUS MALVINA, CAMERON

Malvina. Cameron, Mem. Proc. Manchester Soc. (4), Vol. 2, p. 13 (1889).

Caractères. — *Femelle.* — « Corps fortement ponctué. Front largement caréné, non ponctué, occiput marginé. *Antennes composées de treize articles*, avec une massue de six articles transversaux, deuxième article antennaire guère plus court que le troisième, plus long que le quatrième. Prothorax et mesothorax non ponctué, faiblement convexes, sillons parapsidaux oblitérés, scutellum avec deux fossettes à sa base, segment médian avec une épine, comme chez *Oxylabis*, et à angles proéminents en spinule. *Ailes raccourcies*, atteignant l'extrémité du pétiole, longuement ciliées. Fémurs en massue. Pétiole caréné, densément velu, aussi long que les hanches postérieures; abdomen non ponctué, tergites 3, 4 et 5 subégaux. Taille : 3,5 mm. »

Distribution géographique de l'espèce :

1. *M. punctata*, Cameron, Mem. Proc. Manchester Soc. (4), Vol. 2, p. 13 (1889). Nouvelle-Zélande.

32. GENUS ERIOPRIA, KIEFFER

Psilus. Jurine, Nouv. Méth. Classif. Hym. p. 319 (1807).

Eriopria. Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 744 (1910).

Caractères. — *Femelle.* — Tête presque carrée vue d'en haut ou de côté; front retombant perpendiculairement jusqu'aux antennes; face horizontale depuis les antennes jusqu'à la bouche; yeux circulaires, plus courts que leur distance du bord occipital, avec quelques longs poils; ocelles nuls; mandibules divisées à l'extrémité en deux lobes obtus. Palpes maxillaires composés de cinq articles, les labiaux de trois. *Antennes composées de treize articles*, avec une grosse massue de quatre articles, scape faiblement aminci dans sa partie proximale, égal aux six articles suivants réunis, deuxième article plus gros que le troisième, aussi long que les trois suivants réunis, deux fois aussi long que gros, 3-7 également minces, le troisième à peine plus long que gros, les quatre suivants un peu transversaux, huitième et neuvième à peine plus gros que le septième, transversaux, massue aussi longue que les articles 2-9 réunis, plus de deux fois aussi grosse que les premiers articles du flagellum, ses trois premiers articles cylindriques, presque aussi longs que gros, le quatrième ovoïdal. Thorax plus étroit et à peine plus long que la tête, propleures, métapleures et pétiole avec feutrage, le *segment médian est couvert d'un gros feutrage laineux* formant une masse unique, bilobée en arrière, mesonotum plan, sans sillons parapsidaux, scutellum plan, sans suture visible et sans fossettes distinctes, parfois avec un faible vestige de suture et de fossettes. *Ailes nulles.* Hanches subcylindriques, plus grosses que les fémurs, dont elles atteignent les deux tiers en longueur; article basal du trochanter égalant presque la moitié du fémur, le terminal transversal; fémurs gros, rétrécis seulement à l'extrême base; tibias antérieurs grossis, pas plus longs que le fémur, éperon bilobé et atteignant l'extrémité du métatarse, les quatre autres tibias presque de moitié plus longs que le fémur, graduellement et faiblement épaissis dans leur moitié apicale. Pétiole plus long que gros; abdomen déprimé, plus large que la tête, en ellipse courte, grand tergite sans impression à sa base, atteignant presque l'extrémité. Taille : 1,2 mm.

Type du genre : *E. nigra*, Kieffer.

Distribution géographique des espèces :

- | | |
|--|-------------------|
| 1. <i>E. antennata</i> , Jurine, Nouv. Méth. Classif. Hym. p. 319 (1807). | Suisse. |
| 2. <i>E. nigra</i> , Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 746 (1910). | Lorraine, France. |
| 3. <i>E. rufithorax</i> , Kieffer, ibidem, p. 745 (1910). | France. |

33. GENUS ANTROPRIA, KIEFFER

Antropria. Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 743 (1910).

Caractères. — *Femelle.* — Tête presque carrée vue d'en haut ou de côté, plus large que le thorax, front perpendiculaire jusqu'aux antennes, yeux grands et glabres, ocelles nuls. *Antennes composées de treize articles*, avec une massue subite de trois articles, scape cylindrique, égal aux cinq articles suivants réunis, deuxième article obconique, égalant les deux suivants réunis, mais plus gros qu'eux, au moins de moitié plus long que gros, 3-10 également minces, troisième obconique, un peu plus long que gros, 4-10 un peu transversaux, 11-13 trois fois aussi gros que les précédents, onzième et douzième cylindriques, aussi gros que longs, le treizième ovoïdal. Thorax comprimé; propleures, métapleures, côtés du pétiole et de la base du second segment abdominal avec feutrage; mesonotum assez plan, allongé, sans sillons; scutellum un peu déprimé à sa base, sans suture ni fossette; segment médian presque carré, mat, rugueux, avec trois arêtes. Ailes remplacées par des moignons peu distincts, filiformes et n'atteignant pas l'extrémité du thorax. Tibias postérieurs graduellement grossis depuis leur milieu. Pétiole cylindrique, aussi long que gros; abdomen déprimé, beaucoup plus large que la tête, second tergite atteignant presque l'extrémité, d'égale largeur depuis sa base, qui porte un petit sillon médian; extrémité de l'abdomen arrondie, formée par quelques segments peu distincts. Taille : 2,2 mm.

Distribution géographique de l'espèce. — Ce genre comprend une espèce cavernicole.

1. *A. pedestris*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 70, p. 744 (1910). Autriche.

34. GENUS SYMPHYTOPRIA, KIEFFER

Symphytoria. Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 739 (190).

Caractères. — Tête subglobuleuse et plus large que le thorax vue d'en haut, trapézoïdale ou presque carrée vue de côté, face horizontale depuis les antennes jusqu'à la bouche, qui est située au bord postérieur de la tête et non proéminente; yeux petits, circulaires, beaucoup plus courts que les joues ou que leur distance des antennes; ocelles nuls; mandibules bilobées à l'extrémité. Palpes maxillaires de cinq articles, les labiaux de trois, dont le deuxième est transversal. *Antennes composées de treize articles*, avec une massue subite de trois articles, scape cylindrique, quatre fois aussi long que gros, égal aux quatre ou cinq articles suivants réunis, *terminé par deux spinules* peu distinctes, deuxième article obconique, moins gros que le scape, mais plus gros que le troisième article, égal aux quatrième et cinquième réunis, articles 3-9 également minces, le troisième aussi long ou plus long que gros, 4-9 globuleux, puis transversaux, dixième transversal, à peine plus gros que les précédents, 11-13 trois fois aussi gros que les précédents, onzième et douzième aussi gros que longs, tronqués aux deux bouts, treizième ovoïdal. Thorax allongé et comprimé; pronotum visible d'en haut, bord postérieur découpé en arc; mesonotum presque plan, glabre et brillant, sillons parapsidaux nuls; scutellum nul ou plutôt formant une seule pièce avec le mesonotum; segment médian presque aussi large que le mesonotum, aussi long que large, découpé au bord postérieur, ses angles peu proéminents. Ailes nulles. Tibias postérieurs graduellement renflés depuis leur tiers basal. Pétiole cylindrique, aussi long que gros; abdomen déprimé, grand tergite occupant les quatre cinquièmes antérieurs, avec trois petites fossettes à sa base, extrémité de l'abdomen arrondie. Taille : 1,8 à 2,5 mm.

Type du genre : *S. fulva*, Kieffer.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre comprend cinq espèces du sud de l'Europe.

- | | |
|---|------------|
| 1. <i>S. facialis</i> , Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 743 (1910). | Italie. |
| 2. <i>S. fulva</i> , Kieffer, ibidem, p. 740 (1910). | Sicile. |
| 3. <i>S. fuscipes</i> , Kieffer, ibidem, p. 741 (1910). | Sardaigne. |
| 4. <i>S. nigroclavata</i> , Kieffer, ibidem, p. 741 (1910). | Sardaigne. |
| 5. <i>S. trisulcata</i> , Kieffer, ibidem, p. 742 (1910). | Italie. |

35. GENUS TRITOPRIA, KIEFFER

Tritopria. Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 748 (1910)

Caractères. — *Mâle.* — Tête subglobuleuse vue d'en haut, yeux glabres et assez grands. Antennes insérées près de la base des yeux, *composées de treize articles*; scape mince et cylindrique, troisième article plus long que le deuxième, quatrième plus long que le troisième, échancré dans sa moitié basale, un peu épaissi dans sa moitié apicale, les suivants un peu plus courts que le quatrième, presque deux fois aussi longs que gros, subcylindriques, à pilosité courte. Mesonotum convexe, sillons parapsidaux percurrents et parallèles; scutellum en coussinet, avec deux fossettes à sa base; segment médian avec une carène triangulaire. Ailes velues et ciliées, nervure sous-costale assez rapprochée du bord, marginale située un peu au delà du tiers proximal, ne formant qu'un gros point noir qui s'avance triangulairement vers le disque alaire; de cette pointe part un vestige de radiale et de récurrente, basale

moins bien marquée que la sous-costale, aboutissant un peu avant la marginale, cellule médiane fermée, ailes inférieures sans nervure. Pétiole un peu plus long que gros, faiblement velu; abdomen un peu déprimé, grand tergite sans impression à sa base, atteignant presque l'extrémité et ne laissant apparaître qu'un court segment terminal. Taille : 2 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *T. lusitanica*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 479 Portugal. (1910). — Pl. 2, Fig. 10.

36. GENUS CÆLOPRIA, KIEFFER

Cœlopria. Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 747 (1910).

Caractères. — *Mâle.* — Tête transversale, aussi large que le thorax, vue de côté plus haute que longue; yeux glabres, plus longs que les joues. Avant-dernier article des palpes maxillaires beaucoup plus gros que le précédent, à peine plus gros que le dernier; dernier article des palpes labiaux obovoïdal. *Antennes de treize articles;* scape un peu plus court que les trois articles suivants réunis, à peine aminci vers le bas, deuxième article subglobuleux, articles 3 à 12 subégaux, à peine de moitié plus longs que gros, cylindriques, pubescents, le quatrième pas distinctement échancré, faiblement ressortant sur le côté, au-dessus du milieu, treizième de moitié plus long que le douzième. Thorax allongé; pronotum à peine visible d'en haut; mesonotum légèrement convexe, à peine plus long que large, sillons parapsidaux percurrents, divergents en avant. Scutellum avec une grande fossette basale, divisée par une arête, bord postérieur du scutellum tronqué, longé par une ligne ponctuée. Segment médian court, avec une carène proéminente en triangle; bord postérieur profondément découpé en angle, côtés proéminents sous forme de grosse dent. Ailes pubescentes, nervure sous-costale éloignée du bord, médiane et basale bien marquées; un peu avant le milieu du bord antérieur se voit une marginale en forme de gros stigma transversal, auquel aboutit la sous-costale sans se rapprocher du bord; stigmatique très courte, oblique, peu distincte du stigma; radius indiqué par un vestige très long et visible seulement par transparence. Tibias postérieurs grossis graduellement et faiblement à partir de leur base. Pétiole pas plus long que gros, fortement strié; abdomen déprimé, à peine convexe, également large dans les trois quarts antérieurs, graduellement aminci et arrondi au quart postérieur, grand tergite occupant les quatre cinquièmes antérieurs, son bord antérieur est creusé par deux fossettes parallèles, allongées, profondes et ne laissant entre elles qu'un étroit espace. Taille : 3 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *C. maura*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 748 (1910). Nord de l'Afrique.

37. GENUS HEXAPRIA, KIEFFER

Hexapria. Kieffer, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 2, p. 27 (1905).

Caractères. — *Femelle.* — Tête subglobuleuse, yeux marginés et longuement velus, vertex avec deux paires de petites verrues en arrière des ocelles. *Antennes composées de treize articles,* avec une massue de cinq articles, scape subcylindrique, sans spinules à l'extrémité. Tempes, propleures, métathorax et pétiole avec feutrage. Pronotum non visible d'en haut. Sillons parapsidaux parallèles et percurrents, lobe médian du mesonotum plan, les latéraux profondément excavés jusque contre les écailles. Scutellum en trapèze, muni à sa base de deux fossettes ovalaires et, sur chaque côté, d'une fossette ellipsoïdale, bord postérieur avec deux fossettes plus petites. Segment médian avec une épine un peu courbée. Ailes velues, longue-

ment ciliées, basale représentée par un vestige, marginale grosse, deux à trois fois aussi longue que large, en forme de stigma et située au milieu de l'aile; stigmatique à peine formée, aussi large que la marginale, mais plus courte de moitié, discoïdale indiquée par une ligne blanche. Tibias postérieurs renflés subitement au tiers distal. Pétiole strié, deux fois aussi long que gros; abdomen un peu déprimé, ovoïdal, base du grand tergite relevé au-dessus du pétiole. Taille : 2 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *H. fuscoclavata*, Kieffer, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 2, p. 27 (1905). Nicaragua.

38. GENUS PENTAPRIA, KIEFFER

Pentapria, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 289 (1906).

Caractères. — *Mâle.* — Tête, vue d'en haut ou de côté, subquadrangulaire, avec de gros points épars sur les tempes et une ligne de gros points longeant le milieu du bord interne des yeux, lisse chez *P. conjungens*; yeux velus; palpes maxillaires ayant au moins trois articles, les labiaux au moins deux. *Antennes composées de treize articles*, insérées à une proéminence transversale, située au-dessus du clypeus, vis-à-vis du quart basal des yeux et excavée supérieurement; scape cylindrique, sans spinule à l'extrémité, quatrième article échancré dans les deux tiers basaux, plus court que le troisième, mais plus long que le cinquième, les suivants graduellement raccourcis, 9 à 12 pas plus longs que gros, treizième ovoïdal, tous les articles du flagellum subpétiolés et pubescents. Pronotum à peine visible d'en haut. Mesonotum plan, sillons parapsidaux profonds, percurrents, divergents en avant. *Scutellum trapézoïdal, avec trois fossettes circulaires à sa base*, dont la médiane touche le bord antérieur, les deux externes un peu distantes du bord et situées vis-à-vis des sillons parapsidaux, une autre fossette circulaire se trouve derrière le milieu de chaque côté du scutellum, bord postérieur précédé d'une ligne ponctuée. *Segment médian horizontal, grossièrement aréolé*, avec ou sans lamelle triangulaire, découpé en arc. Ailes avec une nervure basale, une sous-costale, une petite marginale qui, chez le type, est également distante du milieu et du tiers proximal de l'aile, située au milieu chez l'autre espèce, avec une stigmatique oblique, carrée et très petite, radiale indiquée par un vestige long et n'atteignant pas le bord, récurrente faiblement oblique et peu marquée; *ailes inférieures avec une médiane et une basale* visibles seulement par transparence. Tibias postérieurs très faiblement et graduellement grossis. Pétiole strié grossièrement, deux à trois fois aussi long que gros, glabre, atteignant le tiers de l'abdomen, qui est peu convexe, ellipsoïdal, tiers basal du deuxième tergite parcouru par trois sillons longitudinaux. Taille : 3 mm.

Type du genre : *P. puncticeps*, Kieffer.

Distribution géographique des espèces :

1. *P. conjungens*, Kieffer, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (2), Vol. 12, p. 105 (1905). Nicaragua.
2. *P. puncticeps*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 289 (1906). Nicaragua.

39. GENUS BOTHRIOPRIA, KIEFFER

Bothriopria, Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 29, p. 134 (1905).

Caractères. — *Femelle.* — Tête presque globuleuse, tronquée postérieurement, vertex fortement convexe, face et front faiblement convexes, yeux glabres, ocelles en triangle, les postérieurs deux fois plus près l'un de l'autre que des yeux. *Antennes composées de treize articles*, insérées à une proéminence un peu plus haut que le milieu des yeux, articles du flagellum graduellement raccourcis et grossis, avec

une pubescence dense et appliquée et une pilosité éparsée et assez longue. Pronotum rétréci en avant sous forme de col cylindrique qui est cannelé latéralement et aussi long que gros. Mesonotum faiblement convexe, sillons parapsidaux sous forme de fossettes allongées, profondes, plus courtes et de moitié aussi larges que les fossettes du scutellum, côtés du mésonotum avec un sillon plus long, mais moins distinct. Scutellum trapézoïdal, muni à sa base de deux fossettes allongées, dépassant la moitié du scutellum, profondes et entourées d'une dépression circulaire peu distincte, côtés du scutellum avec une fossette allongée, mais moins large. Segment médian en pente douce, traversé par une carène médiane très élevée et deux arêtes parallèles. Ailes velues et très brièvement ciliées, jaunes et à peine transparentes, sous-costale grosse, rapprochée du bord, qu'elle atteint vers le milieu de l'aile, à son extrémité se trouve une grosse stigmatique perpendiculaire et un peu plus longue que large, émettant en avant un vestige de radius et en arrière une trace de récurrente, médiane et basale peu distinctes; ailes inférieures sans nervure. Trochanters égalant presque la moitié du fémur. Pétiole deux fois aussi long que gros, cylindrique; abdomen déprimé, un peu aminci aux deux bouts. Taille : 6 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *B. Saussurei*, Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 29, p. 135 (1905). Madagascar.

40. GENUS PLEUROPRIA, KIEFFER

Pleuropria. Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 29, p. 136 (1905).

Caractères. — *Femelle.* — Tête subglobuleuse vue d'en haut, trigonale vue de côté, *tempes avec quelques grosses rides entremêlées de points*, vertex avec quelques arêtes arquées, occiput subitement rétréci en un col annulaire, yeux velus, ocelles postérieurs plus rapprochés des yeux que l'un de l'autre, et trois fois plus que du bord occipital. *Antennes composées de treize articles*, scape subcylindrique, avec une massue non abrupte composée de six articles. Pronotum peu visible d'en haut, découpé en angle postérieurement, mesonotum convexe, *parcouru par sept côtes longitudinales*, dont une sur chaque côté des sillons parapsidaux, une médiane entre les deux sillons parapsidaux allant du bord antérieur jusqu'au delà du milieu du mesonotum, une externe, de chaque côté, avant l'angle postérieur; sillons parapsidaux percurrents et très divergents. Scutellum plan, tronqué en arrière, dépassant un peu la moitié du mesonotum, muni à sa base de deux fossettes obliques dépassant le milieu du disque, sur chaque côté d'une fossette ovale et oblique, et sur le bord postérieur de deux fossettes très petites. Segment médian avec une lamelle triangulaire. Ailes velues et ciliées, sous-costale atteignant le bord vers le milieu et y formant une marginale dirigée obliquement vers le disque et émettant un trait brun vers la basale, qui est bien marquée; ailes postérieures sans nervure. Fémurs subitement renflés dans leur moitié distale. Pétiole quatre fois aussi long que gros, avec de grosses arêtes; abdomen à peine déprimé, faiblement aminci aux deux bouts. Taille : 4 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *P. maculipennis*, Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 29, p. 137 (1905). Birmanie.

41. GENUS MONELATA, FÖRSTER

Diapria (part.) Nees, Hym. Ichneum. Affin. Monogr. Vol. 2, p. 330 (1834).

Psilus (part.). Walker, Ent. Mag. Vol. 2, p. 117 (1834).

Monelata. Förster, Hym. Stud. Vol. 2, p. 123, 127 (1856).

Corynopria. Haliday, Nat. Hist. Rev. Vol. 4, Proc. p. 166 (1857).

Caractères. — Tête subglobuleuse, front oblique depuis le vertex jusqu'aux antennes, yeux glabres, mandibules sublinéaires, divisées en deux lobes triangulaires. Palpes maxillaires composés de cinq articles, les labiaux de trois, dont le deuxième est très court. *Antennes de treize articles* dans les deux sexes, treizième article de la femelle très gros et très long, formant à lui seul une grosse massue, onzième et douzième un peu plus gros que les précédents, 3-10 également minces; antennes du mâle filiformes, troisième et quatrième articles d'égale longueur, le quatrième échancré, les suivants un peu plus courts. Tempes, propleures, pétiole et base du grand sternite avec feutrage. Pronotum à peine visible d'en haut. Mesonotum plus long que large, sillons parapsidaux nuls. Scutellum ayant le tiers de la largeur du mesonotum, sans fossette ni sillon à sa base et non séparé du mesonotum par une suture. Ailes pubescentes, longuement ciliées, sous-costale formant le bord, formant un petit stigma obconique à l'origine du second tiers alaire; des lignes brunâtres indiquent parfois une médiane, une basale qui aboutit à l'extrémité distale du stigma et une anale oblique. Tibias postérieurs subitement grossis au tiers distal. Pétiole guère plus long que gros; abdomen déprimé, sans sillon basal. Taille : 0,7 à 1,8 mm.

Distribution géographique des espèces :

1. *M. cincta*, Haliday, Nat. Hist. Rev. Vol. 4, Proc. p. 170 (1837). Suède, Angleterre.
2. *M. fucicola*, Walker, Ent. Mag. Vol. 2, p. 117 (1834). Angleterre.
3. *M. hirticollis*, Ashmead, The Canad. Entom. Vol. 20, p. 54 (1888). Canada.
4. *M. limnophila*, Kieffer, Wiss. Ergebn. d. Deutsch. Zentr.-Afrika Exped. Afrique équatoriale.
Vol. 3, Lief. 2, p. 10 (1910).
5. *M. mellicollis*, Ashmead, The Canad. Entom. Vol. 19, p. 197 (1887). — Floride.
Pl. 2, Fig. 14.
6. *M. parvula*, Nees, Hym. Ichneum. Affin. Monogr. Vol. 2, p. 324 (1834). Allemagne, Suède.
7. *M. petiolaris*, Nees, ibidem, p. 330 (1834). Allemagne.
8. *M. pleuralis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 735 (1910). Hongrie.
9. *M. rufipes*, Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 33, p. 382 (1909). France, Hongrie.
— Pl. 2, Fig. 11.

42. GENUS ANEURHYNCHUS, WESTWOOD

Aneurhynchus. Westwood, Philos. Mag. (3), Vol. 1, p. 128 (1832).

Caractères. — Tête vue d'en haut un peu transversale, vue de côté plus haute que longue, yeux glabres, grands, mais pas plus longs que les joues, ocelles en triangle, front perpendiculaire depuis les ocelles jusqu'aux antennes, joues striées et avec un sillon, mandibules courtes, bilobées à l'extrémité. Palpes maxillaires de cinq articles, les labiaux de trois. *Antennes de quatorze articles chez le mâle, de douze chez la femelle*; scape cylindrique, troisième article du mâle plus long que le deuxième, quatrième article ordinairement plus gros, flagellum long et filiforme; chez *nodicornis*, le flagellum est moniliforme et le quatrième article antennaire est en forme de lobe transversal; flagellum de la femelle avec une massue ou graduellement grossi vers l'extrémité. Thorax allongé, pronotum bien visible d'en haut, sillons parapsidaux percurrents, scutellum faiblement convexe, avec une ou deux fossettes à sa base, segment médian avec une arête médiane, tronqué ou découpé en arc postérieurement. Ailes antérieures avec une sous-costale atteignant environ le milieu, cessant brusquement sans atteindre le bord et formant un léger renflement, qui émet une stigmatique oblique, également grossie à son extrémité, radius s'arrêtant un peu avant le bord, basale, médiane et discoïdale ordinairement bien marquées, ailes inférieures sans cellule. Fémurs en massue. Pétiole strié, abdomen un peu déprimé, grand tergite muni à sa base de trois fossettes allongées.

Type du genre : *A. galesiformis*, Westwood.

Distribution géographique des espèces :

1. *A. filicornis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 830 (1911). France, Italie.
2. *A. floridanus*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 405 (1893). Floride.
— Pl. I, Fig. 11.
3. *A. galesiformis*, Westwood, Philos. Mag. (3), Vol. 1, p. 129 (1832). Suède, Angleterre, France,
4. *A. gallicus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 830 (1911). France. [Autriche.]
5. *A. isotomus*, Kieffer, ibidem, p. 829 (1911). Suède, France, Autriche,
6. *A. longicornis*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 376 (1858). Suède. [Italie.]
7. *A. macrocerus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 823 (1911). France.
8. *A. macrotomus*, Vollenhoven, Pinacogr. Pt. 1, p. 8, pl. 5, f. 3 (1874). Hollande.
9. *A. mellipes*, Ashmead, The Canad. Entom. Vol. 20, p. 52 (1888). Canada.
10. *A. micropterus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 819 (1911). Sardaigne.
11. *A. nodicornis*, Marshall, Ent. M. Mag. Vol. 3, p. 225 (1867). — Pl. 2, Angleterre, France, Au-
Fig 7. triche, Sicile.
12. *A. obliquus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 828 (1911). Ecosse.
13. *A. oviiventris*, Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 377 (1858). Suède, Ecosse.
14. *A. pentatomus*, Thomson, ibidem, p. 376 (1858). Suède, Angleterre.
var. lativentris, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 822 (1911). Suède, France, Italie.
15. *A. phorivora*, Kieffer, ibidem, p. 822 (1911). France.
16. *A. ruficornis*, Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 376 (1858). Suède, Écosse.
17. *A. sulcatus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 827 (1911). Algérie.
18. *A. tetratomus*, Kieffer, ibidem, p. 820 (1911). France, Autriche.
var. femoralis, Kieffer, ibidem, p. 824 (1911). France.
19. *A. trivialis*, Kieffer, ibidem, p. 831 (1911). Lorraine.
var. alpestris, Kieffer, ibidem, p. 831 (1911). Suisse.
20. *A. unifoveatus*, Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 32, p. 41 (1908). Pensylvanie.
21. *A. virginicus*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 405 (1893). Virginie.

43. GENUS LABOLIPS, HALIDAY

Labolips. Haliday, Nat. Hist. Rev. Vol. 4, Proc. p. 173 (1857).

Caractères. — *Femelle.* — « Tête subglobuleuse, un peu plus longue que large, front avec une proéminence bilobée qui porte les antennes, mandibules bidentées à l'extrémité, yeux assez petits, velus, ocelles en triangle. Palpes maxillaires nuls, les labiaux formés par un article unique, obovoïdal et terminé par deux soies. Antennes composées de douze articles, sans massue distincte. Thorax oblong déprimé, passablement plan; prothorax densément ponctué, atténué en col; mesonotum lisse, sillons parapsidaux raccourcis en arrière, divergents en avant; scutellum transversal, presque carré, la suture arquée et basale qui le sépare des axilles, lesquelles se touchent presque, est crénelée comme le bord postérieur du disque; segment médian ponctué, tronqué postérieurement, angles un peu proéminents. Pleures ponctuéées et rugueuses, sauf contre les ailes. Nervure sous-costale oblitérée à l'extrémité sans atteindre le bord, en dessous d'elle se voit un espace triangulaire limité par des lignes sombres, près du bord postérieur se trouve une fausse nervure. Ailes postérieures avec trois crochets frénaux. Fémurs en

massue, tibias postérieurs faiblement en massue. Abdomen aussi long et aussi large que le thorax, assez convexe, pétiole plus long que large, rugueux, avec quelques stries, base du grand tergite avec deux courts sillons, sixième tergite semicirculaire, terminé par un stylet renfermant la tarière. Taille : 4,4 mm. » (Haliday).

Distribution géographique de l'espèce :

1. *L. innupta*, Haliday, Nat. Hist. Rev. Vol. 4, Proc. p. 173 (1857). — Angleterre, Allemagne.
Pl. 1, Fig. 1.

44. GENUS TROPIDOPSIS, ASHMEAD

Tropidopsis. Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 402 (1893).

Caractères. — Tête subglobuleuse, face de la femelle avec deux fines arêtes, tempes et propleures avec un feutrage, mandibules bilobées. Antennes du mâle composées de quatorze articles, scape cylindrique, inerme, articles 3-14 allongés et à pilosité dressée, assez dense et plus courte que l'épaisseur des articles: quatrième article échancré; antennes de la femelle de douze articles, avec une massue abrupte de trois articles, troisième article allongée, 4/9 pas plus longs que gros. Pronotum à peine visible d'en haut; mesonotum peu convexe, sans sillons parapsidaux; scutellum avec une ou deux fossettes à sa base; segment médian découpé postérieurement, avec une carène triangulaire. Ailes avec une nervure basale bien marquée et aboutissant avant l'extrémité de la sous-costale, marginale en triangle isocèle, ayant sa pointe dirigée proximale, *située à peine avant le milieu de l'aile*. Tibias postérieurs subitement renflés, au tiers distal. Pétiole au maximum deux fois aussi long que gros, pubescent; abdomen allongé. Taille : 1,3 à 1,8 mm.

Distribution géographique des espèces. — Les deux espèces sont d'Océanie et de l'Amérique centrale.

1. *T. clavata*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 402 (1893). Ile Saint-Vincent. [que.
2. *T. Loriai*, Kieffer, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 2, p. 32 (1905). Nouvelle-Guinée britanni-

45. GENUS NEUROGALESUS, KIEFFER

Neurogalesus. Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 51, p. 298 (1907).

Caractères. — *Femelle.* — Tête, vue d'en haut, presque carrée, rétrécie en anneau postérieurement, vue de côté, presque trapézoïdale, un peu plus longue que haute, tronquée obliquement en arrière, de sorte que la bouche, qui n'est pas prolongée en bec, couvre le prosternum; *ocelles confluentes*, formant une proéminence située à la limite du vertex et du front; vertex horizontal, ayant de chaque côté une arête longitudinale, qui part du bord occipital, limite le bord supérieur de l'œil et se prolonge en carène transparente jusqu'au côté de la lamelle frontale; en arrière des ocelles, le vertex est traversé par un large sillon longitudinal et médian, entre ce sillon et les deux arêtes latérales se voient quelques gros points; front retombant presque perpendiculairement depuis les ocelles jusqu'à la grande lamelle frontale, à laquelle les antennes sont insérées; face presque horizontale, traversée depuis la bouche jusqu'à la lamelle frontale par une carène qui se bifurque à la base de la lamelle, en limitant un espace creusé en gouttière; lamelle frontale continuant la direction de la face, proéminent presque de la demi-longueur de la tête, concave dorsalement, émarginée en avant et latéralement, et paraissant ainsi quadridentée; joues à points épars, séparées de la face par un sillon; yeux glabres, subcirculaires, aussi longs que les joues; mandibules non prolongées en arrière, mais courtes, élargies à l'extrémité et avec plusieurs petites dents. Palpes maxillaires ayant au moins trois articles assez longs. *Antennes composées de*

treize articles, scape presque cylindrique, aussi long que les quatre articles suivants réunis, son extrémité distale découpée, de façon à paraître bidentée, entre ces deux dents, qui ont la forme de lamelles parallèles, est inséré le second article, qui est plus court que le troisième, articles 3-8 également gros, le troisième presque deux fois aussi long que gros, les suivants graduellement raccourcis, 9-12 graduellement et faiblement grossis, transversaux et un peu excentriques, le treizième allongé. Pronotum court, découpé en arc postérieurement; mesonotum transversal, très convexe, sillons parapsidaux profonds, convergents en arrière, lobe médian du mesonotum avec une dépression longitudinale dans sa moitié postérieure, lobes externes avec un sillon court et oblique; scutellum avec plusieurs fossettes, dont deux petites au bord postérieur; segment médian horizontal, avec une lamelle médiane longitudinale et triangulaire, et une arête de chaque côté; propleures et métapleures avec feutrage. Ailes à peine ciliées, non émarginées, avec des nervures bien marquées, sous-costale distante du bord, marginale située à peine avant le milieu de l'aile, épaissie, trois fois aussi longue que large et séparée du bord alaire de toute sa largeur, stigmatique de moitié plus longue que la marginale, oblique. Fémurs et tibias en massue. Pétiole aussi long que gros, avec trois arêtes, abdomen presque plan dorsalement, convexe ventralement, grand tergite occupant les quatre cinquièmes, d'égale largeur, avec trois sillons, dont le médian occupe le tiers antérieur. Taille : 5,5 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *N. carinatus*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 51, p. 298 (1907). Australie.

46. GENUS GALESUS, CURTIS

Psilus, Panzer, Fauna Ins. German. Vol. 7, Pt. 83, t. 11 (1801).

Oxyurus (part.), Lamarck, Hist. Nat. Anim. s. Vert. Vol. 4, p. 129 (1817).

Galesus, Curtis, Brit. Ent. Vol. 8, p. 341 (1831).

Coptera, Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, Pt. 3, p. 280 (1836).

Anisoptera, Herrich-Schäffer, Nomencl. Ent. Vol. 2, p. 57, 69 (1840).

Entomacis, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 404 (1888).

Caractères. — Tête aussi longue ou plus longue que large, armée à son extrémité antérieure de deux ou six dents, sauf chez *G. floridanus*; ocelles situés près du bord antérieur; front retombant presque verticalement de l'ocelle antérieur jusqu'à la lamelle frontale qui porte les antennes; face horizontale ou oblique, traversée par deux larges sillons longitudinaux; yeux allongés, ordinairement parsemés de longs poils; *bouche située au bord postérieur de la tête, continuant la direction de la face, prolongée en bec* et recouvrant le prosternum, mandibules longues et dentelées. Palpes maxillaires de cinq articles, les labiaux de trois. Antennes de *quatorze articles chez le mâle, de douze chez la femelle*; scape ridé ou strié en long, anguleux vers le milieu ou tronqué obliquement au sommet, qui, étant vu de côté, *paraît bispinulé*, flagellum filiforme ou moniliforme et pubescent chez le mâle, graduellement épaissi chez la femelle. Tempes, propleures et métapleures avec feutrage. Pronotum visible d'en haut, fortement découpé en arrière; sillons parapsidaux profonds, percurrents et divergents en avant; scutellum tronqué en arrière, avec deux grandes fossettes basales, une fossette étroite et allongée le long de chaque bord latéral, et ordinairement deux petites fossettes circulaires situées contre le bord postérieur (**Pl. 1, Fig. 8**); segment médian profondément découpé en arrière, avec une arête médiane simple ou bifurquée dès son origine. Ailes pubescentes, les antérieures tantôt entières, tantôt pliées longitudinalement ou échancrées à l'extrémité, *sans nervures distinctes*; on y remarque une trace de sous-costale courte et n'atteignant pas le bord, des lignes blanches et à peine perceptibles indiquent une radiale, une basale, une médiane et une discoïdale (**Pl. 2, Fig. 4**). Fémurs et tibias en massue. Pétiole ordinairement

parcouru par cinq arêtes qui forment quatre sillons lisses et brillants; abdomen faiblement déprimé, arrondi au bout, grand tergite atteignant presque l'extrémité et traversé à sa base par un ou trois, rarement cinq sillons, dont les externes sont en fossette allongée.

Type du genre : *G. fuscipennis*, Curtis.

TABLEAU DES SOUS-GENRES

1. *Sillons paraapsidaux élargis en arrière, où ils sont distants d'environ leur largeur* 1. Subgenus SCHIZOGALESUS, Kieffer.
— *Sillons paraapsidaux non élargis en arrière, où ils sont distants de deux à trois fois leur largeur* 2. Subgenus GALESUS, Curtis.

1. SUBGENUS SCHIZOGALESUS, KIEFFER

Schizogalesus. Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 833 (1910).

Caractères. — Quatrième article des antennes du mâle, chez les espèces d'Europe, plus court que le troisième; *sillons paraapsidaux élargis en arrière*, où ils sont distants d'environ leur largeur; ailes échancrées à l'extrémité ou pliées longitudinalement, rarement entières.

Distribution géographique des espèces :

1. *G. (S.) alticeps*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 834 (1911). Crimée.
2. *G. (S.) breviceps*, Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 345 (1909). Brésil.
3. *G. (S.) crassicornis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 840 (1911). — **Pl. 1, Fig. 8.** Italie.
4. *G. (S.) depressus*, Kieffer, ibidem, p. 844 (1911). Corfou.
var. petiolaris, Kieffer, ibidem, p. 844 (1911). Corfou.
5. *G. (S.) fulvicornis*, Kieffer, ibidem, p. 841 (1911). Caucase.
6. *G. (S.) Gestroi*, Kieffer, ibidem, p. 838 (1911). Italie et île de Giglio.
var. pluripunctatus, Kieffer, ibidem, p. 838 (1911). Italie, Hongrie, Corfou.
7. *G. (S.) holopterus*, Kieffer, ibidem, p. 835 (1911). Italie.
8. *G. (S.) maurus*, Kieffer, ibidem, p. 839 (1911). Tanger.
9. *G. (S.) Mayeti*, Kieffer, ibidem, p. 845 (1911), France, Italie, Algérie.
var. hispanicus, Kieffer, ibidem, p. 845 (1911). Gibraltar.
10. *G. (S.) Merceti*, Kieffer, ibidem, p. 835 (1911). Espagne, Italie.
var. austriacus, Kieffer, ibidem, p. 835 (1911). Autriche.
11. *G. (S.) numidianus*, Kieffer, ibidem, p. 843 (1911). Algérie.
12. *G. (S.) punctaticeps*, Kieffer, ibidem, p. 837 (1911). Autriche.
13. *G. (S.) punctatus*, Kieffer, ibidem, p. 836 (1911). France, Caucase.
14. *G. (S.) punctulatus*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 51, p. 301 (1907). Port Natal.
15. *G. (S.) ruficornis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 842 (1911). — **Pl. 2, Fig. 4.** Italie.
16. *G. (S.) texanus*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 411 (1893). Texas.

2. SUBGENUS GALESUS, CURTIS

Caractères. — Quatrième article des antennes du mâle plus long que le troisième, du moins chez les espèces d'Europe; *sillons paraapsidaux non élargis en arrière*; ailes entières, rarement pliées ou échancrées.

Distribution géographique des espèces :

17. *G. angulatus*, Kieffer, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 38, p. 107 (1907). Italie.

18. *G. atricornis*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 409 (1893). Canada.
19. *G. autumnalis*, Brues, Bull. Wisconsin Nat. Hist. Soc. Vol. 4, p. 151 (1906). Etats-Unis.
20. *G. bipunctatus*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 248 (1894). Ile Saint-Vincent.
21. *G. bispinosus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 865 (1911). Ecosse.
22. *G. brasiliensis*, Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 346 (1909). Brésil.
23. *G. brevicornis*, Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 374 (1858). Suède.
24. *G. brunniipes*, Nees, Hym. Ichneum. Affin. Monogr. Vol. 2, p. 332 (1834). Allemagne.
25. *G. caecutiens*, Marshall, Ent. M. Mag. Vol. 3, p. 225 (1867). — **Pl. I**, Angleterre, Ecosse.
- Fig. 4.**
26. *G. Cameroni*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 865 (1911). Ecosse.
27. *G. carinatus*, Kieffer, ibidem, p. 846 (1911). Syrie.
28. *G. clarimontis*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 285 (1905). Californie.
29. *G. claviger*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 8, p. 341 (1831). Allemagne.
30. *G. clypeatus*, Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 374 (1858). Suède.
31. *G. Colanii*, Förster, Progr. Realsch. Aachen, p. 43 (1861). Suisse.
32. *G. Conradii*, Kieffer, Wiss. Ergebn. d. Deutsch. Zentr.-Afrika Exped. Vol. 3, Lief. 2, p. 8 (1910). Afrique équatoriale.
33. *G. cornutus*, Panzer (*frontalis*, Thomson), Fauna Ins. German. Vol. 7, Pt. 83, pl. 11 (1810). Suède, Allemagne, Suisse, Italie.
34. *G. egregius*, Herrich-Schäffer (sine descr.), Nomencl. Ent. Vol. 2, p. 69 (1840). Allemagne.
35. *G. filicornis*, Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 374 (1858). Suède.
- var. obscuripes*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 857 (1911). Angleterre, Italie, Autriche.
36. *G. fissus*, Wollaston, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 1, p. 25 (1868). Madeira.
37. *G. Försteri*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 856 (1911). Allemagne.
- var. nigricornis*, Kieffer, ibidem, p. 856 (1911). Angleterre.
38. *G. fuscipennis*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 8, p. 341 (1831). Angleterre.
39. *G. fuscipes*, Curtis, ibidem, p. (1831). Angleterre.
40. *G. gracilicornis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 849 (1911). Italie.
41. *G. gracilipes*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 51, p. 302 (1907). Angleterre.
42. *G. graecus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 861 (1911). Grèce.
43. *G. hexacantha*, Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 343 (1909). Brésil.
- var. spinosus*, Kieffer, ibidem, p. 344 (1909). Brésil.
44. *G. integer*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 863 (1911). Sicile.
45. *G. Kerleszi*, Kieffer, ibidem, p. 852 (1911). Crimée.
46. *G. lapponicus*, Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 375 (1858). Laponie.
- var. communis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 858 (1911). France.
47. *G. leviceps*, Kieffer, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 2, p. 32 (1905). Sumatra.
48. *G. luzonicus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 29, p. 398 (1905). Manila.
49. *G. Magrettii*, Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 29, p. 138 (1905). — **Pl. I. Fig. 19.** Birmanie.
50. *G. manilae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 29, p. 397 (1905). Manila.
51. *G. microstoma*, Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 346 (1909). Brésil.

52. *G. microtomus*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 285 (1905). Californie.
 53. *G. monticola*, Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 56 (1910). Pérou.
 54. *G. obliquus*, Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 374 (1858). Suède.
 55. *G. parvulus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 853 (1911). Ecosse.
 56. *G. pedestris*, Kieffer, ibidem, p. 861 (1911). Hongrie.
 57. *G. peruvians*, Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 55 (1910). Pérou.
 58. *G. pilosus*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 411 (1893), Texas.
 59. *G. politus*, Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 282 (1836). Canada, Etats-Unis.
 60. *G. puncticeps*, Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 347 (1909). Brésil.
 61. *G. quebecensis*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 12, p. 260 (1881). Canada.
 62. *G. rufimanus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 862 (1911). Gibraltar.
 63. *G. rufipes*, Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 373 (1858). Suède.
 64. *G. rufitarsis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 855 (1911). Norvège, France, Autriche, Italie.
 65. *G. sibiricus*, Kieffer, Bull. Soc. Ent. Fr. n° 19 (1911). Sibérie.
 66. *G. striatipennis*, Kieffer, ibidem, p. 851 (1911). Italie, Autriche.
 67. *G. subapterus*, Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 375 (1858). Suède.
 68. *G. submonilis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 851 (1911). Italie, Autriche.
 69. *G. sulcaticeps*, Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 341 (1909). Brésil.
 70. *G. taprobanica*, Dalla Torre (*Diapria nigricornis*, Motschulsky 1863, non Thomson 1858), Cat. Hym. Vol. 5, p. 436 (1808). Ceylan.
 71. *G. tenuisulcus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 866 (1911). Crimée.
 var. alpestris, Kieffer, ibidem, p. 866 (1911). Italie.
 var. tenuis, Kieffer, ibidem, p. 866 (1911). Italie.
 72. *G. tricarinatus*, Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 344 (1909). Brésil.
 73. *G. Viereckii*, Brues, Bull. Nat. Hist. Wisconsin, Vol. 3, p. 187 (1905). Connecticut.
 74. *G. villosus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 854 (1911). Hongrie.
 75. *G. Walkeri*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 51, p. 301 (1907). Angleterre.

47. GENUS RHYNCHOPRIA, KIEFFER

Rhynchopria. Kieffer, Wiss. Ergebn. d. Deutsche Zentr.-Afrika Exped. Vol. 3, Lief. 2, p. 9 (1910).

Caractères. — *Femelle.* — Tête vue d'en haut à peine plus longue que large, armée en avant, de chaque côté, d'une petite carène carrée; ocelles en triangle, situées dans la moitié antérieure de la tête, bouche prolongée en bec et dirigée obliquement en arrière, comme chez *Galesus*; les trois derniers articles des palpes maxillaires sont longs. Antennes composées de douze articles, avec une massue de trois articles, scape cylindrique, non spinuleux, égal aux quatre articles suivants réunis, deuxième article presque deux fois aussi long que gros, 3-9 également minces, le troisième un peu plus long que gros, 4-7 globuleux, huitième et neuvième transversaux, les trois articles de la massue à peine aussi longs que gros. Prothorax, métapleures et pétiole avec un feutrage épais; mesonotum plus convexe au milieu que sur les côtés, sillons parapsidaux nuls; scutellum avec une fossette en avant; segment médian découpé profondément en arrière, traversé par une carène triangulaire. Ailes ciliées; nervures bien marquées, sous-costale proche du bord, marginale dépassant peu le tiers proximal de l'aile, en forme de

triangle isocèle, à pointe dirigée vers la base alaire, sans autre nervure. Tibias postérieurs grossis au tiers distal. Pétiole aussi long que gros; abdomen déprimé, sans impression à sa base, deuxième tergite atteignant presque l'extrémité. Taille : 1,8 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *R. tritoma*, Kieffer, Wiss. Ergebn. d. Deutsch., Zentr.-Afrika Exped. Afrique équatoriale. Vol. 3, Lief. 2, p. 9 (1910).

48. GENUS CALOGALESUS, KIEFFER

Calogalesus. Kieffer, Trans. Linn. Soc. Lond. (2), Zool. Vol. 15, p. 73 (1911).

Caractères. — *Femelle.* — Tête un peu plus longue que large, vue de côté sa partie dorsale paraît convexe et sa partie ventrale horizontale, bouche pointue, située au bord postérieur de la tête, continuant la direction de la face et atteignant les hanches antérieures, ocelles plus proches du bord antérieur que du bord postérieur de la tête, le bord antérieur de la tête porte de chaque côté une dent, devant laquelle le front retombe presque perpendiculairement sur la lamelle frontale, celle-ci bilobée. Antennes de douze articles, insérées sur la lamelle frontale, avec une massue subite de sept articles; scape aminci à la base, égal aux quatre ou cinq articles suivants réunis, articles 3-5 également minces. Thorax plus long que haut, prothorax avec un faible feutrage, sillons parapsidaux nuls, scutellum avec deux fossettes à sa base. Ailes très longuement ciliées, nervure sous-costale d'abord éloignée du bord, puis le longeant, élargie au bout, marginale plus courte que la stigmatique, qui est large, à peine oblique, son extrémité encore plus large, sans autre nervure. Tibias postérieurs pas plus longs que les fémurs, renflés au tiers distal. Pétiole allongé, un peu arqué; abdomen comprimé, plus long que le thorax, quart postérieur en cône pointu. Taille : 1 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *C. parvulus*, Kieffer, Trans. Linn. Soc. Lond. (2), Zool. Vol. 15, p. 73 (1911). Iles Séchelles.

49. GENUS MICROGALESUS, KIEFFER

Microgalesus. Kieffer, Trans. Linn. Soc. Lond. (2), Zool. Vol. 15, p. 74 (1911).

Caractères. — *Femelle.* — Tête allongée, bord antérieur découpé en arc, chaque lobe avec deux spinules juxtaposées, ocelles beaucoup plus proches du bord antérieur que du bord postérieur de la tête, yeux grands, front excavé, vu de côté il retombe obliquement sur la lamelle frontale, partie ventrale de la tête horizontale et parallèle à la partie dorsale depuis les antennes jusqu'à la bouche; mandibules situées au bord postérieur de la tête, continuant la direction de la face, pointues, avec une dent basale. Palpes maxillaires ayant au moins quatre articles, les labiaux au moins deux. Antennes de douze articles, avec une massue subite et grosse, composée de trois articles, scape égal aux cinq articles suivants réunis, articles 3-9 très minces. Thorax allongé, prothorax avec un faible feutrage, mesonotum plan, sillons parapsidaux nuls, scutellum presque plan, avec une fossette en avant. Ailes ciliées, sous-costale formant le bord, ne dépassant pas le tiers proximal, marginale en triangle isocèle ayant sa pointe dirigée proximale, son extrémité distale avec une petite pointe dirigée vers le disque, sans autre nervure. Pétiole presque transversal, abdomen déprimé, ellipsoïdal, arrondi en arrière. Taille : 1 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *M. quadridens*, Kieffer, Trans. Linn. Soc. Lond. (2), Zool. Vol. 15, p. 74 (1911). Iles Séchelles.

50. GENUS LOPHOPRIA, KIEFFER

Lophopria. Kieffer, Wiss. Ergebn. d. Deutsch. Zentr.-Afrika Exped. Vol. 3, Lief. 2, p. 7 (1910).

Caractères. — *Femelle.* — Tête vue d'en haut transversale, vue de côté plus haute que longue; front avec une carène en crête située entre l'ocelle antérieur et les antennes, lamelle frontale plane, non échancrée; face carénée sur la ligne médiane, enfoncée sur les deux côtés; tempes avec feutrage; yeux glabres, un peu plus longs que les joues, ocelles en triangle, plus distants du bord occipital que des antennes ou que l'un de l'autre; *bouche prolongée en un bec oblique*, comme chez *Galesus*. Antennes composées de douze articles, scape ridé, armé au milieu du côté externe d'une dent triangulaire et translucide, graduellement grossi, paraissant bispinuleux au sommet, mais non obliquement tronqué, articles 2-9 également minces, les premiers guère plus longs que gros, les suivants subglobuleux, articles de la massue deux fois aussi gros que le scape, les deux premiers aussi longs que gros, le troisième allongé. Prothorax avec un anneau de feutrage non interrompu; mésonotum convexe, transversal, sans sillons parapsidaux; scutellum traversé par une faible carène médiane, base avec une fossette aussi longue que le disque; métanotum avec trois arêtes; segment médian profondément découpé en arc postérieurement, traversé par une carène semicirculaire. Ailes à nervation bien marquée; nervure sous-costale rapprochée du bord, marginale située un peu avant le milieu de l'aile, un peu plus longue que large, son extrémité distale un peu prolongée vers le bord inférieur, sans autre nervure. Tibias postérieurs grossis au tiers distal. Pétiole guère plus long que gros; abdomen déprimé, plus large que le thorax, deuxième tergite occupant les quatre cinquièmes antérieurs, sans impression à sa base, également large. Taille : 3,5 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *L. crassiclava*, Kieffer, Wiss. Ergebn. d. Deutsch. Zentr.-Afrika Exped. Kamerun. Vol. 3, Lief. 2, p. 8 (1910).

51. GENUS AUXOPÆDEUTES, BRUES

Auxopædeutes. Brues, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 29, p. 126 (1903).

Caractères. — *Femelle.* — « Tête globuleuse, graduellement rétrécie depuis les yeux jusqu'aux antennes, fortement prolongée en avant sous les antennes, ce prolongement triangulaire étant vu de côté, horizontal dorsalement, deux fois aussi large que long, arrondi aux angles; yeux petits, beaucoup plus petits que le dernier article antennaire, avec peu de facettes; ocelles gros, disposés en triangle, distants des yeux et encore plus distants du bord occipital; mandibules bidentées; palpes maxillaires composés de trois articles, les labiaux de deux ou peut-être seulement de un. Antennes de douze articles, avec une grosse massue de deux articles, scape relativement court, égal aux derniers articles réunis, second article égal aux deux suivants réunis, 3-10 d'égale grosseur, aussi longs que gros, les derniers un peu transversaux, onzième et douzième très grands et très gros, un peu allongés. Thorax quadrangulaire, angles postérieurs légèrement proéminents; *prothorax à peine plus de deux fois aussi large que long*, tronqué en avant, arrondi au bord postérieur; *mesonotum plus étroit et plus court que le pronotum*, trois fois aussi large que long; scutellum trapézoïdal, angles postérieurs arrondis; segment médian profondément découpé en arrière et formant ainsi deux dents assez aiguës. Ailes nulles. Pattes courtes et robustes, fémurs fortement épaissis, surtout les quatre postérieurs, éperon des tibias antérieurs robuste et bifide, celui des autres tibias peu développé. Pétiole court et transversal; abdomen un peu plus court que le reste du corps, grand tergite occupant les deux tiers antérieurs, largement émarginé à sa base, ayant sa plus grande largeur en arrière du milieu; troisième et quatrième tergite courts et d'égale longueur, le cinquième ou dernier plus long. Taille : 1,25 mm.

Mœurs. — Insecte myrmécophile, trouvé dans une colonie de *Solenopsis molesta*.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *A. sodalis*, Brues, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 29, p. 127 (1903). Texas.

52. GENUS ZACRANIUM, ASHMEAD

Zacranium. Ashmead, Fauna Hawaii. Vol. 1, p. 295 (1901).

Caractères. — *Femelle.* — « Tête comprimée, grande, guère plus large que le thorax, vue d'en haut ovalaire et un peu plus longue que large, vue de côté deux fois aussi haute que longue; yeux petits, presque circulaires, insérés latéralement et bien plus bas que le milieu de la tête; mandibules faiblement proéminentes, bidentées, la dent interne en pointe. Antennes composées de douze articles, aussi longues que le corps, insérées à une faible proéminence bien en dessous du milieu de la tête; scape long, presque en massue, aussi long que les quatre articles suivants réunis; second article obconique, atteignant les deux tiers du troisième article, celui-ci le plus long des articles du flagellum, aussi long que les deux suivants réunis; articles 6 à 11 globuleux, le douzième aussi long que les deux précédents réunis; le flagellum est renflé distalement. *Thorax comprimé*, n'atteignant que le tiers de la largeur de l'abdomen, convexe dorsalement, un peu plus de trois fois aussi long que large; scutellum non séparé du mesonotum; propleures et métathorax avec un épais feutrage laineux. Ailes nulles. Abdomen en ovale allongée, conformée comme chez *Platymischus*; pétiole avec un épais feutrage laineux; grand tergite couvrant presque tout le dessus. Taille : 2,8 mm. » (Ashmead).

Distribution géographique de l'espèce :

1. *Z. oahuense*, Ashmead, Fauna Hawaii. Vol. 1, p. 295 (1901). Iles Sandwich.

53. GENUS PLATYMISCHUS, WESTWOOD

Platymischus. Westwood, Philos. Mag. (3), Vol. 1, p. 128 (1832).

Caractères. — Tête oblongue, horizontale comme chez les Béthylines, *déprimée* et aplatie, de moitié plus longue que large ou, étant vue de côté, deux fois aussi longue que haute; bord postérieur très faiblement découpé en arc; bords latéraux parallèles jusqu'aux yeux, de là convergents en avant. Bouche située sur le dessous de la tête, vers le milieu; mandibules à extrémité amincie et bilobée. Palpes maxillaires de deux articles courts, sans compter le prolongement conique qui leur sert de base et qui simule un premier article; palpes labiaux remplacés par une papille. Yeux petits, circulaires, situés avant le milieu de la tête, distants de l'occiput de deux fois leur diamètre, de l'extrémité antérieure de la tête de une fois et demie leur diamètre; ocelles nuls. Antennes insérées, l'une contre l'autre, à l'extrémité antérieure de la tête, non sur une proéminence frontale. Celles de la femelle, composées de douze articles; scape égal au quart de la longueur des antennes, subcylindrique, à peine aminci à la base; deuxième article au moins de moitié plus long que gros, plus long que le troisième; 4-7 globuleux et d'égale épaisseur; les quatre ou cinq derniers graduellement renflés et formant une massue, dont les trois ou quatre premiers articles sont globuleux, le dernier allongé, presque deux fois aussi long que gros. Antennes du mâle de quatorze articles; scape démesurément élargi, fortement courbé en arc par en bas, aussi long que les quatre articles suivants réunis, graduellement élargi de la base au sommet, où il est tronqué et quatre fois aussi large que l'article suivant, celui-ci un peu plus long que gros; troisième article grossi, échancré, plus long que le deuxième; les suivants globuleux,

le quatorzième ovoïdal. Pronotum non visible d'en haut. Thorax plan. Mesonotum carré, de moitié aussi long que la tête et un peu plus étroit, sans trace de sillons parapsidaux. Scutellum transversal, de moitié aussi long que le mesonotum, sans fossette, séparé du mesonotum par une suture transversale et droite et formant avec lui une surface plane. Segment médian plus étroit que le mesonotum, aussi long que gros, égalant avec le pétiole la longueur du mesonotum et du scutellum réunis, couvert d'un épais feutrage gris. Ailes nulles dans les deux sexes. Pattes relativement courtes; fémurs et tibias en massue; grand éperon du tibia antérieur bilobé à l'extrémité, comme d'ordinaire chez les Dyapriines; métatarse du mâle dilaté fortement aux pattes antérieures, plus faiblement aux intermédiaires; métatarse antérieur de la femelle non élargi, presque aussi long que les quatre articles suivants réunis; articles 2-4 à peine graduellement plus courts; le second de moitié plus long que gros, le troisième et le quatrième subglobuleux, le cinquième égal aux deux précédents réunis, crochets grêles, longs et fortement arqués. Pétiole aussi long et aussi gros que le segment médian, couvert d'un épais feutrage; abdomen presque aussi long que le reste du corps, plus large que la tête, très déprimé, en ellipse allongée; grand tergite occupant les deux tiers antérieurs, sans impression. Taille : 1 à 1,5 mm.

Mœurs. — Les deux espèces qui forment ce genre ont été recueillies parmi les détritux du bord de la mer, le type est commun parmi les algues rejetées par la mer; il est donc probable qu'elles sont parasites de larves de Diptères vivant de ces algues.

Type du genre : *P. dilatatus*, Westwood.

Distribution géographique des espèces :

1. *P. dilatatus*, Westwood, Philos. Mag. (3), Vol. 1, p. 128 (1832). Angleterre.
2. *P. proximus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 894 (1911). Helgoland.

54. GENUS PLATYMISCHOIDES, ASHMEAD

Platymischoides. Ashmead, Fauna Hawaii. Vol. 1, p. 296 (1901).

Caractères. — *Femelle.* — « Semblable à *Platymischus* par la tête allongée, le manque d'ailes et d'ocelles et les caractères de l'abdomen, mais en différant par les caractères suivants : Antennes composées de douze articles, scape non élargi, égal aux quatre articles suivants réunis, troisième article un peu plus long que le quatrième, 5-7 d'égale longueur, les suivants globuleux, le dernier fusiforme, un peu plus court que les deux précédents réunis; scutellum indistinctement séparé du mesonotum; pattes normales, non raccourcies. Taille : 1,3 à 1,8 mm. » (Ashmead).

Distribution géographique de l'espèce. — L'unique espèce revient à la région australienne.

1. *P. molokaiensis*, Ashmead, Fauna Hawaii. Vol. 1, p. 296 (1901). Iles Sandwich.

55. GENUS NOTOXOIDES, ASHMEAD

Notoxoides. Ashmead, Journ. New York Ent. Soc. Vol. 11, p. 30 (1903).

Caractères. — *Femelle.* — « Antennes de quatorze articles. Pronotum prolongé antérieurement en une longue corne qui s'étend au-dessus de la tête; nervure sous-costale ne dépassant pas le tiers proximal de l'aile » (Ashmead).

Distribution géographique de l'espèce. — L'unique espèce, qui a été nommée mais non décrite, revient à l'Amérique du Sud.

1. *N. brasiliensis*, Ashmead, Journ. New York Ent. Soc. Vol. 11, p. 30 (1903). Brésil.

56. GENUS NOTOXOPRIA, KIEFFER

Notoxopria. Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 39 (1910).

Caractères. — *Femelle.* — Tête allongée, graduellement élargie en avant, où elle est tronquée et armée de trois courtes spinules, dont la médiane est située avant l'ocelle antérieur, les externes sur les côtés; vue de côté, la tête est plus longue que haute; front très plan, lamelle frontale avec une petite spinule entre les antennes, yeux allongés, aussi longs que les joues, à poils épars et longs, ocelles proches du bord antérieur de la tête, disposés presque en ligne transversale, mandibules petites. Antennes de onze articles, dont le troisième est plus de deux fois aussi long que gros, les suivants graduellement raccourcis, sauf le onzième qui est ovoïdal. Thorax finement chagriné. Prothorax prolongé antérieurement en une corne cylindrique, échancrée au bout, d'un tiers plus longue que grosse, oblique et dépassant le milieu de la tête. Mesonotum fortement convexe, un peu allongé, graduellement aminci en avant, sillons parapsidaux nuls. Scutellum convexe, avec une fossette en avant. Metanotum transversal et court. Segment médian aussi long que le scutellum, graduellement déclive, fortement comprimé, sans carène et sans feutrage, faiblement découpé en arc au bord postérieur, chaque angle ainsi formé ressort faiblement en dent. Ailes ciliées, dépassant de moitié l'abdomen, costale ne dépassant pas le tiers proximal, marginale et stigmatique formant ensemble une nervure oblique, large, deux fois aussi longue que large, médiane indiquée par un vestige, sauf en arrière de la basale, où elle est bien marquée et dirigée obliquement vers le bord postérieur, basale très oblique, aboutissant à l'extrémité de la marginale. Fémurs et tibias subcylindriques. Pétiole plus long que les hanches postérieures, composé d'une partie antérieure plus longue, comprimée, graduellement rétrécie en arrière, de moitié plus longue que grosse, vue de côté plus haute que longue, et d'une partie postérieure annuliforme, deux à trois fois aussi grosse que la partie antérieure, presque aussi large que le deuxième tergite; vu de côté, cet anneau dépasse un peu la surface dorsale de la partie antérieure du pétiole, mais n'en atteint pas la surface ventrale. Abdomen plus court que le thorax, faiblement comprimé, ovoïdal, deuxième tergite très grand, troisième et quatrième courts, cinquième aussi long que les deux précédents réunis. Taille : 3,8 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *N. rufa*, Kieffer, Ent. Rundschau, Vol. 27, p. 30 (1910).

Pérou.

57. GENUS ANEUROPRIA KIEFFER

Aneuropria. Kieffer, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 2, p. 35 (1905).

Caractères. — *Femelle.* — Tête globuleuse vue d'en haut; tempes, prothorax et métathorax avec feutrage. Antennes composées de douze articles, avec une massue de quatre articles, scape inerme, articles 3-7 également minces, troisième et quatrième plus longs que gros, les suivants aussi gros que longs, 9-11 transversaux, douzième ovoïdal. Sillons parapsidaux percurrents, profonds, divergents en avant; scutellum plan, avec deux fossettes à sa base, et deux autres très petites et juxtaposées à son extrémité. Ailes sans nervure, plus longues que l'abdomen. Tibias postérieurs subitement renflés au tiers distal. Pétiole pas plus long que gros, abdomen faiblement convexe, ovalaire, grand tergite occupant les quatre cinquièmes antérieurs, sans sillon basal. Taille : 1,6 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *A. clavata*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 898 (1911). Espagne.

58. GENUS PLANOPRIELLA, NOM. NOV.

Planopria (præocc.), Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 895 (1811).

Caractères. — *Femelle.* — *Tête, thorax et abdomen comprimés.* Tête plus longue que large, deux fois aussi longue que haute, graduellement amincie en avant des yeux, de forme carrée depuis le bord antérieur des yeux jusqu'au bord occipital; yeux petits, ovalaires, égalant la moitié de leur distance du bord occipital. Tempes et propleures sans feutrage. Antennes composées de douze articles, sans massue bien distincte. articles 3-7 également minces, le troisième aussi long que gros, 4-7 un peu transversaux, 8-12 graduellement et faiblement grossis. Pronotum non visible d'en haut; mesonotum et *scutellum sans trace de suture*, formant ensemble une surface plane, arrondie en avant, tronquée en arrière, un peu plus longue que large et sans fossette, sillons parapsidaux nuls; segment médian horizontal, lisse et brillant comme le reste du corps, situé dans le même plan que le scutellum, tronqué au bord postérieur, presque aussi long que la moitié du reste du thorax, sans arêtes et à bords latéraux parallèles. Ailes nulles. Fémurs faiblement renflés depuis leur base, ayant leur plus grande épaisseur au milieu, tibias postérieurs subitement renflés dans leur moitié distale, métatarse postérieur au moins égal aux trois articles suivants réunis. Pétiole annuliforme, aussi long et aussi élevé que le segment médian et à peine plus étroit que lui; abdomen plus large que le thorax, aussi large que la tête, égal au reste du corps, grand tergite deux fois aussi long que large, presque d'égale largeur partout, les suivants graduellement amincis, le dernier en forme de minime pointe. Taille : 1,8 mm.

Mœurs. — L'unique espèce dont se compose ce genre est myrmécophile, elle vit dans les colonies de *Lasius niger*.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *P. pedestris*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 896 (1911). Angleterre.

59. GENUS ATOMOPRIA, KIEFFER

Atomopria. Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 875 (1911).

Caractères. — Tête plus large que le thorax, plus longue que large chez la femelle, un peu transversale chez le mâle, ocelles nuls, yeux subglabres ou faiblement pubescents, circulaires, plus courts que les joues, chez la femelle aussi longs ou moins longs que leur distance du bord occipital, face horizontale depuis les antennes jusqu'à la bouche qui est située au bord postérieur. Antennes composées de quatorze articles chez le mâle, de douze chez la femelle, scape cylindrique, articles 3-8 de la femelle également minces, le troisième globuleux ou à peine plus long que gros, 4-8 transversaux, neuvième plus gros et plus transversal, 10-12 formant une massue subite, aussi longue que le reste du flagellum et deux à trois fois aussi grosse que le neuvième article; chez le mâle, le troisième article est plus mince que les autres, à peine plus long que gros, quatrième grossi, sinueux, plus long que le troisième et un peu plus que le cinquième, 5-13 cylindriques, à peine plus longs que gros, quatorzième ovoïdal, tous pubescents. Mesonotum soudé au scutellum sans suture ou avec une faible trace de suture, sillons parapsidaux nuls, *scutellum sans fossette*, segment médian glabre, brillant, de même niveau que le scutellum, horizontal, découpé en arc postérieurement, parcouru par trois arêtes. Ailes nulles chez la femelle, en moignons et atteignant l'extrémité du thorax chez le mâle. Tibias postérieurs renflés dans leur moitié distale. Pétiole à feutrage long et dense, conformé comme chez *Symphytopria*; abdomen déprimé et plus de deux fois aussi long que large dans les deux sexes, grand tergite occupant les quatre cinquièmes. Taille : 2 mm.

Distribution géographique des espèces :

1. *A. fulvicornis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 877 (1811). Italie.
 2. *A. rufithorax*, Kieffer, ibidem, p. 875 (1911). Tunisie.

60. GENUS PHÆNOPRIA, ASHMEAD

Phænopria. Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 436 (1893).

Caractères. — Ashmead a établi ce genre dans les termes suivants : « Tête globuleuse, un peu plus large que le thorax; front sans impression; ocelles petits, à trois; yeux arrondis et largement ovalaires. Mandibules petites, bifides. Palpes? Antennes insérées sur une légère proéminence frontale, composées de douze articles chez la femelle: deuxième article toujours beaucoup plus gros et plus grand que le troisième, qui est seulement un peu plus long que gros; les trois ou quatre derniers articles grossis et formant une massue; antennes du mâle de quatorze articles, filiformes-moniliformes, finement pubescentes; articles 3 et 4 allongés, égaux, ou le quatrième à peine plus court.

» Thorax ovoïdal. Prothorax court, laineux; mesonotum sans sillons parapsidaux; scutellum subconvexe, arrondi en arrière, sans trace de fossettes à sa base ou de lignes enfoncées sur les côtés; métathorax court et laineux. Ailes antérieures pubescentes, longuement ciliées; nervure sous-costale aboutissant à une nervure marginale ponctiforme vers l'extrémité du tiers basal de l'aile; sans autre nervure; ailes faisant parfois défaut. Pattes en massue, poilues ou pubescentes; métatarse postérieur deux fois aussi long que le deuxième article.

» Abdomen ovalaire, légèrement pointu à l'extrémité; pétiole court, laineux; deuxième segment occupant presque toute la surface; segments suivants très courts. »

Mœurs. — Les espèces de ce genre, sont probablement toutes parasites de larves de Muscides, puisque l'une d'elles, *P. haematobiae*, a été obtenue par Riley de *Hoematobia serrata*. Une autre a été observée dans une colonie de *Eciton coecum*, Latreille.

Distribution géographique des espèces. — Le genre *Phænopria* comprend des insectes d'Amérique, d'Asie et d'Europe.

- | | |
|---|--------------------|
| 1. <i>P. acutiventris</i> , Brues, The Amer. Natural. Vol. 36, p. 372 (1902). | Texas. |
| 2. <i>P. affinis</i> , Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 440 (1893). | British Columbia. |
| 3. <i>P. angulifera</i> , Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 810 (1895). | Ile de Grenade. |
| 4. <i>P. antennalis</i> , Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 32, p. 39 (1908). | Amérique Centrale. |
| 5. <i>P. aptera</i> , Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 439 (1893). | Canada. |
| 6. <i>P. Balthazari</i> , Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 811 (1895). | Ile de Grenade. |
| 7. <i>P. cavernicola</i> , Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 51, p. 261 (1907). | Java. |
| 8. <i>P. Cameroni</i> , Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 33, p. 382 (1909). | Ecosse. |
| 9. <i>P. cursor</i> , Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 879 (1911). | Sardaigne. |
| 10. <i>P. fuscicornis</i> , Kieffer, ibidem, p. 882 (1911). | Italie. |
| 11. <i>P. grenadensis</i> , Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 810 (1895). | Ile de Grenade. |
| 12. <i>P. haematobiae</i> , Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 438 (1893). | Virginie. |
| 13. <i>P. halterata</i> , Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 33, p. 381 (1909). | Ecosse. |
| 14. <i>P. hawaiiensis</i> , Ashmead, Fauna Hawaii. Vol. 1, p. 296 (1901). | Iles Sandwich. |
| 15. <i>P. magniclavata</i> , Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 812 (1895). | Ile de Grenade. |
| 16. <i>P. minutissima</i> , Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 438 (1893). | Floride. |
| 17. <i>P. montana</i> , Ashmead, ibidem, p. 440 (1893). | Californie. |
| 18. <i>P. nigriclavata</i> , Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 811 (1895). | Ile de Grenade. |
| 19. <i>P. nigricornis</i> , Ashmead, ibidem, p. 810 (1895). | Ile de Grenade. |
| 20. <i>P. paraensis</i> , Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 340 (1909). | Brésil. |

21. *P. parva*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 440 (1893). British Columbia.
 22. *P. Schwarzii*, Ashmead, ibidem, p. 439 (1893). Etats-Unis.
 23. *P. simillima*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 254 (1894). Ile Saint-Vincent.
 24. *P. subclavata*, Ashmead, ibidem, p. 254 (1894). Ile Saint-Vincent.
 25. *P. subimpressa*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 880 (1911). Ecosse.
 26. *P. virginica*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 438 (1893). Etats-Unis.
 — Pl. I, Fig. 13.

61. GENUS PEZOPRIA, KIEFFER

Pezopria. Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 885 (1911).

Caractères. — Tête subglobuleuse vue d'en haut ou de côté, plus large que le thorax dans les deux sexes; yeux velus, beaucoup plus courts que les joues ou que leur distance du bord occipital, mais plus longs que leur distance des antennes; bouche située au bord postérieur. Antennes du mâle composées de quatorze articles, plus courtes que le corps; scape cylindrique, égal au trois articles suivants réunis; deuxième article obconique, un peu plus gros que les suivants, aussi long que le troisième, qui est presque deux fois aussi long que gros et sans échancrure; 3-6 également minces, graduellement raccourcis, tous plus longs que gros et un peu amincis basalement; 7-13 graduellement un peu grossis et pas ou à peine plus longs que gros; quatorzième allongé; tous à poils épars, dressés et courts. Antennes de la femelle composées de douze articles; trois premiers articles comme chez le mâle; scape égal aux quatre articles suivants réunis; articles 4-7 pas plus longs que gros, également minces; huitième un peu plus gros, globuleux, plus mince que les suivants; 9-12 beaucoup plus gros, formant une massue non abrupte, 9-11 un peu transversaux, douzième ovoïdal. Pronotum non visible d'en haut. Mesonotum subplan, semicirculaire, à sillons parapsidaux percurrents et divergents en avant. Scutellum dépassant un peu la moitié du mesonotum, trapézoïdal, avec deux fossettes basales subcirculaires et séparées seulement par une arête; milieu du bord postérieur avec deux fossettes beaucoup plus petites. Segment médian court, sans lamelle; angles postérieurs prolongés en dent. Mésopleures à sillon longitudinal. Ailes en moignons, atteignant la base du grand tergite, sans nervures distinctes. Tibias postérieurs renflés subitement en massue un peu après leur moitié basale, aussi long que les tarsi; métatarse postérieur plus court que les articles 2 et 3 réunis; quatrième encore deux fois aussi long que gros, plus court que le cinquième. Pétiole un peu transversal; abdomen, dans les deux sexes, plus large que le thorax, déprimé, ellipsoïdal; grand tergite occupant presque tout le dessus (les six septièmes); les autres tergites un peu incurvés chez le mâle, à tarière proéminente chez la femelle; les tergites occupent encore la partie ventrale et ne laissent que le tiers médian libre. Taille : 1.5 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *P. fuscicornis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 886 (1911). Italie.

62. GENUS GEODIAPRIA, KIEFFER

Solenopsia (part.). Wasmann, Psych. Fähigk. d. Ameisen, Stuttgart, p. 127 (1899).

Geodiapria. Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 896 (1911).

Caractères. — *Femelle.* — Tête, vue d'en haut, plus longue que large, un peu plus large en avant qu'en arrière; yeux glabres, plus courts que leur distance du bord occipital. Antennes composées

de douze articles; scape cylindrique; deuxième article de moitié plus long que gros, obconique; articles 3-9 également minces; troisième à peine plus long que gros; 4-9 transversaux; 10-12 formant une massue subite, d'égale grosseur, plus de deux fois aussi grosse que les articles précédents et au moins aussi longue que le reste du flagellum, les deux premiers articles cylindriques et aussi longs que gros, le troisième ovoïdal. Thorax déprimé; feutrage du prothorax peu dense. Fossette du scutellum petite et circulaire; segment médian sans lamelle. Ailes sans nervure basale; sous-costale confondue avec la costale, formant une marginale obconique à l'extrémité du tiers antérieur de l'aile. Métatarse postérieur presque trois fois aussi long que gros; articles 2-4 graduellement raccourcis, deuxième et troisième à peine plus longs que gros. cinquième égal aux deux précédents réunis. Pétiole transversal, couvert d'un épais feutrage, par suite très gros et dépassant la surface de l'abdomen en hauteur. Abdomen déprimé, subarrondi en arrière; grand tergite atteignant presque l'extrémité.

Ce genre est très voisin de *Loxotropa*, dont il diffère par la forme de la tête et l'absence de nervure basale aux ailes antérieures.

Probablement tous les *Ceratopria* à tête oblongue sont à rapporter ici.

Mœurs. — Observé en mai dans une colonie mixte de *Solenopsis fugax* et de *Formica sanguinea*.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *G. longiceps*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 897 (1911). Hollande.

63. GENUS ACANTHOPRIA, ASHMEAD

Acanthopria. Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 804 (1895).

Caractères. — « Tête globuleuse, yeux velus. Antennes du mâle de quatorze articles, beaucoup plus longues que le corps, articles du flagellum pétiolés et avec un verticille de poils. Antennes de la femelle de douze articles, sans massue distincte, scape égalant la moitié du flagellum, articles du flagellum gros, graduellement raccourcis et épaissis, les cinq derniers pointus distalement. Prothorax sans feutrage. Mesonotum sans sillons parapsidaux ou à sillons indiqués faiblement en arrière. *Scutellum conique, prolongé postérieurement en une épine*, muni d'une fossette à sa base. Segment médian armé, en avant, d'une épine aiguë et courbée chez le type, ou d'une dent triangulaire et comprimée. Ailes ciliées, avec une sous-costale, qui ne dépasse pas le tiers proximal, et une marginale, celle-ci en triangle isocèle ayant sa pointe située proximale, chez le type, ou cunéiforme et transversale. Abdomen ovalaire, beaucoup plus court que le thorax, base du grand tergite couvrant le pétiole. »

Type du genre : *A. crassicornis*, Ashmead.

Distribution géographique des espèces. — Amérique Centrale et du Sud.

1. *A. crassicornis*, Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 804 (1895).

Ile de Grenade.

2. *A. lugens*, Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 52 (1910).

Pérou.

64. GENUS XYALOPRIA, KIEFFER

Xyalopria. Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 51, p. 300 (1907).

Caractères. — Tête globuleuse, yeux glabres, tempes et prothorax avec feutrage. Antennes du mâle composées de quatorze articles, celle de la femelle de douze; *scape avec une ou deux spinules à l'extrémité*; troisième article du mâle plus long que le quatrième et au moins aussi long que les deux

premiers réunis, le quatrième échancré, les suivants graduellement raccourcis, flagellum filiforme, ses articles longuement cylindriques et munis de poils longs, dressés et disposés sans ordre. Pronotum à peine visible d'en haut; mesonotum sans sillons parapsidaux; scutellum caréné, avec une fossette à sa base; *segment médian avec une épine grêle*. Ailes ciliées, nervure costale formant le bord et ne dépassant pas le tiers proximal, nervure marginale en triangle isocèle, ayant sa pointe dirigée proximale. Tibias postérieurs subitement grossi au tiers distal. Pétiole strié, trois à quatre fois aussi long que gros chez le mâle, deux à trois fois chez la femelle; abdomen plus ou moins déprimé, un peu relevé au-dessus du pétiole à sa base, ellipsoïdal chez le mâle, terminé en cône chez la femelle. Taille : 2.5 à 3.5 mm.

Distribution géographique des espèces :

- | | |
|---|--------------------|
| 1. <i>X. alticola</i> , Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 335 (1909). | Pérou. |
| 2. <i>X. brevidens</i> , Kieffer, ibidem, p. 335 (1909). | Surinam. |
| <i>var. brevispina</i> , Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 54 (1910). | Surinam. |
| 3. <i>X. depressa</i> , Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 337 (1910). | Brésil. |
| 4. <i>X. fuscipennis</i> , Kieffer, ibidem, p. 337 (1910). | Brésil. |
| 5. <i>X. nigra</i> , Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 32, p. 36 (1908). | |
| 6. <i>X. nigriceps</i> , Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 51, p. 300 (1907). | Brésil. |
| 7. <i>X. nigricornis</i> , Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 339 (1910). | Brésil. |
| 8. <i>X. ruficornis</i> , Kieffer, ibidem, p. 336 (1910). | Brésil. |
| 9. <i>X. rufipes</i> , Kieffer, ibidem, p. 338 (1910). | Brésil. |
| 10. <i>X. spinosiceps</i> , Kieffer, ibidem, p. 335 (1910). | Amérique Centrale. |

65. GENUS OXYPRIA, KIEFFER

Oxypria. Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 32, p. 37 (1908).

Caractères. — Ce genre ne diffère du précédent que par le scape inerme et, chez le mâle, par les articles du flagellum qui sont pédicellés et ornés d'un verticille de poils dressés. Le scutellum n'est pas caréné chez le type, mais bien chez *carinata* et *variicornis*.

Type du genre : *O. thoracica*, Kieffer.

Distribution géographique des espèces :

- | | |
|---|------------|
| 1. <i>O. carinata</i> , Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 334 (1909). | Brésil. |
| 2. <i>O. thoracica</i> , Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 32, p. 37 (1908). | Nicaragua. |
| 3. <i>O. variicornis</i> , Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 55 (1910). | Pérou. |

66. GENUS AULACOPRIA, KIEFFER

Aulacopria. Kieffer, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (2), Vol. 11, p. 54 (1904).

Caractères. — *Mâle.* — Tête globuleuse. Antennes finement pubescentes, composées de quatorze articles, dont le premier cylindrique et égal aux quatre suivants réunis, le troisième plus mince que les autres, à peine plus long que gros, le quatrième au moins de moitié plus long que gros, non échancré mais un peu aminci à la base, 5 à 13 un peu plus longs que gros. Propleures avec un étroit collier de feutrage. Sillons parapsidaux profonds, convergents fortement en arrière, les trois lobes du mesonotum très convexes, plus élevés que la tête; scutellum un peu plus long que large, avec une fossette à sa base; segment médian déclive, avec une lamelle longitudinale au milieu et, de chaque côté, une arête dont l'extrémité postérieure est proéminente sous forme de dent. Ailes avec les nervures costale, marginale et basale bien marquées, sous-costale oblitérée, marginale située après le tiers

proximal de l'aile, distante de la basale de toute sa longueur, en forme d'épaississement triangulaire ayant sa pointe dirigée vers la base alaire, et son extrémité distale munie d'un trait parallèle au bord alaire et égal au tiers de la basale. Ailes inférieures sans nervure. Fémurs et tibias renflés en massue. Pétiole un peu plus long que gros, strié longitudinalement; abdomen un peu déprimé, ovalaire, largement arrondi en arrière, plus court que le thorax, grand tergite occupant presque tout le dessus. Taille : 1,5 mm.

Mœurs. — Insecte myrmécophile, hôte de *Formica rufa*.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *A. formicarum*, Kieffer, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (2), Vol. 11, p. 55 Autriche. (1904). — Pl. 1, Fig. 18.

67. GENUS GLYPTONOTA, FÖRSTER

Glyptonota. Förster, Hym. Stud. Vol. 2, p. 122, 126 (1856).

Caractères. — *Femelle.* — Tête globuleuse vue d'en haut, subglobuleuse vue de côté, yeux glabres, ocelles nuls, face presque horizontale depuis les antennes jusqu'à la bouche, tempes avec feutrage. Antennes composées de douze articles, avec une massue graduelle de quatre ou cinq articles; scape subcylindrique, égal aux trois articles suivants réunis; articles 2 et 3 de moitié plus longs que gros, 4 à 6 un peu plus longs que gros, 2 à 7 également minces, huitième globuleux, un peu grossi, 9 à 11 plus gros que le huitième, à peine aussi longs que gros, douzième allongé. Thorax assez déprimé, à peine plus étroit que la tête; propleures avec un épais feutrage laissant libre un col gros, presque globuleux et atteignant le niveau de la tête; pronotum non visible d'en haut; mesonotum transversal, sillons parapsidaux profonds, très divergents en avant; scutellum plan, avec deux fossettes basales distantes de leur largeur; segment médian sans carène, densément pubescent. Ailes en moignons, atteignant le milieu du pétiole. Tibias postérieurs subitement renflés au tiers distal. Pétiole aussi long que gros; abdomen fortement déprimé, ellipsoïdal, aussi long et un peu plus large que le thorax, conformé comme chez *Loxotropa*. Taille : 1,8 mm.

Distribution géographique de l'espèce. — L'unique espèce, qui est le type de Förster, est d'Europe; une deuxième espèce, des Etats-Unis, est douteuse et probablement le type d'un genre nouveau.

1. *G. subpilosa*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 900 Allemagne. (1911).
2. *G. nigriclavata*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 401 (1893). Etats-Unis. — Pl. 1, Fig. 2.

68. GENUS ATRICHOPRIA, KIEFFER

Atrichopria. Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 53 (1910).

Caractères. — *Thorax*, sauf parfois le mesonotum, *mat et chagriné*, comme parfois la tête. Tête vue d'en haut un peu transversal, vue de côté plus haute que longue, yeux glabres, allongés, aussi longs ou plus longs que les joues, ocelles en triangle. Antennes du mâle composées de quatorze articles, celles de la femelle de douze articles; scape du mâle graduellement grossi, plus long que les articles 2 et 3 réunis, deuxième article globuleux, 3 à 13 ellipsoïdaux, pédicellés, avec un verticille de poils dressés; scape de la femelle pas plus long que les deux articles suivants réunis; second article pas plus

long que gros, troisième trois fois aussi long que gros, quatrième presque deux fois, cinquième et sixième graduellement raccourcis, 7 à 12 un peu plus gros, subglobuleux, sauf le douzième, qui est ovoïdal. Pronotum à peine visible d'en haut; mesonotum fortement convexe, plus long que large, sans sillons parapsidaux; scutellum convexe, arrondi en arrière, avec une fossette à sa base; segment médian graduellement déclive, arrondi sur les côtés, sans arête médiane. Ailes ciliées; nervure costale ne dépassant pas le tiers proximal de l'aile, marginale en triangle isocèle, ayant sa pointe dirigée proximale-ment, sans autre nervure. Fémurs et tibias subcylindriques chez le type. Pétiole deux fois et demie à trois fois aussi long que gros, faiblement arqué, égalant la moitié de l'abdomen, qui est aussi haut que large chez le type et ovoïdal, sans impression à sa base. Taille : 3 à 4,5 mm.

Type du genre : *A. rufa*, Kieffer.

Distribution géographique des espèces :

1. *A. rufa*, Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 53 (1910). Péroù.
2. *A. seminigra*, Kieffer, ibidem, p. 53 (1910). Péroù.

69. GENUS TETRAMOPRIA, WASMANN

Tetramopria. Wasmann, Psych. Fähigk. d. Ameisen, Stuttgart, p. 127 (1899).

Caractères. — Tête pentagonale, ses côtés droits et divergents depuis le bord occipital jusqu'aux yeux, puis convergents en avant, où le front est tronqué en dessous de l'insertion des antennes; vue de côté, elle est plus haute que longue; ocelles en triangle; yeux globuleux, beaucoup plus courts que les joues ou que leur distance du bord occipital. Antennes du mâle de quatorze articles finement pubescents; troisième article plus long que le deuxième; quatrième arqué, un peu plus court que le troisième; 5-13 globuleux, 5-7 un peu plus minces que les suivants. Antennes de la femelle de douze articles, dont le troisième est plus long que le deuxième et que le quatrième; flagellum avec une massue de quatre ou cinq articles. Thorax un peu plus long que haut; pronotum non distinct d'en haut; mesonotum plus convexe sur la partie médiane que sur les côtés, sans sillons parapsidaux; scutellum avec une fossette transversale à sa base, disque tantôt caréné longitudinalement, tantôt sans carène et seulement convexe; segment médian avec une lamelle triangulaire. Ailes sans autre nervure qu'une costale très rapprochée du bord et aboutissant à une marginale, qui est située avant l'extrémité du tiers proximal de l'aile et qui s'élargit graduellement en triangle. Fémurs et tibias en massue, deux tiers proximaux des tibias postérieurs très minces, métatarse long. Pétiole pas plus long que gros; abdomen déprimé; grand tergite sans impression, également large dans ses deux tiers postérieurs, troisième aussi large que le deuxième, mais très court, les suivants beaucoup plus minces et formant, chez la femelle, un triangle plus large que long, Tempes, propleures et pétiole avec un épais feutrage. Taille : 1 à 2 mm.

Mœurs. — Ce genre comprend quatre insectes myrmécophiles d'Europe; tous les quatre sont hôtes de la même espèce de Fourmi, c'est-à-dire de *Tetramorium coespitum*, Linné.

Type du genre : *T. aurocineta*, Wasmann.

Distribution géographique des espèces :

1. *T. aurocineta*, Wasmann, Psych. Fähigk. d. Ameisen, p. 127 (1899). — Hollande, Allemagne, Bohême.
Pl. 2, Fig. 1.
var. rufescens, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 891 (1911). Allemagne.
2. *T. cincticollis*, Wasmann, Psych. Fähigk. d. Ameisen, p. 127 (1899). Hollande, Bohême.
3. *T. Donisthorpei*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 891 (1911). Angleterre, Luxembourg.
4. *T. femoralis*, Kieffer, ibidem, p. 892 (1911). Angleterre.

70. GENUS LOXOTROPA, FÖRSTER

Diapria (part.). Nees, Hym. Ichneum. Affin. Monogr. Vol. 2, p. 330 (1834).

? **Rhacodia** (part.). Herrich-Schäffer, Fauna Ins. German. Pt. 157, t. 23 (1838).

Loxotropa. Förster, Hym. Stud. Vol. 2, p. 122 (1856).

Basalys. Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 365 (1858).

Caractères. — Ce genre a été établi par Förster dans les termes suivants : « Je sépare de *Diapria* le nouveau genre *Loxotropa*, dont les mâles sont très voisins de *Basalys*, mais dont les femelles sont remarquables par leurs antennes à massue subite. Cette massue ne ressemble pas à celle de *Spilomicrus* et *Idiotypa*, dont les articles formant la massue augmentent graduellement en épaisseur ; chez *Loxotropa*, le premier article de la massue est aussi gros que le deuxième et leur nombre est de trois, rarement de quatre ; je soupçonne même que les individus à massue quadri-articulée sont les femelles de *Basalys*. Ailes avec une nervure basale » (p. 126). Tête vue d'en haut subglobuleuse ou carrée ; mandibules égales, divisées en deux lobes à l'extrémité. Antennes du mâle de quatorze articles *pubescents*, deuxième article égal au troisième, tantôt plus long ou plus court ; 3 et 4 un peu plus longs que les suivants, subégaux ou bien inégaux, le quatrième sinueux ou anguleux. Antennes de la femelle de douze articles, avec une grosse massue abrupte de trois articles ; les articles 3-9 sont très minces, parfois le huitième et le neuvième sont un peu moins minces que les précédents. Tempes, propleures, métapleures et pétiole avec un feutrage. Sillons parapsidaux nuls. Scutellum avec une ou deux fossettes à sa base. Segment médian avec une carène triangulaire ou avec une simple arête. Ailes parfois raccourcies ou nulles ; nervure basale bien marquée ; nervation quant au reste semblable à celle de *Diapria*. Pétiole au maximum un peu plus long que gros ; abdomen déprimé, sans impression basale, subarrondi postérieurement.

Les nombreux représentants de ce genre se trouvent dans presque toutes les parties du globe.

Mœurs. — Les espèces dont les mœurs sont connues sont parasites des larves de Diptères ; quelques-unes sont myrmécophiles.

Type du genre. — Förster, en établissant ce genre, ne lui a pas assigné de type ; il s'est contenté d'écrire, que beaucoup d'espèces s'y rapportaient, parmi elles, *Psilus antennatus* Jurine, mais en admettant que Jurine avait, par erreur, dessiné un article de trop aux antennes de cet insecte ; nous avons vu plus haut qu'il n'y a pas lieu d'admettre une erreur de la part de Jurine.

Distribution géographique des espèces. — Le genre *Loxotropa* comprend soixante-trois espèces réparties sur l'Europe, l'Asie, l'Afrique, l'Amérique du Nord et l'Amérique centrale.

1. *L. abrupta*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 368 (1858). Suède.
2. *L. aptera*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 20, p. 313 (1859). Islande.
3. *L. apteryx*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. (1911). Lorraine.
4. *L. Ashmeadi*, Kieffer (*ruficornis*, Ashmead, non Thomson), ibidem, Etats-Unis.
p. 923 (1911).
5. *L. atricrus*, Kieffer, ibidem, p. 941 (1911). Ecosse.
6. *L. bifoveata*, Kieffer, ibidem, p. 940 (1911). Ecosse.
7. *L. brevifennis*, Kieffer, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (2), Vol. 12, p. 107 Nouvelle-Guinée.
(1905).
8. *L. californica*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 415 (1893). Californie.
9. *L. ciliata*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 943 Ecosse.
(1911).
10. *L. columbiana*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 413 (1893). Colombie britannique.
11. *L. convexa*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 932 Ecosse.
(1911).

12. *L. crassiclava*, Kieffer, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 38, p. 108 (1907). Italie.
13. *L. crassicornis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 935 (1911). Italie.
var. fulviclava, Kieffer, ibidem, p. 935 (1911). Italie.
14. *L. crassipes*, Kieffer, ibidem, p. 924 (1911). France.
15. *L. cursitans*, Kieffer, ibidem, p. 916 (1911). Ecosse.
var. alacris, Kieffer, ibidem, p. 916 (1911). Ecosse.
16. *L. dispar*. Nees (*Diapria*), Hym. Ichneum. Affin. Monogr. Vol. 2, p. 328 (1834). Allemagne.
17. *L. exigua*, Marshall, Ent. M. Mag. Vol. 4, p. 229 (1868). Angleterre.
18. *L. exsul*, Kieffer, Trans. Linn. Soc. Lond. (2), Zool. Vol. 15 p. 70 (1911). Iles Séchelles.
19. *L. flavipes*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 43, p. 415 (1893). Etats-Unis.
20. *L. formicarum*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 944 (1911). Angleterre.
21. *L. fulvicornis*, Kieffer ibidem, p. 928 (1911). Italie.
22. *L. fulvipes*, Förster, Progr. Realsch. Aachen, p. 43 (1861). Suisse.
23. *L. grenadensis*, Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 803 (1895). Ile de Grenade.
24. *L. helicicola*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 936 (1911). France.
25. *L. hispanica*, Kieffer, ibidem, p. 920 (1911). Espagne.
26. *L. inaequalis*, Kieffer, ibidem, p. 933 (1911). Italie, France.
27. *L. indica*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 51, p. 262 (1907). Indes orientales.
28. *L. laticeps* (*suspecta*, Thomson, ♀, non Nees), Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 921 (1911). Suède.
29. *L. longipennis*, Kieffer, ibidem, p. 932 (1911). Ecosse.
30. *L. luctuosa*, Kieffer, ibidem, p. 941 (1911). Ecosse.
31. *L. macroptera*, Kieffer, ibidem, p. 929 (1811). Ecosse.
32. *L. modesta*, Brues, Bull. Nat. Hist. Soc. Wisconsin, Vol. 3, p. 188 (1905). Etats-Unis.
33. *L. nana*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 43, p. 415 (1893). Floride.
34. *L. ? neglecta* (*Rhacodia n.*), Herrich-Schäffer, Fauna Ins. German. Pt. 157, t. 23, f. 3 (1838). Allemagne.
35. *L. nigricornis*, Marshall, Ent. M. Mag. Vol. 4, p. 229 (1868). Angleterre.
var. subterranea, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 939 (1911). Angleterre.
36. *L. parva*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 368 (1858). Suède.
37. *L. pedestris*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 51, p. 302 (1907). Angleterre.
38. *L. pedisqua*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 925 (1911). Angleterre.
39. *L. pegomyiae*, Brues, Rep. Minnesota St. Entom. for 1907, p. 1 (1907). Minnesota.
40. *L. pezomachoides*, Ashmead, The Canad. Entom. Vol. 20, p. 53 (1888). Canada.
41. *L. picipes* (*Rhacodia p.*), Herrich-Schäffer, Fauna Ins. German. Pt. 157, t. 23, f. 2 (1838). Allemagne.
42. *L. pleuralis*, Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 803 (1895). Ile de Grenade.
43. *L. ruficornis*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 365 (1858). Suède.
44. *L. rufiscapa* (*Diapria r.*), Nees, Hym. Ichneum. Affin. Monogr. Vol. 2, p. 330 (1834). Angleterre, Allemagne.
45. *L. ? rufiscapa* (*Rhacodia r.*), Herrich-Schäffer, Fauna Ins. German. Pt. 157, t. 23, f. 5 (1838). Allemagne.
46. *L. rufocincta*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 916 (1911). — Pl. 1, Fig. 10, 23; Pl. 2, Fig. 8. Allemagne.
47. *L. rufosignata*, Kieffer, ibidem, p. 914 (1911). Italie.
48. *L. Schubotzi*, Kieffer, in Schubotz, Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afrika Exped. Vol. 3, Lief. 2, p. 6 (1910). Afrique centrale.
49. *L. scotica*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 942 (1911). Ecosse.

50. *L. semirufa*, Kieffer, Trans. Linn. Soc. Lond. (2), Zool. Vol. 15, p. 70 (1911). Iles Séchelles.
51. *L. stenoptera*, Kieffer, in. Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 919 (1911). Italie.
var. *pyrrothorax*, Kieffer, ibidem, p. 920 (1911). Italie.
52. *L. Steuerei*, Kieffer, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz(2), Vol. 12, p. 108 (1905). Egypte.
— Pl. 2, Fig. 13.
53. *L. stramincipes*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 921 (1911). Italie.
54. *L. suecica* (*dispar*, Thomson, non Nees), Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 922 (1911). Suède.
55. *L. sulcata*, Kieffer, ibidem, p. 931 (1911). Ecosse.
56. *L. ? tenuis* (*Rhacodia t.*), Herrich-Schäffer, Fauna Ins. German. Pt. 157, t. 23, f. 4 (1838). Allemagne.
57. *L. Thomsoni* (*suspecta*, Thomson, ♂, non Nees), Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 938 (1911). Suède.
58. *L. thoracica*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 249 (1894). Ile Saint-Vincent.
59. *L. tricornuta*, Crawford, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 38, p. 122 (1910). Manila.
60. *L. tripartita*, Marshall, Ent. M. Mag. Vol. 4, p. 299 (1868). Angleterre.
61. *L. tritoma*, Thomson, Oefv. Svensk Akad. Förh. Vol. 15, p. 368 (1858). Suède.
62. *L. unifoveata*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 943 (1911). Ecosse.
63. *L. villosicornis*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 286 (1905). Amérique du Nord.

71. GENUS BASALYS, WESTWOOD

Basalys. Westwood, Philos. Mag. (3), Vol. 3, p. 343 (1833).

Diapria (part.). Nees, Hym. Ichneum. Affin. Monogr. Vol. 2, p. 330 (1834).

Loxotropa (part.). Marshall, Ent. Annual f. 1874, p. 136 (1874).

Caractères. — Tête subglobuleuse ou transversale. Antennes du mâle finement *pubescentes*, composées de quatorze articles, dont le deuxième et le troisième sont petits, le quatrième beaucoup plus long que le troisième, grossi et sinueux. Antennes de la femelle de douze articles, avec une massue subite et grosse de quatre articles. Pronotum non distinct d'en haut. Mésonotum un peu transversal ou aussi long que large, sillons parapsidaux nuls. Scutellum plan ou faiblement convexe, avec une ou deux fossettes à sa base. Ailes avec une costale, une sous-costale parfois visible seulement par transparence, une basale perpendiculaire à la sous-costale, une marginale très courte, prolongée vers le disque alaire à son extrémité et dépassant à peine le tiers proximal de l'aile. Abdomen déprimé, sans impression.

Ashmead a considéré comme femelles de *Basalys* trois insectes ayant des antennes composées de treize articles; j'ignore à quel genre il faut les rapporter et je les laisse ici, comme espèces douteuses, bien qu'elles soient certainement à exclure du genre *Basalys*, Westwood. Comme Ashmead écrit encore que le grand tergite des *Basalys* a deux sillons à sa base, il y a une raison de plus pour douter si son genre *Basalys* est bien celui de Westwood.

Type du genre : *B. fumipennis*, Westwood.

Mœurs. — Deux espèces, *apteryga* et *formicarius*, sont myrmécophiles.

Distribution géographique des espèces :

1. *B. ? analis*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 445 (1893). Etats-Unis.
2. *B. apterygus*, Kieffer, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (2), Vol. 11, p. 57 (1904). Luxembourg.

3. *B. bipunctatus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 905 (1911). — Pl. 2, Fig. 9. Russie.
4. *B. ? brevicornis*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 446 (1893). Colorado.
5. *B. ? californicus*, Ashmead, ibidem, p. 446 (1893). Californie.
6. *B. collaris*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 903 (1911). Ecosse.
7. *B. erythropus*, Kieffer, ibidem, p. 908 (1911). France, Allemagne.
8. *B. formicarius*, Kieffer, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (2), Vol. 11, p. 50 (1904). Autriche.
9. *B. fumipennis*, Westwood, Philos. Mag. (3), Vol. 3, p. 343 (1833). Angleterre, Allemagne, Au-
10. *B. fuscipennis*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 444 (1893). Etats-Unis. [triche, France.
11. *B. Giraudi*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 909 (1911). Autriche.
12. *B. luteipes*, Kieffer, ibidem, p. 912 (1911). Allemagne.
13. *B. Merceti*, Kieffer, ibidem, p. 906 (1911). Espagne.
14. *B. microtomus*, Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 32, p. 39 (1908). Pensylvanie.
15. *B. picipes*, Ashmead (*Ganahlia*, Dalla Torre), Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 444 (1893). Etats-Unis.
16. *B. ruficornis*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 12, p. 261 (1881). Canada.
17. *B. rufiscapus*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 909 (1911). Ecosse.
18. *B. sabuleti*, Vollenhoven, Pinacogr. Pt. 8, p. 62 (1879). Hollande.
19. *B. Thomsoni*, Kieffer (*antennatus*, Thomson), in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 904 (1911). Suède.
20. *B. tuberculatus*, Kieffer, ibidem, p. 904 (1911). Hongrie.
21. *B. utahensis*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 444 (1893). Utah.

72. GENUS DIAPRIA (NON ASHMEAD), LATREILLE

Ichneumon (part.). Fabricius, Syst. Ent. p. 343, n° 93 (1775).

Cynips (part.). Fourcroy, Ent. Paris. Vol. 2, p. 390, n° 35 (1785).

Chalcis (part.). Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 242 (1798).

Diapria. Latreille, Précis des Caractères, Vol. 2, p. 110 (1796).

Psilus. Jurine, Nouv. Méth. Classif. Hym. p. 319 (1807).

Oxyurus. Lamarck, Hist. Nat. Anim. s. Vert. (éd. 2), Vol. 4, p. 342 (1835).

Tropidopria. Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 416 (1893).

Caractères. — Tête globuleuse ou un peu transversale, yeux glabres, tempes, propleures, métapleures et pétiole avec un feutrage. Antennes de la femelle de douze articles, avec une massue de six articles, dont le premier et le dernier sont moins gros; celles du mâle de quatorze articles, scape à peine aminci à la base, troisième article faiblement arqué, le plus long de tous, quatrième grossi en dehors dans sa moitié distale, échancré dans sa moitié proximale, tous les articles du flagellum à poils dressés, sans ordre, à peine plus courts que la grosseur de l'article. Sillons parapsidaux nuls. *Scutellum* à disque caréné ou comprimé en toit, avec une ou deux fossettes à sa base. Segment médian avec une carène médiane. Ailes antérieures avec une nervure formant le bord et occupant le tiers proximal, un vestige de ligne transversale et jaunâtre part de l'extrémité distale de cette nervure laquelle est graduellement élargie en un triangle, formant ainsi une marginale; sans autre nervure. Fémurs et tibias claviformes. Abdomen sans impression, pétiole strié, un peu plus long que gros (♀) ou deux fois aussi long que gros (♂), bord antérieur du grand tergite découpé en angle et relevé; chez la femelle, le grand tergite est graduellement élargi en arrière et atteint le milieu de l'abdomen, les quatre autres tergites forment ensemble un cône très pointu; chez le mâle, le grand tergite occupe les deux tiers antérieurs de l'abdomen, le tiers postérieur est un peu conique.

Mœurs. — Le type est parasite du Diptère *Eristalis tenax*, il est aussi myrmécophile; l'insecte parfait butine sur les fleurs des Ombellifères; *D. cecidomyiae* Bouché est parasite du Diptère *Rhopalomyia artemisiae* Bouché; *D. melanocorypha* Ratzeburg a été obtenu de larves du Coléoptère *Cryptorrhynchus lapathi* Linné, *D. phorae* Amerling d'un Muscide du genre de *Phora*, *D. coccophaga* Maskell d'un Coccide, *D. solitaria* Hartig du Lepidoptère *Bombyx pini*.

Type du genre. — Le genre *Diapria* a été créé par Latreille en 1796, sans indication de type. Plus tard, en 1802, dans son *Hist. Nat. Crust. Ins.* Vol. 3, p. 309, Latreille donna comme type du genre *Ichneumon conicus* Fabricius; sa nouvelle diagnose générique s'applique à la femelle de cet insecte. En 1805 (ibidem, Vol. 5, p. 230), l'auteur donna une diagnose générique plus détaillée et cita comme représentant du genre : *cornuta*, qui est un *Galesus*, *verticillata*, qui est un *Trichopria*, et *conica*; l'insecte ♀ qui, à la page 231, est appelé *conica*, porte à la planche 99, figure 10, le nom français de *Diaprie rufipède*, ce qui a porté certains auteurs à faire mention d'un *Diapria rufipes* Latreille. Ashmead ayant donné également *Ichneumon conicus* Fabricius comme type de son genre *Tropidopria*, il en suit que *Tropidopria* est synonyme de *Diapria* Latreille, non Ashmead.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre comprend deux espèces certaines et quinze espèces douteuses ou indéchiffrables.

1. *D. ?affinis*, Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 36, Pt. 3, p. 46 Ceylan.
(1863).
2. *D. bina*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 951 (1911). Europe.
3. *D. ?cecidomyiae*, Bouché, Naturg. Ins. p. 176 (1834). Allemagne.
4. *D. ?chilensis*, Spinola, in Gay, Hist. fis. Chile, Zool. Vol. 6, p. 415 (1851). Chili.
5. *D. ?clavata*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. German. Pt. 157, t. 21 (1838). Allemagne.
6. *D. ?coccophaga*, Maskell, Trans. Proc. New Zealand Instit. Vol. 11, Australie.
p. 229 (1879). [que, Etats-Unis.
7. *D. conica*, Fabricius, Syst. Ent. p. 343 (1773). — **Pl. I, Fig. 9.** Europe, Asie, Nordde l'Afri-
var. *hirticornis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 949 (1911). France et Khroumirie.
var. *hospes*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 6 (1905). Luxembourg.
8. *D. ?flicornis*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. German. Pt. 157, t. 22 Allemagne.
(1838).
9. *D. ?glabra*, Dufour, Mém. Acad. Sc. Vol. 7, p. 265-647 (1841). France.
10. *D. impressicornis*, Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 36, Pt. 3, Ceylan.
p. 45 (1863).
11. *D. ?melanocorypha*, Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. Vol. 2, p. 144 Allemagne.
(1848).
12. *D. ?Motschulskyi*, Dalla Torre (*longicornis*, Motschulsky, non Thomson), Ceylan.
Cat. Hym. Vol. 5, p. 437 (1898).
13. *D. ?paraensis*, Spinola, Mem. Accad. Sc. Torino (2), Vol. 13, p. 48 (1851). Brésil.
14. *D. ?phorae*, Amerling, Centralbl. Landescult. Prag, Vol. 14, p. 82 (1863). Bohême.
15. *D. ?picicornis*, Nees, Hym. Ichn. Affin. Monogr. Vol. 2, p. 322 (1834). Allemagne.
16. *D. ?solitaria*, Hartig, Forstl. Conversationslex. p. 197 (1834). Allemagne.
17. *D. ?Walkeri*, Dalla Torre (*apicalis*, Walker, non Say), Cat. Hym. Vol. 5, Ceylan.
p. 439 (1898).

73. GENUS ASHMEADOPRIA, NOM. NOV.

Psilus (part.). Jurine, Nouv. Méth. Cassif. Hym. p. 319 (1807).

Diapria (part.). Thomson, Oefv. Svensk. Vet. Akad. Förh. Vol. 15, p. 361 (1858).

Platymischus. Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 182 (1887).

Tropidopria (part.). Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 416 (1893).

Caractères. — Ce genre ne diffère du précédent que par les antennes, dont le flagellum a, chez le mâle, un verticille de longs poils à chaque article et, chez la femelle, une massue de trois, quatre ou cinq articles; en outre, le bord antérieur du grand tergite n'est ni découpé ni relevé.

Mœurs. — Parmi les nombreuses espèces qui forment ce genre, sept sont myrmécophiles et deux ont été obtenues de pupes de Diptères. On trouve ces insectes butinant sur les fleurs des Ombellifères.

Distribution géographique des espèces. — Le genre *Ashmeadopria* comprend cinquante-cinq espèces provenant d'Europe, d'Asie, d'Afrique, de l'Amérique du Nord et de l'Amérique du Sud.

1. *A. aequata*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 361 (1858). Suède.
2. *A. apicalis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 955 (1911). Ecosse.
3. *A. bimaculata*, Kieffer, in Schubotz, Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afrika Exped. Vol. 3, Lief. 2, p. 7 (1910). Afrique orientale.
4. *A. brasiliensis*, Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 342 (1909). Brésil.
5. *A. brevicauda*, Kieffer, ibidem, p. 342 (1909). Brésil.
6. *A. carinata*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 361 (1858). Suède, Amérique du Nord.
7. *A. castanea*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 954 (1911). Espagne.
8. *A. cilipes*, Kieffer, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (2). Vol. 11, p. 52 (1904). Hollande.
9. *A. clavipes*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 977 (1911). Ecosse.
10. *A. compressa*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 361 (1858). Suède.
11. *A. conostoma*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 966 (1911). Ecosse.
12. *A. dentaticornis*, Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 341 (1909). Brésil.
13. *A. elegans*, Jurine (*verticillata*, Latreille?), Nouv. Méth. Classif. Hym. p. 319 (1807). Allemagne, Suisse, France Espagne.
14. *A. excisa*, Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 341 (1909). Brésil.
15. *A. flavoclavata*, Kieffer, in Schubotz, Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afrika Exped. Vol. 3, Lief. 2, p. 6 (1910). Afrique orientale.
16. *A. formicaria*, Wasmann, Psych. Fähigk. d. Ameisen, Stuttgart, p. 129 (1899). Autriche, Hollande.
17. *A. formicina*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 953 (1911). Luxembourg.
18. *A. foveata*, Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 32, p. 38 (1908). Pensylvanie.
19. *A. fuliginosa*, Wasmann, Psych. Fähigk. d. Ameisen, Stuttgart, p. 129 (1899). Hollande, Angleterre.
20. *A. hyalinipennis*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 361 (1858). Suède.
21. *A. inaequalis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 956 (1911). Ecosse.
22. *A. jacobsoni*, Kieffer, in Konow, Zeitschr. f. Hym. Dipt. p. 310 (1907). Java.
23. *A. laminata*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 952 (1911). Roumanie.
24. *A. lignicola*, Kieffer, ibidem, p. 961 (1911). France.
25. *A. longicauda*, Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 342 (1909). Brésil.
26. *A. longicornis*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 362 (1858). Suède.
27. *A. mahensis*, Kieffer, Trans. Linn. Soc. Lond. (2), Zool. Vol. 15, p. 73 (1911). Iles Séchelles.
28. *A. melanopa*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 968 (1911). Ecosse.
29. *A. melanostola*, Kieffer, ibidem, p. 976 (1911). Italie.
30. *A. myrmecobia*, Kieffer, ibidem, p. 962 (1911). Angleterre.

31. *A. necans*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 971 (1911). France.
32. *A. nigriceps*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 250 (1894). Ile Saint-Vincent.
33. *A. nigricornis*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 362 (1858). Suède.
34. *A. nocticolor*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 18, p. 977 (1911). Angleterre.
35. *A. oogaster*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 362 (1858). Suède.
36. *A. pallida*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 250 (1894). Ile Saint-Vincent.
37. *A. petiolata*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 362 (1858). Suède.
38. *A. rotundata*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 957 (1911). Roumanie.
39. *A. rufa*, Kieffer, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 2, p. 31 (1905). Nicaragua.
40. *A. saxatilis*, Kieffer, Trans. Linn. Soc. (2), Zool. Vol. 15, p. 73 (1911). Iles Séchelles.
41. *A. Scotti*, Kieffer, ibidem, p. 72 (1911). Iles Séchelles.
42. *A. seychellensis*, Kieffer, ibidem, p. 72 (1911). Iles Séchelles.
43. *A. simulans*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 419 (1893). Canada.
44. *A. sociata*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 7 (1905). Luxembourg.
45. *A. stilata*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 975 (1911). Ecosse.
46. *A. tetraplasta*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 420 (1893). Colombie britannique.
47. *A. tetratoma*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 18, p. 958 (1911). Ecosse.
48. *A. torquata*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 182 (1887). Canada.
49. *A. triangularis*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 249 (1849). Ile Saint-Vincent.
50. *A. tritoma*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 363 (1893). Suède.
51. *A. unifoveata*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 286 (1905). Amérique du Nord.
52. *A. variipes*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 967 (1911). Ecosse.
53. *A. verticillata*, Nees, Hym. Ichneum. Affin. Monogr. Vol. 2, p. 322 (1834). Allemagne, Ecosse.
54. *A. vulpina*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 959 (1911). France.
55. *A. Wasmanni* (*longicornis*, Wasmann, non Thomson), Kieffer, ibidem, p. 969 (1911). Autriche.

74. GENUS BACTROPRIA, KIEFFER

Bactropria. Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 339 (1909).

Caractères. — *Mâle.* — Ce genre est voisin de *Ashmeadopria*, dont il diffère par les caractères suivants : ailes avec une nervure stigmatique oblique ; tous les fémurs cylindriques et gros, sauf au tiers proximal, qui est très mince ; tous les tibias sont amincis au tiers proximal, puis graduellement et faiblement renflés. Taille : 3 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *B. brasiliensis*, Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 339 (1909). Brésil.

75. GENUS RHOPALOPRIA, KIEFFER

Rhopalopria. Kieffer, Trans. Linn. Soc. Lond. (2), Zool. Vol. 15, p. 71 (1911).

Caractères. — Tête globuleuse, yeux glabres, mandibules bilobées, palpes maxillaires de cinq articles, les labiaux de deux ou trois. Antennes du mâle de quatorze articles, *scape renflé subitement* et deux

fois aussi gros dans sa moitié distale que dans sa moitié proximale, aussi long que les trois articles suivants réunis, troisième article cylindrique, presque double du deuxième, le quatrième un peu plus court que le troisième, arqué fortement et renflé distalement, les suivants subglobuleux, le quatorzième allongé, tous les articles du flagellum avec un verticille de poils dressés. Antennes de la femelle de douze articles, avec une massue de six articles, les articles 3-6 également minces. Thorax allongé; sillons parapsidaux nuls; scutellum peu convexe, avec une fossette en avant. Ailes longuement ciliées, nervures de *Diapria*. Tibias postérieurs renflés subitement au tiers distal. Abdomen un peu déprimé, en ellipse allongée, deuxième tergite relevé en avant, comme chez *Spilomicrus*. Taille : 1,5 à 2 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *R. vulgaris*, Kieffer, Trans. Linn. Soc. Lond. (2), Zool. Vol. 15, p. 71 (1911). Iles Séchelless.

76. GENUS CLINOPRIA, KIEFFER

Clinopria. Kieffer, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 2, p. 30 (1905).

Caractères. — *Femelle.* — Tête globuleuse, yeux longuement velus, trois fois aussi longs que les joues, tempes et prothorax avec un feutrage épais. Antennes composées de douze articles, avec une massue de trois articles. Scape grossi dans sa moitié distale, égalant les quatre articles suivants réunis, deuxième article obconique, plus gros, mais pas plus long que le troisième, 3-7 également minces, subcylindriques, troisième et quatrième deux fois aussi longs que gros. 5-7 à peine plus courts, huitième et neuvième graduellement épaissis, un peu plus longs que gros. 10-12 subitement renflés, dixième à peine plus long que gros, onzième presque transversal, douzième en ovoïde court. Pronotum à peine visible d'en haut; mesonotum convexe, sans sillons parapsidaux; scutellum caréné, avec une fossette à sa base; segment médian avec une carène triangulaire. Ailes longuement ciliées, nervure sous-costale formant au tiers proximal de l'aile un épaississement non triangulaire comme chez *Diapria*, mais *prolongé obliquement en coin à son extrémité*; sans autre nervure. Tibias postérieurs subitement renflés au tiers distal. Pétiote de moitié plus long que gros; abdomen assez déprimé, grand tergite occupant les trois quarts antérieurs, les quatre suivants formant une pointe conique. Taille : 2 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *C. fusca*, Kieffer, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 2, p. 30 (1905). Sumatra.

77. GENUS TRICHOPRIA, ASHMEAD

Psilus (part.). Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, Pt. 3, p. 284 (1836).

Diapria (non Latreille), Bouché, Nees, Ruthe, Thomson, Cresson, Provancher, Ashmead.

Aneurhynchus (part.). Ashmead, The Canad. Entom. Vol. 19, p. 195 (1887).

Platymischus (part.). Ashmead, ibidem, p. 195 (1887).

Galesus (part.). Ashmead, ibidem, p. 195 (1887).

Loxotropa (part.), Ashmead, ibidem, Vol. 20, p. 53 (1888).

Trichopria Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 431 (1893).

Ceratopria. Ashmead, ibidem, p. 428 (1893).

Planopria. Kieffer, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (3), Vol. 1, p. 19 (1908).

Diapria, subgenus **Orthopria.** Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 984 (1910).

Caractères. — Tête globuleuse, rarement un peu plus longue que large; les mandibules sont bilobés, les palpes labiaux très courts et les palpes maxillaires se composent de quatre article; tempes,

propleures, souvent aussi les métapleures, et le pétiole avec un feutrage ou du moins velus. Antennes du mâle filiformes et composées de quatorze articles, celles de la femelle de douze articles, dont les trois à cinq derniers sont subitement grossis et forment une massue. En tenant compte de la pilosité des antennes, on pourrait grouper les mâles dans trois genres différents, comme l'a fait Ashmead : les uns ont les articles du flagellum ornés de verticilles de longs poils, les autres ont ces articles munis de poils dressés, mais disposés sans ordre, d'autres enfin ont les articles pubescents. On aurait ainsi les trois genres suivants :

1. *Flagellum à poils verticillés* (*Planopria* Kieffer, *Orthopria* Kieffer, *Diapria* Ashmead, non Latreille);
- *Flagellum à poils dressés et sans ordre* (*Ceratopria* Ashmead);
- *Flagellum finement pubescent* (*Trichopria* Ashmead).

Les femelles se répartissent de même en trois groupes, selon que la massue est composée de trois, quatre ou cinq articles. — Mesonotum sans sillons. *Scutellum* plan ou faiblement convexe, avec une ou deux fossettes à sa base. Segment médian avec une lamelle triangulaire, rarement avec une arête. Ailes ciliées et pubescentes; on y voit souvent une trace de basale aboutissant, non à la sous-costale comme chez *Loxotropa*, mais à l'extrémité distale de la marginale; celle-ci ne dépasse pas le tiers proximal de l'aile et est conformée comme chez *Diapria conica*, c'est-à-dire graduellement élargie et tronquée distalement; sans autres nervures. Fémurs en massue, les tibias postérieurs sont ordinairement subitement renflés au tiers distal. Pétiole au maximum deux fois aussi long que large; grand tergite sans impression; les suivants courts, ne formant jamais une pointe conique.

Le genre *Diapria* Ashmead, non Latreille, est synonyme de *Planopria* Kieffer (*Orthopria* Kieffer); selon Ashmead, le mâle de *Trichopria* se distingue aisément de *Planopria* (*Diapria* Ashmead) par les antennes non verticillés et les femelles se reconnaissent à leur massue antennaire qui se compose de quatre ou cinq articles, et à leur pétiole qui n'est pas plus long que gros, tandis que chez *Planopria* (*Diapria* Ashmead) le pétiole de la femelle serait beaucoup plus long que gros et la massue antennaire de trois ou quatre articles; d'après cela, *Trichopria stratiomyiae* Kieffer, obtenu d'éclosion, serait un *Orthopria* (*Diapria* Ashmead) quant au mâle, et un *Trichopria* quant à la femelle. Il en est de même de *Trichopria syrphidarum* Kieffer, dont deux cents exemplaires ont été obtenus d'éclosion.

Les genres *Ceratopria* Ashmead et *Trichopria* Ashmead ne sont, pour le même motif, pas à distinguer l'un de l'autre, du moins d'après les caractères indiqués par Ashmead; chez *Ceratopria*, la massue antennaire de la femelle serait de trois articles, chez *Trichopria* de quatre ou cinq; chez le mâle de *Ceratopria*, le quatrième article antennaire serait plus long et plus gros que le troisième, les articles suivants seraient arrondis, avec de longues soies; chez le mâle de *Trichopria*, le quatrième article antennaire serait plus court que le troisième, les quatre ou cinq premiers articles du flagellum seraient deux fois aussi longs que gros, les suivants en ovale allongée ou moniliformes, avec des poils courts; d'après cela, *Trichopria cilipes* Kieffer, que j'ai capturé en grand nombre, le même jour et dans la même localité, serait un *Ceratopria* quant au mâle, et un *Trichopria* quant à la femelle.

Mœurs. — Les espèces suivantes ont été obtenues de larves ou de pupes de Diptères : *T. brevipennis* Kieffer, de pupes de *Pollinia rudis* Fabricius, qui est lui-même parasite du ver de terre; *T. stratiomyiae* Kieffer, de pupes de *Stratiomyia analis* Wiedeman; *T. lonchaeorum* Kieffer, de pupes de *Lonchaea tarsata* et de pupes d'un autre Muscide; *T. muscaeperda* Kieffer, de pupes de Muscide; *T. syrphidarum* Kieffer, de larves d'*Eristalis* sp. ?; *T. agromyzae* Fitch, de larves d'*Agromyza tritici*, et *T. muscae* Ashmead, d'une puppe de Diptère.

Six espèces sont myrmécophiles, à savoir : *T. flavicornis* Kieffer et *T. clavaticapa* Kieffer, hôtes de *Formica rufa* Linné; *T. formicaria* Kieffer et *T. socia* Kieffer, hôtes de *Formica fusca* Linné; *T. inquilina* Kieffer, hôte de *Solenopsis fugax*, et *T. Madeirae* Kieffer, hôte de *Monomorium carbonarium* Smith.

Distribution géographique des espèces — Ce genre comprend cent espèces réparties sur tous les pays.

1. *T. abdominalis*, Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, Pt. 3, p. 283 (1836). Etats-Unis.
2. *T. affinis*, Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 808 (1895). Ile de Grenade.
3. *T. agromyzae*, A. Fitch, Second Rep. Ins. New York, p. 303 (1856). Etats-Unis.
4. *T. apicalis*, Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, Pt. 3, p. 283 (1836). Etats-Unis.
5. *T. armata*, Ashmead, The Canad. Entom. Vol. 20, p. 53 (1888). Canada.
6. *T. Ashmeadi* nom. nov. (*Trichopria grenadensis*, Ashmead, non *Diapria grenadensis*). Proc. Zool. Soc. Lond. p. 808 (1895). Ile de Grenade.
7. *T. atriceps*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 253 (1894). Ile Saint-Vincent.
8. *T. atricornis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 1001 (1911). Ecosse.
9. *T. basalis*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 364 (1858). Suède.
10. *T. bifovea* nom. nov. (*bifoveata*, Kieffer, non Ashmead), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 287 (1905). Californie.
11. *T. bifoveata*, Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 808 (1895). Ile de Grenade.
12. *T. bifoveolata*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 430 (1893). Etats-Unis.
13. *T. bipunctata*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 997 (1911). Roumanie.
14. *T. bogotensis*, Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 52 (1910). Colombie.
15. *T. brevipalpis*, Kieffer, ibidem, p. 51 (1910). Colombie.
16. *T. brevipennis*, Kieffer, Bull. Soc. Ent. Fr. N° 19 (1911). France.
17. *T. californica*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 422 (1893). Californie.
18. *T. carolinensis*, Ashmead, ibidem, p. 434 (1893). Etats-Unis.
19. *T. ciliaris*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 1000 (1911). Ecosse.
20. *T. ? ciliata*, Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philad. Vol. 2, p. 80 (1828). Etats-Unis.
21. *T. ciliipes*, Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 33, p. 384 (1909). Lorraine.
— Pl. I, Fig. 21.
22. *T. clarimontis*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 287 (1905). Californie.
23. *T. clavaticapa*, Kieffer, ibidem, p. 8 (1905). Luxembourg.
var. *buyssoui*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 1008 (1911). France.
24. *T. colon*, Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, Pt. 3, p. 284 (1836). Etats-Unis.
25. *T. columbiana*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 424 (1893). Etats-Unis.
26. *T. crassiclava*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 288 (1905). Californie.
27. *T. elongata*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 366 (1858). Suède.
28. *T. erythropa*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 423 (1893). Etats-Unis.
29. *T. erythrothorax*, Ashmead, The Canad. Entom. Vol. 19, p. 196 (1887). Canada.
30. *T. evanescens*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 1004 (1911). Ecosse.
31. *T. fimbriata*, Kieffer, ibidem, p. 995 (1911). Ecosse.
32. *T. flavicornis*, Bull. Soc. Nat. Hist. Metz (2), Vol. 11, p. 55 (1904). France.
33. *T. flavidicornis*, nom. nov. (*flavicornis*, Kieffer), in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 996 (1911). France.
34. *T. flavidipennis*, Kieffer, ibidem, p. 1006 (1911). Espagne.
35. *T. flavidipes*, nom. nov. (*Ceratopria flavipes*, Ashmead), Proc. Zool. Soc. Lond. p. 807 (1895). Ile de Grenade.
36. *T. flavipes*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 436 (1893). Etats-Unis.
37. *T. floridana*, Ashmead, The Canad. Entom. Vol. 19, p. 196 (1887). Etats-Unis.
38. *T. Försteri*, Dalla Torre (*nigricornis*, Förster, non Thomson), Cat. Hym. Vol. 5, p. 437 (1898). Suisse.
39. *T. formicaria*, Kieffer, Bull. Soc. Ent. Fr. N° 19 (1911). Angleterre.
40. *T. grenadae*, nom. nov. (*Ceratopria grenadensis*, Ashmead, non *Diapria grenadensis*), Proc. Zool. Soc. Lond. p. 807 (1895). Ile de Grenade.

41. *T. grenadensis*, Ashmead (sub *Diapria*), Proc. Zool. Soc. Lond. p. 805 (1895). Ile de Grenade.
42. *T. Harringtonii*, Ashmead, The Canad. Entom. Vol. 20, p. 53 (1888). Canada.
43. *T. hirticollis*, Ashmead, ibidem, Vol. 19, p. 195 (1887). Floride.
44. *T. hyalinipennis*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 361 (1858). Suède.
45. *T. inconspicua*, Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 29, p. 139 (1905). ?
46. *T. indica*, Kieffer, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (2), Vol. 12, p. 106 (1905). Indes orientales.
47. *T. inermis*, Kieffer, Ann. Soc. Scientif. Bruxelles, Vol. 33, p. 386 (1909). Ecosse.
48. *T. infuscatipes*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 431 (1893). Canada.
49. *T. inquilina*, Kieffer, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (2), Vol. 11, p. 56 (1904). Luxembourg.
50. *T. insularis*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 252 (1894). Ile Saint-Vincent.
51. *T. latipennis*, Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. Vol. 1, p. 26 (1890). Colorado.
52. *T. lonchæarum*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 994 (1911). Ecosse.
53. *T. longiceps*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 429 (1893). Etats-Unis.
54. *T. longipalpus*, Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 51 (1910). Pérou.
55. *T. Madeiræ*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 7 (1905). Madère.
56. *T. megaplasta*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 430 (1893). Canada.
57. *T. melanocera*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 288 (1905). Californie.
58. *T. melanopleura*, Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 806 (1895). Ile de Grenade.
59. *T. melanosema* nom. nov. (*melanocera*, Kieffer) in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 1004 (1911). Espagne.
60. *T. mellea*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 251 (1894). Ile Saint-Vincent.
61. *T. Mitsukurii*, Ashmead, Journ. New York Ent. Soc. Vol. 12, p. 69 (1904). Japon.
62. *T. Modiglianii*, Kieffer, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 2, p. 31 (1905). Sumatra.
63. *T. montana*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 288 (1905). Californie.
64. *T. morio*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 365 (1858). Suède.
65. *T. muscae*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 426 (1893). Californie.
66. *T. muscaeperda*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 1003 (1911). France.
67. *T. nevadensis*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 288 (1905). Nevada.
68. *T. nigra*, Nees, Hym. Ichneum. Affin. Monogr. Vol. 2, p. 321 (1834). Allemagne, Suède.
69. *T. nigricornis*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 362 (1858). Suède.
70. *T. nigripes*, Thomson, ibidem, p. 364 (1858). Suède.
71. *T. obtusa*. Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philad. Vol. 2, p. 80 (1828). Etats-Unis.
72. *T. oogaster*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 362 (1858). Suède.
73. *T. pacifica*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 436 (1893). Californie.
74. *T. pentaplasta*, Ashmead, ibidem, p. 433 (1893). Etats-Unis, British Colum-
75. *T. peraffinis*, Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 806 (1895). Ile de Grenade. [bia.
76. *T. philippinensis*, Ashmead, The Canad. Ent. Vol. 37, p. 3 (1905). Manila.
77. *T. picipes*, Nees, Hym. Ichneum. Affin. Monogr. Vol. 2, p. 320 (1834). Allemagne.
78. *T. pleuralis*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 252 (1894). Ile Saint-Vincent.
79. *T. popenoi*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 435 (1893). Kansas.
80. *T. pusilla*, Ashmead, ibidem, p. 430 (1893). Etats-Unis.
81. *T. rufa*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 51, p. 261 (1907).
82. *T. rufipes*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 434 (1893). — Etats-Unis.

Pl. I, Fig. 3.

83. *T. Smithi*, Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 805 (1895). Ile de Grenade.
 84. *T. socia*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 50, p. 8 (1905). Luxembourg.
 85. *T. spinosa*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 991 (1911). Ile de Oesel.
 86. *T. stratiomyiae*, Kieffer, ibidem, p. 987 (1911). Algérie.
 87. *T. suspecta*, Nees, Hym. Ichneum. Affin. Monogr. Vol. 2, p. 323 (1834). Allemagne.
 88. *T. syrphidarum*, Kieffer, in Konow, Zeitschr. Hym. Dipt. Vol. , p. 312 (1907). Java.
 89. *T. tenuicornis*, Thomson, Oefv. Svensk. Akad. Förh. Vol. 15, p. 565 (1858). Suède.
 90. *T. tetraplasta*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 426 (1893). Etats-Unis.
 91. *T. tetratoma*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 1001 (1911). France.
 92. *T. texana*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 424 (1893). Texas.
 93. *T. Thomsoni*, Kieffer (*verticillata*, Thomson, non Latreille), in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 986 (1811). Suède.
 94. *T. unicolor*, Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 806 (1895). Grenade.
 95. *T. utahensis*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 423 (1883). Ile de Etats-Unis.
 96. *T. variicornis*, Kieffer, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 10, p. 1006 (1911). Roumanie.
 97. *T. versicolor*, Kieffer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 51, p. 262 (1907).
 98. *T. virginica*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 426 (1893). Etats-Unis.
 99. *T. Voeltzkowi*, Kieffer, in Voeltzkow, Reise in Ostafrika, Vol. 2, p. 531 (1910). Madagascar.
 100. *T. Zimmermanni*, Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, p. 434 (1893). Etats-Unis.

78. GENUS HETEROPRIA, KIEFFER

Heteropria. Kieffer, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 2, p. 23 (1905).

Caractères. — *Femelle* — Tête subglobuleuse, tempes et prothorax sans feutrage, bouche non proéminente, yeux poilus, d'un tiers plus longs que les joues. *Antennes de douze articles*, à poils assez longs, sauf à la massue; scape graduellement aminci dans la moitié proximale, égal aux trois articles suivants réunis; deuxième article plus gros que le troisième et à peine plus court, troisième au moins deux fois aussi long que gros, les suivants graduellement raccourcis, 3 à 7 minces, légèrement grossis distalement, 8 à 12 renflés et formant une massue, à peine aussi longs que gros, sauf le douzième, qui est ovoïdal. Sillons parapsidaux nuls. Scutellum convexe, avec une grande fossette basale. Ailes ciliées, sous-costale atteignant à peine l'extrémité du tiers basal, marginale en triangle, comme chez *Diapria*, un peu prolongée obliquement à l'extrémité distale, sans autre nervure. Fémurs postérieurs subitement grossis dans leur moitié distale, tibias postérieurs renflés faiblement et graduellement à partir de la base; tarsi postérieurs comprimés latéralement, à peine aussi longs que les tibias. Pétiole pubescent, un peu plus long que gros; abdomen ovoïdal, aussi fortement convexe dessus que dessous, un peu plus court que le thorax, grand tergite occupant les trois quarts antérieurs, presque *liguliforme*, ne dépassant pas latéralement le milieu de la hauteur de l'abdomen, ce qui est aussi le cas pour les tergites suivants. Taille : 2 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *H. compressipes*, Kieffer, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 2, p. 24 (1905). Uruguay.

79. GENUS MEGAPLASTOPRIA, ASHMEAD

Megaplastopria. Ashmead, Journ. New York Ent. Soc. Vol. 11, p. 31 (1903).

Caractères. — *Femelle.* — Tête subglobuleuse. *Antennes composées de douze articles*, dont le dernier est en ovoïde oblong et *extraordinairement grossi*. Mesonotum sans sillons parapsidaux. Scutellum non caréné ni comprimé, avec une ou deux fossettes à sa base. Ailes antérieures sans nervure basale.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *M. brasiliensis*, Ashmead, Journ. New York Ent. Soc. Vol. 11, p. 31 (1903). Brésil.

80. GENUS DOLIOPRIA, KIEFFER

Doliopria. Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 50 (1910).

Caractères. — *Femelle.* — Tête, vue d'en haut, presque carrée, vue de côté, un peu plus haute que longue; yeux glabres, plus longs que les joues; front à lamelle proéminente. *Antennes composées de onze articles*, pubescentes; scape cylindrique, égal aux quatre articles suivants réunis, troisième article presque deux fois aussi long que gros, 4-6 pas plus longs que gros et pas plus gros que le troisième; septième et huitième globuleux et un peu plus gros, 9-11 formant une massue, neuvième et dixième aussi longs que gros, onzième en ovoïde pointu. Prothorax avec un feutrage gris et épais. Thorax guère plus long que haut. Mesonotum et scutellum convexes, sillons parapsidaux nuls, base du scutellum avec une fossette. Segment médian avec une carène proéminente en triangle. Mesopleures sans sillon. Ailes brièvement ciliées, costale dépassant le tiers proximal, marginale et stigmatique formant ensemble une nervure cunéiforme, courte et oblique, sans autre nervure. Tibias postérieurs fortement amincis dans leurs deux tiers proximaux. Pétiole strié, pas plus long que gros; abdomen faiblement déprimé, sans impression en avant, moitié postérieure graduellement en pointe, tergites 3 et 4 courts, cinquième ou dernier beaucoup plus long que le troisième et quatrième réunis. Taille : 2,5 mm.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *D. flavipes*, Kieffer, Ent. Rundsch. Vol. 27, p. 50 (1910).

Bolivie.

81. GENUS MIMOPRIA, HOLMGREN

Mimopria. Holmgren, Zool. Anz. Vol. 33, p. 346 (1908).

Caractères. — *Femelle.* — « Tête densément ponctuée en dé, arrondie, à poils clairsemés, sétiformes et incurvés. Front proéminent en bosse, avec un faible sillon longitudinal en avant. Mandibules situées sur le dessous de la tête, bidentées. Yeux assez grands. Ocelles petits. Palpes maxillaires courts, composés de trois articles, les labiaux de deux articles. Antennes insérées l'une près de l'autre à la proéminence frontale, composées de douze articles, graduellement grossies distalement; scape passablement gros, deuxième article court, troisième trois fois aussi long que le second, quatrième égal à la moitié du troisième, articles 4-7 graduellement raccourcis, 7-11 transversaux, tous ponctués finement en dé, les six premiers avec des soies assez longues, les six derniers avec une pubescence très

courte et dense. Pronotum passablement convexe. Sillons parapsidaux nuls. Scutellum arrondi, sans fossette, séparé du metanotum par une impression transversale. Segment médian séparé des métapleures par des sutures enfoncées. Propleures triangulaires, métapleures ridées en long. Tegulae bien distinctes. Ailes nulles. Thorax ridé et ponctué en dé, avec des poils longs, jaunâtres et sétiformes. Hanches cylindriques et grosses, pattes longues, les postérieures très longues, poils des pattes longs, fémurs non grossis, aussi longs que les tibias, ceux-ci avec deux éperons, tarses composés de cinq articles, métatarse antérieur aussi long que les trois articles suivants réunis, métatarse postérieur égal aux deux articles suivants réunis. Pétiole considérablement plus long que gros (plus de deux fois aussi long que gros d'après la figure), presque droit ventralement, convexe latéralement et surtout dorsalement, ponctué et poilu comme le thorax. Abdomen lisse, brillant, ovoïdal, relativement petit, parsemé de poils jaunâtres, deuxième tergite très grand, les suivants courts. » (Holmgren.)

Mœurs. — Le type de ce genre, long de 4,7 à 5 mm., vit avec la fourmi *Eciton hamatum*. Il a été observé en grand nombre lors d'une migration des fourmis, marchant en colonne au milieu des ouvrières, auxquelles il ressemblait tant par sa façon de se mouvoir que par sa forme et sa couleur.

Distribution géographique de l'espèce :

1. *M. ecitophila*, Holmgren, Zool. Anz. Vol. 33, p. 346 (1908).

Pérou.

INDEX

	Pages		Pages		Pages
abdominalis, Say (<i>g. Trichopria</i>)	64	ambigua, Brues (<i>g. Entomacis</i>)	19	apterygus, Kieff. (<i>g. Basalys</i>)	57
abnormis, Marsh. (<i>g. Spilomicrus</i>)	23	analis, Ashm. (<i>g. Basalys</i>)	57	apteryx, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	55
abrupta, Thoms. (<i>g. Loxotropa</i>)	55	Aneurhynchus (genus), Westw.	36	armata, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	64
Acanthopria (genus), Ashm.	51	Aneuopria (genus), Kieff.	47	armatus, Ashm. (<i>g. Spilomicrus</i>)	23
acuminatus, H.-Sch. (<i>g. Spilomicrus</i>)	23	aneurus, Ashm. (<i>g. Spilomicrus</i>)	23	Artibolus , Hal. (<i>Synacra</i>)	
acutipennis, Kieff. (<i>g. Synacra</i>)	12	angulatus, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	40	Ashmeadi, Kieff. (<i>g. Hoplopria</i>)	27
acutiventris, Brues (<i>g. Phaenopria</i>)	49	angulifera, Ashm. (<i>g. Phaenopria</i>)	49	Ashmeadi, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	55
Adeliopria (genus), Ashm.	18	angustipennis, Kieff. (<i>g. Paramesius</i>)	21	Ashmeadi, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	64
aequata, Thoms. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60	Anisoptera , H.-Sch. (<i>Galesus</i>)		Ashmeadopria (genus), Kieff.	59
affinis, Ashm. (<i>g. Phaenopria</i>)	49	annulicornis, Kieff. (<i>g. Spilomicrus</i>)	23	Atomopria (genus), Kieff.	48
affinis, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	64	antennalis, Kieff. (<i>Hoplopria dentata</i> , var.)	27	atriceps, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	64
affinis, Motsch. (<i>g. Diapria?</i>)	59	antennalis, Kieff. (<i>g. Phaenopria</i>)	49	Atrichopria (genus), Kieff.	53
agromyzae, A. Fitch (<i>g. Trichopria</i>)	64	antennata, Jur. (<i>g. Eriopria</i>)	31	atriclavus, Ashm. (<i>g. Spilomicrus</i>)	23
alacris, Kieff. (<i>Loxotropa cursitans</i> , var.)	56	antennatus, Thoms. (<i>Basalys Thom-</i> <i>soni</i>)		atricornis, Ashm. (<i>g. Galesus</i>)	41
alaskensis, Ashm. (<i>g. Spilomicrus</i>)	23	Antropria (genus), Kieff.	31	atricornis, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	64
alpestris, Kieff. (<i>Aneurhynchus tri-</i> <i>vialis</i> , var.)	37	apicalis, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60	atricrus, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	55
alpestris, Kieff. (<i>Galesus tenuisulcus</i> , var.)	42	apicalis, Say (<i>g. Trichopria</i>)	64	atriventris, Kieff. (<i>Paramesius spini-</i> <i>ger</i> , var.)	22
alpinus, Kieff. (<i>Paramesius elonga-</i> <i>tus</i> , var.)	21	apicalis, Walk. (<i>Walkeri</i> , D. T.)		atropetiolatus, Ashm. (<i>g. Spilomi-</i> <i>crus</i>)	23
alticeps, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	40	apricans, Kieff. (<i>Paramesius Camero-</i> <i>ni</i> , var.)	21	Aulacopria (genus), Kieff.	52
alticola, Kieff. (<i>g. Xyalopria</i>)	52	aptera, Ashm. (<i>g. Phaenopria</i>)	49	aurocincta, Wasm. (<i>g. Tetramopria</i>)	54
		aptera, Ruthe (<i>g. Loxotropa</i>)	55	austriacus, Kieff. (<i>Galesus Merceti</i> , var.)	40

	Pages		Pages		Pages
autumnalis, Brues (<i>g. Galesus</i>)	41	brevipennis, Kieff. (<i>g. Synacra</i>)	12	clavatus, H.-Sch. (<i>g. Spilomicrus</i>)	23
autumnalis, Kieff. (<i>g. Spilomicrus</i>)	23	brevipennis, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	64	claviger, Curt. (<i>g. Galesus</i>)	41
Auxopædeutes (genus), Brues	44	brevispina, Kieff. (<i>Xyalopria brevidens</i> , var.)	52	clavipes Ashm. (<i>g. Paramesius</i>)	21
Bactropria (genus), Kieff.	61	brunnipes, Nees (<i>g. Galesus</i>)	41	claviscapus, Thoms. (<i>g. Paramesius</i>)	21
Bakeria (genus), Kieff.	30	Buyssoni, Kieff. (<i>Trichopria clavaticapæ</i> , var.)	64	Clinopria (genus), Kieff.	62
Balthazari, Ashm. (<i>g. Phaenopria</i>)	49	caecutiens, Marsh. (<i>g. Galesus</i>)	41	clypeatus, Thoms. (<i>g. Galesus</i>)	41
basalis, Thoms. (<i>g. Trichopria</i>)	64	californica, Ashm. (<i>g. Hemilexis</i>)	20	coccophaga, Mask. (<i>g. Diapria</i>).	59
basalyformis, Marsh. (<i>g. Spilomicrus</i>)	23	californica, Ashm. (<i>g. Loxotropa</i>)	55	Cœlopria (genus), Kieff.	33
Basalys (genus), Westw.	57	californica, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	64	Cœnopria (genus), Kieff.	25
belytoides, Marsh. (<i>g. Paramesius</i>)	21	californicus, Ashm. (<i>g. Basalys</i>)	58	Colanii, Först. (<i>g. Galesus</i>)	41
bicarinata, Kieff. (<i>g. Hoplopria</i>)	27	Calogalesus (genus), Kieff.	43	collaris, Kieff. (<i>g. Basalys</i>)	58
bifovea, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	64	Cameroni, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	41	Cologlyptus (genus), Crawf.	25
bifoveata, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	64	Cameroni, Kieff. (<i>g. Paramesius</i>)	21	colon, Say (<i>g. Trichopria</i>)	64
bifoveata, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	55	Cameroni, Kieff. (<i>g. Phaenopria</i>)	49	columbiana, Ashm. (<i>g. Loxotropa</i>)	55
bifoveata, Kieff. (<i>Trichopria bifovea</i>)		canadensis, Harr. (<i>g. Entomacis</i>)	19	columbiana, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	64
bifoveatus, Kieff. (<i>g. Spilomicrus</i>)	23	canaliculatus, Cam. (<i>g. Paramesius</i>)	21	columbiana, Kieff. (<i>g. Hoplopria</i>)	27
bifoveatus, Kieff. (<i>Paramesius dolichocerus</i> , var.)	21	carinata, Kieff. (<i>Hoplopria maculipennis</i> , var.)	27	communis, Kieff. (<i>Galesus lapponicus</i> , var.)	41
bifoveolata, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	64	carinata, Kieff. (<i>g. Oxypria</i>)	52	complanata, Kieff. (<i>g. Bakeria</i>)	30
biguttata, Kieff. (<i>g. Idiotypa</i>)	20	carinata, Thoms. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60	compressa, Thoms. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60
bimaculata, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60	carinatus, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	41	compressipes, Kieff. (<i>g. Heteropria</i>)	66
bimaculata, Kieff. (<i>g. Hoplopria</i>)	27	carinatus, Kieff. (<i>g. Neurogalesus</i>)	39	compressus, Thoms. (<i>g. Spilomicrus</i>)	23
bina, Kieff. (<i>g. Diapria</i>)	59	carinatus, Kieff. (<i>g. Spilomicrus</i>)	23	conica, Fabr. (<i>g. Diapria</i>)	59
bipunctata, Kieff. (<i>g. Hemilexis</i>)	20	carinigera, Kieff. (<i>g. Hoplopria</i>)	27	conjungens, Kieff. (<i>g. Pentapria</i>)	34
bipunctata, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	64	carolinensis, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	64	conostoma, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60
bipunctatus, Ashm. (<i>g. Galesus</i>)	41	castanea, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60	Conradti, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	41
bipunctatus, Kieff. (<i>g. Basalys</i>)	58	castanea, Kieff. (<i>g. Solenopsia</i>)	17	convexa, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	55
bipunctatus, Kieff. (<i>Spilomicrus integer</i> , var.)	24	cavernicola, Kieff. (<i>g. Phaenopria</i>)	49	Coptera , Say (<i>Galesus</i>)	
bispinosus, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	41	cecidomyiae, Bouché (<i>g. Diapria</i>)	59	cordata, Kieff. (<i>g. Entomacis</i>)	19
bogotensis, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	64	Cerapsilon , Curt. (<i>Paramesius</i>)		cornuta, Kieff. (<i>g. Odontopria</i>)	29
boliviensis, Kieff. (<i>g. Spilomicrus</i>)	23	Ceratopria , Ashm. (<i>Trichopria</i> , subg.)	63	cornutus, Panz. (<i>g. Galesus</i>)	41
Bothriopria (genus), Kieff.	34	chilensis, Spin. (<i>g. Diapria</i>)	59	Corynopria , Hal. (<i>Monelata</i>)	
brachialis, Nees (<i>g. Synacra</i>)	12	chiriquensis, Ashm. (<i>g. Paramesius</i>)	21	Corynopria , Thoms. (<i>Entomacis</i> et <i>Monelata</i>)	
brachypterus, Thoms. (<i>g. Paramesius</i>)	21	Chlidonia , H.-Sch. (différents genres)		crassiclava, Kieff. (<i>g. Lophopria</i>)	44
brasiliensis, Ashm. (<i>g. Notoxoides</i>)	46	ciliaris, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	64	crassiclava, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	56
brasiliensis, Ashm. (<i>g. Megaplastopria</i>)	67	ciliata, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	55	crassiclava, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	64
brasiliensis, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60	ciliata, Say (<i>g. Trichopria</i>)	64	crassiclavus, Kieff. (<i>g. Spilomicrus</i>)	23
brasiliensis, Kieff. (<i>g. Bactropria</i>)	61	cilipes, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60	crassicornis, Ashm. (<i>g. Acanthopria</i>)	51
brasiliensis, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	41	cilipes, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	64	crassicornis, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	40
brevicauda, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60	cincta, Hal. (<i>g. Monelata</i>)	36	crassicornis, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	56
breviceps, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	40	cincticollis, Wasm. (<i>g. Tetramopria</i>)	54	crassipes, Kieff. (<i>g. Linkiola</i>)	26
brevicornis, Ashm. (<i>g. Basalys</i>)	58	clarimontis, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	41	crassipes, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	56
brevicornis, Kieff. (<i>g. Hoplopria</i>)	27	clarimontis, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	64	crassipes, Kieff. (<i>g. Spilomicrus</i>)	23
brevicornis, Thoms. (<i>g. Galesus</i>)	41	clavata, Ashm. (<i>g. Tropidopsis</i>)	38	cribrata, Kieff. (<i>g. Odontopria</i>)	29
brevicens, Kieff. (<i>g. Xyalopria</i>)	52	clavata, H.-Sch. (<i>g. Diapria</i>)	59	cursitans, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	56
brevipalpis, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	64	clavata, Kieff. (<i>g. Aneuropria</i>)	47	cursor, Kieff. (<i>g. Phaenopria</i>)	49
brevipennis, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	55	clavatipes, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60	cursor, Kieff. (<i>g. Spilomicrus</i>)	23
brevipennis, Kieff. (<i>g. Paramesius</i>)	21	clavaticapæ, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	64	curticornis, Kieff. (<i>g. Entomacis</i>)	19
				Cyathopria (genus), Kieff.	16
				dentata, Kieff. (<i>g. Hoplopria</i>)	27

	Pages		Pages		Pages
hispanicus, Kieff. (<i>Galesus Mayeti</i> , var.)	40	latipennis, Ashm. (<i>g. Entomacis</i>)	19	mahensis, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	41
holconota, Kieff. (<i>g. Synacra</i>)	12	latipennis, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	65	Magrettii, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	60
holopterus, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	40	lativentris, Kieff. (<i>Aneurhynchus pentatomus</i> , var.)	37	major, Kieff. (<i>Hoplopria dentata</i> , var.)	27
Hoplopria (genus), Ashm.	26	Lepidopria (genus), Kieff.	16	major, Voll. (<i>g. Spilomicrus</i>)	24
hospes, Kieff. (<i>Diapria conica</i> , var.)	59	leviceps, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	41	Malvina (genus), Cam.	30
hyalinipennis, Thoms. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60	leviceps, Kieff. (<i>g. Paramesius</i>)	22	manilae, Ashm. (<i>g. Galesus</i>)	41
hyalinipennis, Thoms. (<i>g. Trichopria</i>)	65	lignicola, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60	maritima, Hal. (<i>g. Idiotypa</i>)	20
Idiotypa (genus), Först.	20	limnophila, Kieff. (<i>g. Monelata</i>)	36	maura, Kieff. (<i>g. Coelopria</i>)	33
imitatrix, Wasm. (<i>g. Solenopsia</i>)	17	Linkia , Kieff. (Linkiola)		maurus, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	40
impressa, Kieff. (<i>Hoplopria dentata</i> , var.)	27	Linkiola (genus), Kieff.	26	Mayeti, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	40
impressicornis, Motsch. (<i>g. Diapria</i>)	59	Lipoglyptus (genus), Crawf.	26	megaplasta, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	65
inaequalis, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60	Loboscelidia (genus), Westw.	11	Megaplastopria (genus), Ashm.	67
inæqualis, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	56	Lobosceliodes , D. T. (Loboscelidia)		melanocera, Kieff. 1895 (<i>g. Trichopria</i>)	65
inchoata, Kieff. (<i>g. Hoplopria</i>)	27	lonchaeorum, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	65	melanocera, Kieff. 1911 (<i>Trichopria melanosema</i>)	
inchoatus, Kieff. (<i>g. Paramesius</i>)	21	longicauda, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60	melanocerus, Kieff. (<i>Spilomicrus nigriclavus</i> , var.)	24
inchoatus, Kieff. (<i>Spilomicrus integer</i> , var.)	24	longiceps, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	65	melanocorypha, Ratz. (<i>g. Diapria</i>)	59
incompletus, Kieff. (<i>g. Paramesius</i>)	22	longiceps, Kieff. (<i>g. Geodiapria</i>)	51	melanopa, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60
inconspicua, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	65	longicornis, Kieff. (<i>g. Aneurhynchus</i>)	37	melanopleura, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	65
indica, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	56	longicornis, Kieff. (<i>g. Entomacis</i>)	19	melanosema, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	65
indica, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	65	longicornis, Kieff. (<i>g. Paramesius</i>)	22	melanostola, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60
indivisus, Kieff. (<i>g. Paramesius</i>)	22	<i>longicornis</i> , Motsch. (<i>Diapria Motschulskyi</i>)		mellea, Ashm. (<i>g. Myrmecopria</i>)	16
inermis, Kieff. (<i>g. Hoplopria</i>)	27	longicornis, Prov. (<i>g. Spilomicrus</i>)	24	mellea, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	65
inermis, Kieff. (<i>g. Paramesius</i>)	22	longicornis, Thoms. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60	melicollis, Ashm. (<i>g. Monelata</i>)	36
inermis, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	65	<i>longicornis</i> , Wasm. (<i>Ashmeadopria Wasmanni</i>)		mellipetiolata, Ashm. (<i>g. Entomacis</i>)	19
infuscatipes, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	65	Longii, Ashm. (<i>g. Adeliopria</i>)	18	mellipes, Ashm. (<i>g. Aneurhynchus</i>)	37
innupta, Hal. (<i>g. Labolips</i>)	38	longipalpis, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	65	Merceti, Kieff. (<i>g. Basalys</i>)	58
inquinata, Kieff. (<i>g. Neuropria</i>)	13	longipennis, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	56	Merceti, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	40
inquinata, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	65	longistila, Kieff. (<i>g. Hoplopria</i>)	27	microcera, Kieff. (<i>g. Hoplopria</i>)	28
insularis, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	65	Lophopria (genus), Kieff.	44	Microgalesus (genus), Kieff.	43
integer, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	41	Loriai, Kieff. (<i>g. Tropidopsis</i>)	38	micropterus, Kieff. (<i>g. Aneurhynchus</i>)	37
integer, Thoms. (<i>g. Spilomicrus</i>)	24	Loxotropa (genus), Först.	55	microstoma, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	41
interrupta, Kieff. (<i>Hoplopria inermis</i> , var.)	27	luctuosa, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	56	microtomus, Kieff. (<i>g. Basalys</i>)	58
Ismarus , Ashm. (<i>Spilomicrus</i>)		luctuosa, Kieff. (<i>g. Plutopria</i>)	28	microtomus, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	42
isotomus, Kieff. (<i>g. Aneurhynchus</i>)	37	lugens, Kieff. (<i>g. Acanthopria</i>)	51	Mimopria (genus), Holmg.	67
Jacobsoni, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60	lusitanica, Kieff. (<i>g. Tritopria</i>)	33	minus, Kieff. (<i>g. Spilomicrus</i>)	24
japonicus, Ashm. (<i>g. Spilomicrus</i>)	24	luteipes, Kieff. (<i>g. Basalys</i>)	58	minor, Kieff. (<i>g. Spilomicrus</i>)	24
Kerteszi, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	41	luteipes, Kieff. (<i>Paramesius pedestris</i> , var.)	22	minutissima, Ashm. (<i>g. Phaenopria</i>)	49
Kiefferi, Crawf. (<i>g. Cologlyptus</i>)	26	luzonicus, Ashm. (<i>g. Galesus</i>)	41	Mionopria , Hal. (<i>g. Idiotypa</i>)	
Labolips (genus), Hal.	37	macrocerus, Kieff. (<i>g. Aneurhynchus</i>)	37	Mitsukurii, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	65
laminata, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60	macrocerus, Kieff. (<i>g. Paramesius</i>)	22	modesta, Brues (<i>g. Loxotropa</i>)	56
laminata, Kieff. (<i>g. Hoplopria</i>)	27	macroptera, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	56	Modiglianii, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	65
lapponicus, Thoms. (<i>g. Galesus</i>)	41	macrotomus, Voll. (<i>g. Aneurhynchus</i>)	37	molokaiensis, Ashm. (<i>g. Platymischoides</i>)	46
laticeps, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	56	maculipennis, Cam. (<i>g. Hoplopria</i>)	27	Monelata (genus), Först.	35
		maculipennis, Kieff. (<i>g. Pleuropria</i>)	35	moniliatus, H.-Sch. (<i>g. Spilomicrus</i>)	24
		maculipennis, Kieff. (<i>g. Spilomicrus</i>)	24	montana, Ashm. (<i>g. Phaenopria</i>)	49
		Madeirae, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	65	montana, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	65
		magniclavata, Ashm. (<i>g. Phaenopria</i>)	49	monticola, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	42
				monticola, Kieff. (<i>g. Paramesius</i>)	22
				montivagus, Kieff. (<i>g. Paramesius</i>)	21
				morio, Thoms. (<i>g. Trichopria</i>)	65

	Pages		Pages		Pages
Motschulskyi, D. T. (<i>g. Diapria</i>)	59	obscuripes, Kieff. (<i>Galesus filicornis</i> , var.)	41	Pezopria (genus), Kieff.	50
muscae, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	65	obtusa, Say (<i>g. Trichopria</i>)	65	Phænopria (genus), Ashm.	49
muscaeparda, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	65	obtusus, H.-Sch. (<i>g. Spilomicrus</i>)	24	philippinensis, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	65
myrmecobia, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	60	Odontopria (genus), Kieff.	29	phorae, Amerl. (<i>g. Diapria</i>)	59
Myrmecopria (genus), Ashm.	15	oogaster, Thoms. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	61	phorivora, Kieff. (<i>g. Aneurhynchus</i>)	37
nana, Ashm. (<i>g. Loxotropa</i>)	56	oogaster, Thoms. (<i>g. Trichopria</i>)	65	picea, Kieff. (<i>g. Synacra</i>)	12
nécans, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	61	oregonensis, Ashm. (<i>g. Paramesius</i>)	22	picicornis, Nees (<i>g. Diapria</i>)	59
neglecta, H.-Sch. (<i>g. Loxotropa</i>)	56	Orthopria , Kieff. (<i>Diapria</i> , subg.)	62	picipes, Ashm. (<i>g. Basalys</i>)	58
nervosus, H.-Sch. (<i>g. Paramesius</i>)	22	oviventris, Thoms. (<i>g. Aneurhynchus</i>)	37	picipes, H.-Sch. (<i>g. Loxotropa</i>)	56
Neurogalesus (genus), Kieff.	38	Oxypria (genus), Kieff.	52	picipes, Nees (<i>g. Trichopria</i>)	65
Neuropria (genus), Kieff.	13	Oxyurus (plusieurs genres)		pilosus, Ashm. (<i>g. Galesus</i>)	42
nevadensis, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	65	pacifica, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	65	pilosus, Kieff. (<i>Spilomicrus basaly-</i> <i>formis</i> , var.)	23
nigra, Kieff. (<i>g. Eriopria</i>)	31	pallida, Ashm. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	61	Planopria , Kieff. (<i>Trichopria</i> , subg.)	63
nigra, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	65	pallida, Ashm. (<i>g. Idiotypa</i>)	20	Planopriella (genus), Kieff.	48
nigra, Kieff. (<i>g. Xyalopria</i>)	52	pallipes, Ashm. (<i>g. Paramesius</i>)	22	Platymischoides (genus), Ashm.	46
nigriceps, Ashm. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	61	paraensis, Kieff. (<i>g. Phaenopria</i>)	49	Platymischus (genus), Westw.	45
nigriceps, Kieff. (<i>g. Idiotypa</i>)	20	paraensis, Spin. (<i>g. Diapria</i>)	59	platyptera, Hal. (<i>g. Entomacis</i>)	19
nigriceps, Kieff. (<i>g. Prosynacra</i>)	13	Paramesius (genus), Westw.	20	pleuralis, Ashm. (<i>g. Loxotropa</i>)	56
nigriceps, Kieff. (<i>g. Xyalopria</i>)	52	parva, Ashm. (<i>g. Phaenopria</i>)	50	pleuralis, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	65
nigriclavata, Ashm. (<i>g. Glyptonota</i>)	53	parva, Thoms. (<i>g. Loxotropa</i>)	56	pleuralis, Kieff. (<i>g. Monelata</i>)	36
nigriclavata, Ashm. (<i>g. Phaenopria</i>)	49	parvula, Nees (<i>g. Monelata</i>)	36	pleuralis, Kieff. (<i>g. Paramesius</i>)	22
nigriclavis, Marsh. (<i>g. Spilomicrus</i>)	24	parvulus, Ashm. (<i>g. Paramesius</i>)	22	Pleuropria (genus), Kieff.	35
nigricornis, Ashm. (<i>g. Phaenopria</i>)	49	parvulus, Kieff. (<i>g. Calogalesus</i>)	43	pluripunctatus, Kieff. (<i>Galesus Ges-</i> <i>troi</i> , var.)	40
<i>nigricornis</i> , Först. (<i>Trichopria För-</i> <i>steri</i>).		parvulus, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	42	Plutopria (genus), Kieff.	28
nigricornis, Kieff. (<i>Galesus Försteri</i> , var.)	41	pedestris, Kieff. (<i>g. Antropria</i>)	32	politus, Say (<i>g. Galesus</i>)	42
nigricornis, Kieff. (<i>g. Paramesius</i>)	22	pedestris, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	42	Polypeza (genus), Först.	13
nigricornis, Kieff. (<i>g. Xyalopria</i>)	52	pedestris, Kieff. (<i>g. Lepidopria</i>)	17	Popenoei, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	65
nigricornis, Marsh. (<i>g. Loxotropa</i>)	56	pedestris, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	56	primus, Crawf. (<i>g. Lipoglyphus</i>)	26
<i>nigricornis</i> , Motsch. (<i>Galesus tapro-</i> <i>banicus</i>)		pedestris, Kieff. (<i>g. Paramesius</i>)	22	procerus, Hal. (<i>g. Spilomicrus</i>)	24
nigricornis, Thoms. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	61	pedestris, Kieff. (<i>g. Planopriella</i>)	48	Propantolypa (genus), Kieff.	14
nigricornis, Thoms. (<i>g. Trichopria</i>)	65	pedisequa, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	56	Prospilomicrus (genus), Kieff.	24
nigripes, Kieff. (<i>g. Odontopria</i>)	29	pedisequs, Kieff. (<i>g. Spilomicrus</i> <i>hemipterus</i> , var.)	24	Prosynacra (genus), Kieff.	12
nigripes, Thoms. (<i>g. Spilomicrus</i>)	24	pegomyiae, Brues (<i>g. Loxotropa</i>)	56	proxima, Kieff. (<i>g. Hoplopria</i>)	28
nigripes, Thoms. (<i>g. Trichopria</i>)	65	pentaplasta, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	65	proxima, Kieff. (<i>g. Neuropria</i>)	13
nigroclavata, Kieff. (<i>g. Symphyto-</i> <i>pria</i>)	32	Pentapria (genus), Kieff.	34	proximus, Kieff. (<i>g. Platymischus</i>)	46
nocticolor, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	61	pentatomus, Kieff. (<i>g. Aneurhynchus</i>)	37	Psilomma , Först. (<i>Synacra</i>)	
nodicornis, Marsh. (<i>g. Aneurhynchus</i>)	37	peraffinis, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	65	Psilopria (genus), Kieff.	28
Notoxoides (genus), Ashm.	46	percurrans, Kieff. (<i>g. Hoplopria</i>)	28	Psilus (différents genres)	
Notoxopria (genus), Kieff.	47	Pergandei, Ashm. (<i>g. Propantolyta</i>)	14	pulchripennis, Ashm. (<i>g. Hoplopria</i>)	28
numidianus, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	40	perplexa, Hal. (<i>g. Hemilexis</i>)	20	punctata, Cam. (<i>g. Malvina</i>)	30
oahusense, Ashm. (<i>g. Zacranium</i>)	45	peruviana, Kieff. (<i>Hoplopria rufosi-</i> <i>gnata</i> , var.)	28	punctaticeps, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	40
obliqua, Kieff. (<i>g. Hoplopria</i>)	28	peruvianus, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	42	punctaticeps, Kieff. (<i>g. Pentapria</i>)	34
obliquus, Kieff. (<i>g. Aneurhynchus</i>)	37	peruvianus, Kieff. (<i>g. Paramesius</i>)	22	punctatus, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	40
obliquus, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	42	peruvianus, Kieff. (<i>g. Spilomicrus</i>)	24	puncticeps, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	42
		petiolaris, Kieff. (<i>Galesus depressus</i> , var.)	40	punctulatus, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	40
		petiolaris, Nees (<i>g. Monelata</i>)	36	pusilla, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	65
		petiolata, Thoms. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	61	pyrrothorax, Kieff. (<i>Loxotropa steno-</i> <i>ptera</i> , var.)	57
		pezomachoides, Ashm. (<i>g. Loxotropa</i>)	56	quadriceps, Smith (<i>g. Spilomicrus</i>)	24

	Pages		Pages		Pages
tritoma, Thoms. (<i>g. Loxotropa</i>)	57	utahensis, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	66	virginica, Ashm. (<i>g. Phaenopria</i>)	50
Tritopria (genus), Kieff.	32	variicornis, Kieff. (<i>g. Hoplopria</i>)	28	virginica, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	66
trivialis, Kieff. (<i>g. Aneurhynchus</i>)	37	variicornis, Kieff. (<i>g. Oxypria</i>)	52	virginicus, Ashm. (<i>g. Aneurhynchus</i>)	37
Tropidopria , Ashm. (<i>Ashmeadopria</i>)		variicornis, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	66	Voeltzkowi, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	66
Tropidopsis (genus), Ashm.	38	variipes, H.-Sch. (<i>g. Spilomicrus</i>)	24	vulgaris, Ashm. (<i>g. Spilomicrus</i>)	24
tuberculatus, Kieff. (<i>g. Basalys</i>)	58	varriipes, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	61	vulgaris, Kieff. (<i>g. Rhopalopria</i>)	62
unicolor, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	66	vernus, Kieff. (<i>Paramesius dentatus</i> , var.)	21	vulpina, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	61
unifoveata, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	61	versicolor, Kieff. (<i>g. Trichopria</i>)	66	Walker, D. T. (<i>g. Diapria</i>)	59
unifoveata, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	57	verticillata, Nees (<i>g. Ashmeadopria</i>)	61	Walker, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	42
unifoveatus, Kieff. (<i>g. Aneurhynchus</i>)	37	verticillata, Thoms. (<i>Trichopria Thom- soni</i>)		Wasmanni, Kieff. (<i>g. Ashmeadopria</i>)	61
unifoveatus, Kieff. (<i>g. Paramesius</i>)	22	Viereckii, Brues (<i>g. Galesus</i>)	42	Xyalopria (genus), Kieff.	51
unifoveatus, Kieff. (<i>g. Spilomicrus</i>)	24	villosicornis, Kieff. (<i>g. Loxotropa</i>)	57	Zacranium (genus), Ashm.	45
utahensis, Ashm. (<i>g. Basalys</i>)	58	villosus, Kieff. (<i>g. Galesus</i>)	42	Zimmermanni, Ashm. (<i>g. Trichopria</i>)	66
utahensis, Ashm. (<i>g. Paramesius</i>)	22				

EXPLICATION DES PLANCHES

(Toutes les figures sont agrandies.)

PLANCHE I

- Fig. 1. *Labolips innupta*, Haliday, ♀, d'après Haliday; a, antenne plus fortement agrandie.
- 2. Une femelle de *Glyptonota nigriclavata*, Ashmead, d'après Ashmead.
- 3. Un mâle de *Trichopria rufipes*, Ashmead, d'après Ashmead.
- 4. *Galesus caecutiens*, Marshall, d'après Marshall; a, tête vue de côté et plus fortement agrandie.
- 5. Abdomen d'un mâle de *Paramesius*.
- 6. Abdomen d'une femelle de *Paramesius*.
- 7. *Spilomicrus pentatomus*, Thomson, ♀.
- 8. Pronotum, mesonotum et scutellum de *Galesus crassicornis*, Kieffer.
- 9. *Diapria conica*, Latreille, ♀.
- 10. Antenne du mâle de *Loxotropa rufocincta*, Kieffer.
- 11. Femelle de *Aneurhynchus floridanus*, Ashmead.
- 12. Tête de *Prosynacra Giraudi*, Kieffer, vue de côté.
- 13. Mâle de *Phaenopria virginica*, Ashmead, selon Ashmead, comme le suivant.
- 14. Femelle de *Monelata mellicollis*, Ashmead.
- 15. Tête de *Idiotypa inquilina*, Kieffer, vue de côté.
- 16. Tête de *Solenopsia castanea*, Kieffer, vue de côté.
- 17. Aile de *Prosynacra Giraudi*, Kieffer.
- 18. Aile de *Aulacopria formicarum*, Kieffer.
- 19. Dessus du thorax, pétiole et partie antérieure du deuxième tergite de *Galesus Magrettii*, Kieffer.
- 20. Femelle d'un *Paramesius pallidipes*, Ashmead.
- 21. Antenne du mâle de *Trichopria cilipes*, Kieffer.
- 22. Femelle de *Spilomicrus armatus*, Ashmead.
- 23. Thorax et abdomen de *Loxotropa rufocincta*, Kieffer.



Kieffer, J.-J. 1912. "Hymenoptera. Fam. Diapriidae." *Genera insectorum* 124, 1-75.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/105421>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/245058>

Holding Institution

University Library, University of Illinois Urbana Champaign

Sponsored by

University of Illinois Urbana-Champaign

Copyright & Reuse

Copyright Status: Not provided. Contact Holding Institution to verify copyright status.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.