

CYNIPIDES ET BÉTHYLIDES
DE L'AFRIQUE DU SUD [HYMENOPT.]

par J.-J. KIEFFER.

Les insectes qui vont être décrits proviennent du Natal et du Cap, où ils ont été recueillis par M. le D^r Brauns.

I. CYNIPIDES.

Ditrupaspis semirufa Kieff. (Wissensch. Ergebn. D. Zentral-Afrika-Exped., v. 3, Lief. 2, 1910, p. 18). — ♂. L'unique exemplaire d'après lequel cette espèce a été décrite, provenait de l'Afrique centrale (Nord-Nyassa) et avait les antennes incomplètes. L'exemplaire que m'a envoyé le D^r Brauns a été recueilli à Port Élisabeth, le 10 octobre 1897; les antennes sont composées de 15 articles, dont les 13 derniers sont graduellement allongés, les deux derniers cinq fois aussi longs que gros.

Coelonychia rufa, n. sp. — ♂ ♀. Ne diffère de *C. spinosipes* que par les caractères suivants : tête de la femelle rouge, seulement l'article terminal des antennes et le dessus de l'abdomen assombris. Le mâle est brun noir, flagellum, tibias, tarses et dessous de l'abdomen brun roux. Article 3^e des antennes du mâle de moitié plus long que le 4^e, fortement échancré au tiers basal, grossi distalement, articles 4-14 deux fois aussi longs que gros. Ailes antérieures à pilosité éparsée, brièvement ciliées, plus distinctement chez le mâle que chez la femelle, nervures jaunes, seconde partie du radius deux fois aussi longue que la première. Mésonotum avec trois arêtes longitudinales, dont la médiane est à peine apparente. — Taille : 3,5 mill.

Port Élisabeth.

Aegilips capensis, n. sp. — ♂. Noir brillant; mandibules, deux premiers articles antennaires, hanches et pattes jaune blanchâtre, flagellum brun, écailles testacées. Tête plus large que le thorax; face convexe, à peine pubescente, ponctuée assez densément comme les joues; front et vertex lisses et glabres. Mandibules ayant, avant l'extrémité, deux dents au côté interne. Antennes de 14 articles, dont le 3^e n'est pas échancré ni sinueux, mais cylindrique comme les suivants, presque trois fois aussi long que gros. Mésonotum lisse, sauf en avant où il est finement chagriné ou ponctué, sillons parapsidaux

oblitérés en avant, profonds et graduellement élargis dans la moitié postérieure. Scutellum conique, grossièrement réticulé; fossettes profondes, obliques, séparées seulement par une arête. Segment médian grossièrement ridé, deux arêtes arquées limitent une aire subcirculaire, qui est traversée par une arête longitudinale et médiane. Propleures rugueuses et ponctuées, mésopleures striées en long, lisses sur la partie médiane sauf en avant, métapleures rugueuses. Ailes hyalines, ciliées, à nervures testacées, seconde partie du radius presque trois fois aussi longue que la première, un peu plus courte que la troisième; cellule radiale un peu dépassée par la nervure costale, cubitus visible seulement par transparence. Pétiole de moitié plus long que gros, égal aux hanches postérieures, grossièrement ridé en long, abdomen en massue, second tergite aussi long que les suivants réunis, lisse comme eux, faiblement roux brun en avant. — Taille : 2,5 mill.

Port Élisabeth. Les représentants de ce genre n'étaient connus jusqu'ici que pour l'Europe et l'Amérique du Nord.

II. BETHYLIDES.

Nomineia, n. gen.

Ce genre, dédié à l'étudiant Henri Nominé, est voisin de *Dicrogenium* dont il diffère : 1° par le manque de proéminence à chaque angle postérieur de la tête, 2° par la conformation des ailes postérieures qui, chez *Dicrogenium*, ont deux cellules fermées et sont dépourvues de lobe, ce qui exclut ce genre de la famille des Béthylides, tandis que, chez *Nomineia*, les ailes inférieures sont dépourvues de cellules et munies d'un lobe basal. Le type est :

N. africana, n. sp. — ♂. Noir; mandibules rousses, corps parsemé de poils dressés et blanchâtres. Tête transversale, subquadrangulaire, arrondie aux angles, marginée au bord postérieur, avec des points gros, denses et ombiliqués; vis-à-vis du milieu des yeux, les tempes sont armées ventralement d'une dent dirigée par en bas et deux fois aussi longue que grosse. Front retombant perpendiculairement sur le clypeus, qui est traversé par une forte carène. Joues nulles, yeux glabres, subcirculaires, distants du bord occipital de toute leur longueur; ocelles en triangle, se touchant presque, aussi distants des yeux que du bord occipital. Mandibules un peu plus longues que la tête, minces, sublinéaires, bilobées à l'extrémité, le lobe externe aigu et plus long que l'interne. Palpes maxillaires composés de 5-6 articles. Antennes insérées à la partie déclive du front, contre le clypeus, com-

posées de treize articles finement pubescents; scape cylindrique, arqué faiblement, aussi long que les trois articles suivants réunis, 2^e article presque transversal, 3^e à peine plus long que le 4^e, deux fois aussi long que gros, les suivants graduellement amincis, 12^e encore deux fois aussi long que gros, un peu plus court que le 13^e. Thorax un peu plus étroit que la tête, tronqué en avant et retombant perpendiculairement sur le col, plus de deux fois aussi long que haut. Pronotum graduellement élargi en arrière, où il est trois fois aussi large que long, ponctué comme la tête, bord postérieur faiblement découpé en arc. Mésonotum de moitié plus long que le pronotum, sans sillons parapsidaux, ponctué comme la tête, sauf la partie médiane qui est presque lisse. Scutellum avec une ponctuation très éparse, muni, en avant, d'un sillon transversal et très mince. Métanotum avec deux fossettes ovalaires séparées par un espace aussi long qu'une d'elles et couvert d'une pubescence grise. Segment médian horizontal, un peu déprimé triangulairement, aussi long que large, arrondi en arrière, couvert de rides grossières et disposées obliquement en avant, transversalement en arrière ainsi que sur la partie déclive qui est presque perpendiculaire et dépourvue d'arête médiane. Propleures perpendiculaires, lisses, brillantes, avec quelques arêtes dirigées de haut en bas; mésopleures et sternum ponctués comme la tête, métapleures densément striées en long; prosternum très convexe, traversé par un profond sillon longitudinal. Ailes antérieures brunâtres depuis la base du stigma jusqu'à leur extrémité, pubescentes et très brièvement ciliées; sous-costale juxtaposée à la costale, séparée du stigma par un point blanc; stigma lancéolé, noir comme les nervures, à peine dépassé par la costale; radius sortant un peu après le milieu du stigma, de moitié plus long que la basale, prolongé jusque près de la pointe alaire par un vestige de nervure brunâtre qui n'atteint pas le bord; basale arquée, deux fois aussi longue que le nervulus, aboutissant à l'extrémité de la sous-costale; nervulus faiblement oblique, distal de la basale; cellule sous-médiane externe quadrangulaire, plus longue que haute; 1^{re} cellule cubitale grande, recevant la 1^{re} transverso-discoïdale vers son milieu, 2^e cellule cubitale imparfaitement close distalement, la 2^e transverso-cubitale n'étant indiquée que par une ligne blanche qui aboutit à l'extrémité du radius; 2^e transverso-discoïdale en forme de ligne blanche et aboutissant au milieu de la 2^e cellule cubitale; le cubitus est invisible à son origine, devient visible comme ligne blanche à partir de la 1^{re} transverso-cubitale jusqu'au tiers proximal de la 2^e cellule cubitale, de là jusqu'au bord postérieur de l'aile il a la forme d'une nervure brune et bien marquée; nervure anale atteignant le

bord. Ailes postérieures faiblement brunies au tiers distal, avec un lobe basal, et traversées au tiers distal par une nervure longitudinale, 10 crochets fréniaux. Fémurs à peine grossis, les intermédiaires comprimés et plus distinctement grossis; tibias intermédiaires spinuleux en dehors; tous les tarses beaucoup plus longs que le tibia, à articles allongés, crochets tarsaux arqués, divisés en trois lobes, dont l'intermédiaire est tronqué obliquement, égal à la moitié du supérieur et un peu plus long que l'inférieur, celui-ci triangulaire et armé à sa base d'une dent petite et aiguë. Abdomen fortement déprimé, plan, conformé comme chez *Pristocera*, dernier sternite découpé rectangulairement jusqu'à sa base en deux lobes parallèles. — Taille : 12 mill.

Mont Chirinda, Garaland (Afrique du Sud).

Pristocera natalensis, n. sp. — ♂. Noir; mandibules et scape roux. Tête carrée ou à peine transversale, convexe, grossièrement ponctuée en dé, points ombiliqués. Joues presque nulles. Clypeus petit, avec une carène médiane et forte. Yeux glabres, elliptiques, distants du bord occipital de plus de leur longueur; ocelles se touchant presque, 3-4 fois plus éloignés des yeux que l'un de l'autre, situés vis-à-vis du bord postérieur des yeux. Mandibules égalant les deux tiers de la longueur de la tête, graduellement élargies distalement, où elles sont tronquées obliquement en dedans et armées de quatre dents noires, dont les deux internes sont petites, les deux externes grandes. Palpes maxillaires composés de six, les labiaux de trois articles proéminents. Antennes finement pubescentes et graduellement amincies, scape cylindrique, aussi long que les trois articles suivants réunis, avec deux petites spinules noires et peu distinctes à son extrémité, 2^e article presque transversal, les suivants cylindriques, le 3^e un peu plus long que le 4^e, qui est à peine plus long que gros, 12^e plus court que le dernier, de moitié plus long que gros. Thorax à peine aussi large que la tête, peu convexe. Pronotum, mésonotum et mésopleures grossièrement ponctués en dé, à points ombiliqués, propleures et métapleures grossièrement striées; pronotum marginé en avant et en arrière, aussi large que le mésonotum, celui-ci presque deux fois aussi long que le pronotum, 2-3 fois aussi large que long, sillons parapsidaux graduellement effacés en avant. Scutellum à gros points espacés et simples, muni à sa base d'un sillon transversal. Segment médian aussi long que large, subquadrangulaire, arrondi en arrière, marginé seulement sur les côtés, ridé grossièrement et irrégulièrement, une arête peu distincte part de la base et s'élargit en arrière, sous forme de spatule, jusqu'à la partie déclive qui est perpendiculaire

et striée transversalement, Ailes brunes, stigma lancéolé, brun noir, à base blanche, non dépassé par la costale, la tache blanche de sa base se prolonge sur le disque alaire, où elle s'élargit; radius de moitié plus long que la basale, qui est oblique et aboutit à l'extrémité de la sous-costale, celle-ci double et rapprochée de la costale; nervulus oblique, émettant avant son milieu une nervure noire qui se bifurque vis-à-vis de la base du stigma, les deux rameaux plus faibles, l'inférieur, qui est longé par un trait blanc, ferme la cellule sous-médiane externe; le supérieur se courbe en angle et atteint le bord postérieur de l'aile; vers son milieu il est relié par une transversale blanche, à une anale brune, cubitus indiqué par une ligne blanche et bifurquée, le rameau supérieur est relié à l'extrémité du radius par une transversale blanche. Ailes inférieures subhyalines sauf le tiers distal qui est brun, douze crochets fréniaux, une sous-costale, un long radius et deux longitudinales faiblement marquées, sortant de la base alaire et aboutissant au bord postérieur. Fémurs pas distinctement grossis, métatarse antérieur égalant les quatre articles suivants réunis, qui sont allongés et cylindriques; tibias intermédiaires brièvement spinuleux en dehors, les autres pubescents seulement, crochets tarsaux divisés en trois lobes, dont le médian est linéaire, tronqué obliquement à l'extrémité et atteint le milieu du supérieur, l'inférieur est triangulaire et le plus court. Taille : 15 mill.

Natal : Pinatown.

Mesitius capensis, n. sp. — ♀. Noir; mandibules, trois premiers articles antennaires, thorax sauf le métathorax, hanches et pattes roux, articles antennaires 4-13 brun noir dorsalement, brun roux sur le dessous. Tête grossièrement ridée en long, ces rides formant de gros points allongés et ombiliqués. Carène du clypeus forte. Yeux poilus, à peine plus longs que les joues ou que leur distance du bord occipital; ocelles postérieurs plus rapprochés l'un de l'autre que des yeux ou de l'occiput. Sillon frontal nul. Scape au moins aussi long que les deux articles suivants réunis, 3^e article de moitié plus long que le 2^e, presque trois fois aussi long que gros, les suivants à peine transversaux, 12^e et 13^e allongés et amincis. Pronotum deux fois aussi long que le mésonotum, grossièrement ridé-ponctué, divisé par un sillon longitudinal large et profond. Mésonotum et scutellum finement chagrinés, à quelques points épars, lobe médian plus étroit que les latéraux qui ont un sillon; bord antérieur du scutellum avec un sillon transversal, élargi en fossette aux deux bouts. Segment médian presque aussi long que le mésonotum et le scutellum réunis, grossièrement

ridé en travers, avec cinq arêtes longitudinales, dont les deux externes sont divergentes au tiers antérieur, parallèles dans les deux tiers postérieurs, les deux intermédiaires plus faibles, non percurrentes, convergentes en arrière, où elles atteignent la médiane avant le bord postérieur, angles prolongés en dents divergentes, partie déclive excavée, coriacée, avec une arête médiane; métapleures ridées en long. Ailes antérieures dépassant peu le milieu de l'abdomen, brun sombre, avec une bande blanche transversale, percurrente, d'égale largeur, ayant comme limite les cellules basales et l'extrémité du stigma; extrémité distale de l'aile, nervures comprises dans la bande transversale et base du stigma blanches; radius presque triple de la basale qui est égale au nervulus; cubitus et anale indiqués par deux lignes blanches et parallèles, cubitus bifurqué, son rameau supérieur relié par une transversale blanche, à l'extrémité du radius, son rameau inférieur relié de même à l'anale; ailes inférieures hyalines. Grand tergite avec une ponctuation dense et assez grosse, les autres plus faiblement ponctués; poils blanchâtres, plus denses au bord postérieur des tergites. — Long. : 5,5 mill.

Mesitius Braunsi, n. sp. — ♀. Roux; flagellum un peu plus sombre dessus, tête sauf les mandibules, et abdomen sauf le dernier sternite, noirs. Tête ponctuée en dé, les points gros et ombiliqués, sillon frontal distinct; clypeus avec une forte carène; yeux poilus, beaucoup plus courts que les joues, un peu plus courts que leur distance du bord occipital, ocelles postérieurs peu distincts, plus rapprochés l'un de l'autre que des yeux ou du bord occipital. Article 3^e des antennes aussi gros que long, à peine plus court que le 2^e, les suivants transversaux, sauf le 13^e qui est aminci et allongé. Thorax conformé comme chez le précédent; pronotum ponctué comme la tête, mésonotum et scutellum chagrinés, le segment médian n'a que trois arêtes, dont les deux externes convergent en arrière. Ailes amincies et raccourcies, dépassant peu le premier tergite, les antérieures brunes avec une bande transversale blanche. Abdomen lisse, bord antérieur du grand tergite ponctué densément mais très finement. — Taille : 3 mill.

Port Élisabeth.

Holepyris algoaensis, n. sp. — ♀. Noir; mandibules, deux premiers articles antennaires, col, hanches et pattes roux. Tête beaucoup plus large que le thorax, faiblement découpée en arc postérieurement, mat, à points assez gros, denses et ombiliqués; une ligne enfoncée va de l'ocelle antérieur jusque entre les antennes; yeux velus,

7-8 fois aussi longs que les joues, un peu plus courts que la moitié de leur distance au bord occipital; ocelles postérieurs un peu plus distants des yeux que réciproquement, aussi distants du bord occipital que l'un de l'autre. Clypeus caréné. Mandibules pluridentées. Antennes à peine pubescentes; scape arqué, subcylindrique, un peu plus long que les articles 2 et 3 réunis, 2^e article égal au 4^e, deux fois aussi long que gros, 3^e plus long que le 2^e, les suivants graduellement raccourcis et amincis. Prothorax à partie antérieure déprimée en un col transversal; pronotum allongé, subquadrangulaire, avec une ligne enfoncée le long du bord postérieur, mat, chagriné, à points superficiels et épars. Mésonotum atteignant à peine la moitié du pronotum, non ponctué, mais mat et chagriné comme le scutellum, de chaque côté, près des écailles, avec une trace de sillon, mais sans sillons parapsidaux, sillon transversal du scutellum profond. Segment médian subcarré, marginé latéralement et postérieurement, brillant, avec sept arêtes percurrentes et également distantes, intervalles ridés en travers, angles postérieurs bidentés, partie déclive excavée, coriacée, avec trois arêtes, dont les latérales ne dépassent pas le milieu; pleures coriacées. Ailes dépassant un peu le milieu de l'abdomen, brunes avec une large bande transversale hyaline, située sous le stigma et ayant comme limite proximale les cellules basales; cellule médiane pas plus large que la sous-médiane, basale et nervulus égaux et également obliques, basale aboutissant à la base du stigma, qui est sublinéaire et jaune, radius 2-3 fois aussi long que la nervure basale, sous-costale juxtaposée à la costale, celle-ci ne dépasse pas le stigma, cubitus en forme de ligne blanche, droite, reliée au radius et à l'anale par une transversale blanche. Pattes pubescentes, non spinuleuses, fémurs renflés; articles 2-4 des tarsi antérieurs graduellement raccourcis, cordiformes, le 4^e aussi large que long, aux autres tarsi les articles sont cylindriques, crochets tarsaux avec une petite dent au-dessus du milieu. Abdomen chagriné ou très finement ponctué, à poils courts, épars, blanchâtres, grand tergite lisse, glabre et brillant. — Taille : 5 mill.

Port Elisabeth (Algoa Bay), en janvier.

Holepyris semiruber, n. sp. — ♀. Noir mat; mandibules, deux premiers articles antennaires, col ou tout le prothorax, hanches, pattes et abdomen roux clair. Tête un peu plus large que le thorax, un peu plus longue que large, subarrondie, chagrinée et parsemée de points superficiels. Clypeus avec une carène qui se prolonge sous forme d'arête entre les antennes et sur le front. Yeux glabres, quatre fois aussi longs que leur distance du bord occipital; ocelles postérieurs

situés vis-à-vis du bord postérieur des yeux. Joues très courtes. Mandibules graduellement élargies, pluridentées, dent externe longue et aiguë, les autres très petites. Palpes maxillaires de 4 ou 5 articles courts. Scape trois fois aussi long que gros, flagellum brun, à articles un peu plus longs que gros, 13^e article antennaire aminci et allongé. Pronotum, mésonotum et scutellum plus finement chagrinés que la tête et parsemés de points superficiels; pronotum à peine aussi long que large, arrondi en avant, un peu plus court que le mésonotum et le scutellum réunis; sillon du scutellum droit et large. Segment médian carré, ridé transversalement, marginé latéralement et postérieurement, parcouru par cinq arêtes longitudinales et percurrentes, dont les intermédiaires sont moins grosses et convergent en arrière; partie déclive coriacée, avec une arête longitudinale et percurrente. Métapleures grossièrement striées en long, mésopleures irrégulièrement rugueuses, avec la fossette ordinaire, propleures finement striées. Ailes brunâtres et normalement développées; sous-costale juxtaposée à la costale qui ne dépasse pas le stigma, celui-ci trois fois aussi long que large; radius seulement d'un tiers plus long que la basale, prolongé par un trait brun et deux fois aussi long que lui; basale très oblique, aboutissant à l'extrémité de la sous-costale, à peine plus long que le nervulus qui est moins oblique; des lignes blanches indiquent un cubitus droit et bifurqué, rameau supérieur relié au prolongement du radius par une transversale blanche, rameau inférieur émettant dès son origine une transversale blanche, dirigée obliquement vers le bord inférieur. Pattes pubescentes, fémurs médiocrement grossis, tibias intermédiaires faiblement spinuleux en dehors, extrémité de tous les tarses et plus brièvement le dessous des tarses spinuleux, en outre, aux tarses antérieurs, les trois premiers articles ont à leur extrémité, au côté externe, un appendice subfiliforme, arqué et trois fois aussi long que la largeur des articles, et les articles 2-4 sont cordiformes, pas plus longs que gros; crochets tarsaux avec une petite dent au milieu. Abdomen très convexe. — Taille : 5 mill.

Le Cap : Willowmore.

var. **striatipleura**, nov. — ♀. Noir; antennes et hanches brun noir, pattes roux sombre, massue des fémurs plus sombre, moitié antérieure de l'abdomen rousse. Mésopleures striées comme les métapleures et les propleures. — Taille : 3,5 mill. Quant au reste, semblable au type.

Willowmore.

Holepyris capicola, n. sp. — ♀. Noir; mandibules rousses, deux premiers articles antennaires, hanches et pattes roux jaune. Tête beaucoup plus large que le thorax, yeux seulement deux fois aussi longs que leur distance du bord occipital. Ailes atteignant le milieu de l'abdomen, brunes, avec une bande transversale hyaline ayant comme limite proximale les cellules basales, extrémité alaire subhyaline, radius 2 à 3 fois aussi long que la basale. Tarses antérieurs non appendiculés, les minimes spinules peu distinctes. Pour tout le reste, semblable à *H. semiruber*. — Taille : 3,5 mill.

Pristobethylus semiserratus, n. sp. — ♀. Noir brillant et lisse, parsemé de longs poils blancs et dressés; mandibules, antennes, écailles, hanches, pattes et tiers postérieur de l'abdomen roux. Tête subcarrée, à peine transversale, tronquée en arrière, plane, plus large que le thorax, parsemée de rares points piligères, joues subnulles. Yeux grands, glabres, deux fois aussi longs que leur distance du bord occipital; ocelles postérieurs deux fois aussi distants des yeux que l'un de l'autre, distants du bord occipital de leur diamètre. Mandibules grandes, de moitié plus longues que la tête, d'égale largeur au bord interne, faiblement découpées en arc depuis le quart basal jusqu'à l'extrémité, qui est inerme et arrondie vue d'en haut, mais avec deux dents dirigées par en bas, étant vue de côté. Clypeus à peine distinct. Palpes courts, à articles deux fois aussi longs que gros, palpes maxillaires composés de cinq articles, les labiaux de trois ou quatre. Scape très élargi et déprimé, plus de deux fois aussi large que les articles suivants et deux fois aussi long que large, faiblement arqué, hérissé de soies rousses; articles suivants subglabres, 2^e et 3^e plus minces et plus courts que les suivants qui sont à peine plus longs que gros, sauf le 13^e qui est graduellement aminci et allongé. Thorax d'égale largeur. Pronotum parsemé en avant et le long du bord postérieur de rares points piligères, arrondi en avant, faiblement découpé en arc postérieurement, de moitié plus long que large, crénelé sur ses bords dans la moitié antérieure. Mésonotum égal au scutellum, atteignant la demi-longueur du pronotum, moitié postérieure à points pilifères assez denses, sillons parapsidaux parallèles, élargis dans leur moitié postérieure, sillons latéraux non percurrents, aussi distants des parapsidaux que des écailles. Fossettes du scutellum circulaires, petites, situées en dehors des sillons parapsidaux. Segment médian transversal, quadrangulaire, marginé sur les côtés et en arrière, finement strié en travers, avec trois arêtes percurrentes, dont les deux externes convergent en arrière et aboutissent à l'extrémité de la médiane, intervalles gros-

sièrement ridés en travers; partie déclive peu excavée, finement striée en travers, avec une arête non percurrente. Métapleures très finement striées, mésopleures avec la fossette ordinaire. Ailes non ciliées, pubescentes, subhyalines, nervures jaune clair, stigma brun à base blanche, ellipsoïdal, de moitié plus long que large, non dépassé par la costale, sous-costale rapprochée du bord, basale oblique, aboutissant à l'extrémité de la sous-costale, de moitié plus longue que le nervulus, radius sortant un peu après le milieu du stigma, un peu plus long que la basale, prolongé par une ligne transparente; des lignes blanches indiquent un cubitus droit qui, après avoir émis une nervure dirigée obliquement par en bas, se bifurque vis-à-vis de l'extrémité du radius, son rameau supérieur est relié, par une transversale, au prolongement du radius. Ailes inférieures à six crochets fréniaux. Pattes à poils blanchâtres, longs et dressés; fémurs et tibias épaissis et comprimés, surtout les fémurs intermédiaires qui sont subellipsoïdaux, tibias intermédiaires spinuleux en dehors, quatre premiers articles des tarsi antérieurs cordiformes, graduellement raccourcis et amincis, très minces à la base, chaque lobe prolongé en un appendice spiniforme, articles 2-4 pas plus longs que larges, crochets avec une forte dent avant l'extrémité; aux quatre tarsi postérieurs, les articles sont cylindriques et allongés, les quatre premiers avec un appendice spiniforme de chaque côté de l'extrémité. Abdomen conformé comme chez *Epyris*, très finement chagriné, tergite campanulé avec un sillon médian en avant. — Taille : 6 mill.

Les deux autres représentants de ce genre reviennent à l'Afrique centrale.

Epyris algoae, n. sp. — ♀. Noir; mandibules, palpes, antennes, écailles, hanches, pattes et segments abdominaux 4-7 roux. Tête subcarrée, brillante, tronquée en arrière, à peine plus large que le thorax, à points assez gros et assez denses; une ligne frontale enfoncée aboutit entre les antennes. Yeux glabres, d'un tiers plus longs que leur distance du bord occipital; ocelles postérieurs touchant presque le bord occipital. Joues très courtes. Front bilobé. Mandibules sublinéaires, extrémité trilobée, lobe médian très petit et peu distinct. Palpes courts, les maxillaires de 4 ou 5 articles, les labiaux de 2 ou 3. Scape un peu grossi et faiblement pubescent, deux fois aussi long que gros, subcylindrique, articles 2 et 3 pas plus longs que gros, 4-12 distinctement plus longs que gros, 13 aminci et allongé. Pronotum sculpté comme la tête, aussi long que large, arrondi en avant, un peu arqué en arrière, égalant le mésonotum et le scutellum réunis; ceux-

ci lisses et brillants. Sillons parapsidaux parallèles, élargis dans leur moitié postérieure, sillons externes non percurrents, aussi distants des parapsidaux que des écailles. Scutellum à peine plus court que le mésonotum, à fossettes circulaires, petites, situées en dehors des sillons parapsidaux. Segment médian un peu transversal, marginé sur les côtés et en arrière, ridé transversalement, avec trois arêtes percurrentes et parallèles; angles postérieurs tronqués, partie déclive mate, striée en travers, à arête percurrente. Métapleures mates, striées longitudinalement. Ailes subhyalines, nervures et stigma bruns, sous-costale juxtaposée à la costale; stigma elliptique, deux fois aussi long que large, à base blanche, non dépassé par la costale, radius double de la basale, celle-ci très oblique, aboutissant à l'extrémité de la sous-costale, à peine plus longue que le nervulus qui est moins oblique; des lignes blanches indiquent un cubitus droit, bifurqué, rameau supérieur relié au radius par une transversale, rameau inférieur émettant à sa base une nervure dirigée obliquement par en bas. Ailes inférieures à quatre crochets fréniaux. Tous les fémurs et les tibias antérieurs fortement grossis et comprimés; pattes pubescentes, tibias intermédiaires spinuleux en dehors, articles 2-4 des tarsi antérieurs pas plus longs que gros, crochets tarsaux avec une très petite dent au milieu. Abdomen fortement convexe. — Taille : 6,5 mill.

Algoa Bay.

Epyris cafrarius, n. sp. — ♀. Noir; antennes, hanches et pattes brun noir, mandibules et tarsi roux. Tête à ponctuation peu dense; forme des mandibules? Pronotum lisse, avec quelques points épars en avant. Segment médian avec cinq arêtes percurrentes et parallèles. Métatarse antérieur avec deux appendices subfiliformes, situés sur le côté externe, articles 2 et 3 avec un appendice semblable situé sur le côté externe et aussi long que leur largeur, articles 2-4 un peu élargis, cordiformes, aussi larges que longs; articles 1-4 des quatre tarsi postérieurs avec de courtes spinules à leur extrémité. Pour le reste, semblable au précédent. — Taille : 6 mill.

Willowmore.

Epyris algoensis, n. sp. — ♀. Noir, brillant et lisse; mandibules, antennes, col, hanches et pattes roux sombre. Tête d'un tiers plus longue que large, tronquée en arrière, à bords parallèles sauf au tiers antérieur, parsemée de rares points piligères. Yeux glabres, de moitié plus longs que leur distance du bord occipital; ocelles postérieurs situés contre le bord. Antennes comme chez le précédent, sauf que le scape est peu grossi et guère plus long que gros. Pronotum

allongé, avec quelques points épars, plus long que le mésonotum et le scutellum réunis. Sillons parapsidaux très divergents en avant, minces, élargis en fossette en arrière. Scutellum aussi long que le mésonotum, fossettes circulaires, situées en dehors des sillons parapsidaux. Segment médian carré, marginé latéralement et postérieurement, coriacé, avec une seule arête longitudinale et percurrente. Ailes brunâtres, nervation du précédent, sauf que le stigma est trois fois aussi long que large, à moitié antérieure blanche, radius triple de la basale; parmi les nervures blanches, la transversale du rameau supérieur du cubitus aboutit à l'extrémité du radius, la nervure oblique dirigée par en bas sort du point de bifurcation du cubitus. Ailes inférieures à quatre crochets fréniaux. Pattes pubescentes, fémurs renflés et comprimés, tibias intermédiaires spinuleux, tarses antérieurs à articles 2-4 cordiformes, articles 1-4 de tous les tarses avec des spinules terminales très courtes et à peine distinctes. Abdomen fortement convexe. — Taille : 3,5 mill.

Algoa Bay.

Rhabdepyris capensis, n. sp. — ♀. Noir; mandibules, deux premiers articles antennaires, col, hanches et pattes roux, flagellum roux brun. Tête à pointes denses et ombiliquées, bord postérieur découpé en arc; ligne frontale nulle; yeux velus, distants du bord occipital presque de leur demi-longueur; ocelles postérieurs deux fois aussi distants des yeux que l'un de l'autre, un peu plus loin du bord occipital que l'un de l'autre; joues subnulles. Antennes à peine pubescentes; scape arqué, subcylindrique, un peu plus long que les deux articles suivants réunis, 3^e article à peine plus long que le 2^e, presque deux fois aussi long que gros, 4^e égal au 2^e, les suivants graduellement amincis et raccourcis, sauf le 13^e. Pronotum subquadrangulaire, pas plus long que large, ponctué comme la tête. Mésonotum égalant les deux tiers du pronotum, mat, non ponctué, avec une ligne enfoncée, transversale, arquée, située en arrière du milieu, sillons parapsidaux minces, allant du bord antérieur jusqu'à la ligne transversale. Scutellum mat, sillon transversal profond. Segment médian subcarré, marginé latéralement et postérieurement, brillant, avec sept arêtes percurrentes et également espacées, intervalles ridés en travers, angles postérieurs bidentés, partie déclive excavée, chagrinée, avec une arête percurrente. Ailes entièrement brunâtres, dépassant un peu le milieu de l'abdomen, nervation, pattes et abdomen comme chez *Holepyris algoaensis*. — Taille : 5,5 mill.

Port Elisabeth, octobre et novembre.



Kieffer, J.-J. 1911. "Cynipides et Béthylides de l'Afrique du Sud." *Annales de la Société entomologique de France* 80, 451–462.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/96849>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/69515>

Holding Institution

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

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>.