

BOLLETTINO

DEI

Musei di Zoologia ed Anatomia comparata

della R. Università di Torino

Numero 702 — Volume XXX

Dr. ERMANNO GIGLIO-TOS

MANTIDI ESOTICI

VIII.

Acromantinae.

Siccome nella grande pubblicazione della Società Zoologica tedesca (« Das Tierreich »), pubblicherò fra non molto la revisione generale dei Mantidi, mi limito qui alla enumerazione delle specie che includo in questa sotto-famiglia e alla descrizione delle specie e dei generi nuovi.

I caratteri di questa sotto-famiglia possono essere così riassunti :

Tibie anter. con numerose spine esterne procumbenti (salvo nel gen. *Danuriella* dove le spine sono poche e diritte) : femori anter. con 4 spine esterne esclusa l'apicale, e 4 spine discoidali: pronoto almeno così lungo quanto le anche anteriori.

Gen. **Anaxarcha** Stål.

Di questo genere non si conosce finora che una sola specie. Ne descrivo un'altra somigliante a questa, ma distinta soprattutto per avere il pronoto marginato di nero.

A. graminea Stål.

Due femmine: una dal Silhet (Mus. Ginevra) l'altra da Burma (Mus. Londra).

Altre località: Darjeeling (STÅL).

A. limbata n. sp.

♀. - Viridis. *A. gramineae* similis, sed pronoto longiore, graciliore, utrinque nigro marginato denticulis nigris. Elytra abdomine longiora viridi-opaca. Alae hyalinae, area costali apicem versus viridi-infusata. Femora antica spinis apice nigro.

- 2 -

Long. corp.	mm. 34	—	Long. pron.	mm. 12
» metaz. pron.	» 8	—	» elytr.	» 29,

Una femmina da Borneo (Mus. Sarawak).

Gen. **Heliomantis** n. gen.

Il Dr. Navàs ebbe la cortesia di inviarmi in esame l'esemplare unico di una specie nuova da lui descritta come *Polyspilota elegans* dell'Himalaja. Ho potuto subito verificare che non si tratta di una *Polyspilota*, genere, com'è noto, proprio dell'Africa, ma di una specie assai affine a *Anaxarcha* per la quale ho creduto necessario creare il gen. *Heliomantis*.

H. elegans Navàs.

Polyspilota elegans NAVÀS, Bol. Soc. aragonesa, v. 3, 1904, n. 5-6, p. 5.
Località: Kurseong nell'Himalaja (Navàs).

Gen. **Psychomantis** n. gen.

Il tipo di questo genere è *Acromantis borneensis* Haan, specie che deve essere tolta dal gen. *Acromantis* dal quale differisce per alcuni caratteri e soprattutto per la presenza di 3 lobi ai femori intermedi e posteriori.

P. borneensis Haan.

Mantis borneensis HAAN Bjdr. tot de Kenn. Orth. 1842, p. 91.

Acromantis borneensis WESTWOOD Rev. Mant. 1889, p. 43, pl. VI, fig. 8. - KIRBY Cat. Orth. v. 1. 1904, p. 280.

Due maschi uno da Malinau in Borneo (Mus. Sarawak) l'altro da Boentok, Barito Riv. Central Borneo (Mus. Londra).

Altre località: Sakoembang in Borneo (de HAAN).

Gen. **Rhomantis** n. gen.

Uterque sexus alatus. Corpus gracile. Clypeus facialis carinato-elevatus. Clypeus frontalis triangularis, transversus, obtuse tricarinatus, angulo supero in processum acutum producto. Oculi valde globosi, prominentes. Processus verticis conicus, acutus. Ocelli in utroque sexu magni. Summus vertex transversus, nonnihil excavatus. Antennae filiformes. Pronotum gracile, coxis anticis longius, supra coxas sub-angulatim dilatatum, in prozona elevato-compressum, in metazona tantum in parte antica in sulco carinatum, marginibus, praesertim in ♀, spinis crassis nigris armatis. Elytra abdomine longiora, angusta, area costali opaca, area discoidali hyalina, laxe reticulata. Coxae anticae denticulatae. Femora 4 postica lobo praeapicali infero in margine postico instructa.

Specie unica; **R. Moultoni**.

R. Moultoni n. sp.

♂. ♀. - Fulvo-fusca. Elytra area costali in ♀ rufa, in ♂ pallide-viridi, in parte 5^a apicali in utroque sexu subito infumata, area discoidali fulvescente-hyalina, in ♂ venis longitudinalis magis infumatis. Alae fulvescente-hyalinae, area costali in parte 5^a apicali infumata. Coxae anticae intus apice nigro, dentibus nigris in ♀ crassioribus armatae. Femora antica margine supero nonnihil sinuato, extus et intus irregulariter oblique fusco fasciata, spinis majoribus internis fuscis. Femora 4 postica basi et apice irregulariter infuscata.

		♂	♀			♂	♀
Long. corp.	mm.	25	- 38	—	Long. pron.	mm.	10 - 15
» metaz. pron.	»	7	- 11	—	» elytr.	»	19 - 28.

Un maschio ed una femmina da Kuching in Borneo (Mus. Sarawak).
Dedicata al Sig. *Moulton* Direttore del Museo di Sarawak.

Gen. **Oligomantis** n. gen.

Uterque sexus alatus. Corpus gracile. Caput transversum. Clypeus frontalis transversus, triangularis, utrinque minute tuberculatus, angulo supero indentem producto. Oculi valde globosi et prominentes. Vertex quadrisulcatus. Summus vertex transversus, rectus, oculos haud superans. Pronotum gracile, coxis anticis longius, haud carinatum. Elytra angusta, abdomine longiora, area costali opaca, area discoidali hyalina, venis obliquis plurimis, rectis, inter quas tantum serie duplici areolarum instructa, apice rotundato. Coxae anticae denticulis armatae, lobis apicalibus internis contiguis. Femora 4 postica lobulo minuto praeapicali instructa. Lamina supra-analis transversa, rotundata. Lamina subgenitalis ♂ lata, stylis instructa. Cerci graciles, conici.

Specie typica **O. orientalis**.

Questo genere è molto somigliante nell'aspetto al gen. *Acromantis* Saus. Ne differisce soprattutto per la struttura delle elitre e delle anche anteriori. L'area discoidale delle elitre invece di essere munita di poche vene oblique e ricurve, tra le quali vi è un fitto reticolo come si osserva nel gen. *Acromantis*, è invece percorsa da numerose vene longitudinali diritte e parallele, tra le quali non vi è che una doppia serie di areole grandi e quasi quadrate. L'apice, tanto delle ali quanto delle elitre, è arrotondato. I lobi apicali interni delle anche anteriori, che in *Acromantis* sono visibilmente divergenti, in questo genere sono invece contigui.

Del resto nell'insieme questo genere più che al gen. *Acromantis* è affine ai gen. *Rhomantis* e *Psychomantis*.

Pronotum in utroque sexu tuberculis nigris crassiusculis ad margine instructum

O. orientalis.

Pronotum marginibus subteretibus

O. mentaweiana,

O. orientalis n. sp.

♂. ♀. - Viridis. Pronotum praesertim in metazona dentibus crassis nigris obtusis denticulis minoribus alternantibus instructum. Coxae anticae denticulis nigris 5-7 armatae, intus apice nigro fasciato. Femora antica intus spinis majoribus infuscatis. Femora 4 postica basi et apice infuscata.

	♂	♀		♂	♀
Long. corp.	mm. 25	30	—	Long. pron.	mm. 8 - 12
» metaz. pron.	» 6	8,5	—	» elytr.	» 16 - 13,5.

Due femmine: una da Redjang in Sumatra (Mus. Berlino), un'altra dalle isole Batu (Mus. civ. Genova) ed un maschio da Singapore (Mus. Londra).

O. mentaweiana n. sp.

♂. ♀. - Viridis. *O. orientali* similis, sed distincta: pronoti denticulis marginalibus minimis, coxarum anticarum denticulis concoloribus.

	♂	♀		♂	♀
Long. corp.	mm. 21	32	—	Long. pron.	mm. 8 - 11,5
» metaz. pron.	» 6	8,5	—	» elytr.	» 16 - 13,5.

Una femmina e due maschi da Sipora nelle isole Mentawai (Mus. civ. Genova).

Gen. **Acromantis** Saus.

A. Hesione Stål.

Acromantis Hesione STÅL Öfv. vetensk. Ak. Förh. 1877. n. 10, p. 38.
Specie delle isole Filippine a me ignota.

A. australis Saus.

Acromantis australis SAUSSURE Mél. orth. III fasc. 1871, Supplém. p. 325, pl. 7. fig. 68. - KIRBY Cat. Orth. v. 1, 1904, p. 280.

Acromantis aruana WESTWOOD Rev. Mant. 1889, p. 43, t. XI, fig. 3. - KIRBY Cat. Orth. v. 1, 1904, p. 280.

Una femmina dalle foci del Tami nella Nuova Guinea (Mus. Berlino).

Altre località: Isole Aru (WESTWOOD) e Waigiou (SAUSSURE).

L'esemplare da me esaminato corrisponde bene alla varietà « e Nova Guinea » segnalata da WESTWOOD, ma non mi pare che si possa specificamente distinguere da *A. australis* Saus.

A. javana n. sp.

♀. - Viridis, minuta. Vertex super ocellos omnino muticus. Pronoti margines minute nigro denticulati. Area discoidalis elytrorum ad venas radiales densissime et minute reticulata, venis obliquis tertia et quarta basi

incurvatis et inter se quam a coeteris magis remotis. Alae area discoidali truncata, apice infuscato nonnihil producto. Coxae anticae spinulis minimis 9-10 armatae. Spinae maiores internae femorum anticorum tantum apice nigro.

Long. corp.	mm.	25	—	Long. pron.	mm.	8
» metaz. pron.	»	6	—	» elytr.	»	18.

Una sola femmina da Giava. (Mus. Berlino).

Molto somigliante a *A. oligoneura* ma più piccola, senza tubercolo al vertice, i denti del margine del pronoto più piccoli, le vene oblique delle elitre un po' più trasversali, e la 3^a e la 4^a visibilmente più distanti fra di loro.

A. Moultoni n. sp.

♀. - Viridis. Pronoti margine nigro denticulati. Elytra laxè reticulata, hyalina, venis obliquis basi valde incurvis, subtransversis, ibique macula subrotunda infumata circumcinctis. Alae truncatae, apice producto. Coxae anticae spinulis nonnullis. Spinae majores internae femorum anticorum apice nigro.

Long. corp.	mm.	29	—	Long. pron.	mm.	8
» metaz. pron.	»	5,5	—	» elytr.	»	23.

Due sole femmine da Borneo (Mus. Sarawak) e da Darvel Bay in Borneo (Mus. Berlino).

Somiglia assai a *A. Gestri* per l'aspetto delle elitre, sia per la disposizione trasversale delle nervature oblique, sia per le macchie nebulose brune alla loro base. Ne differisce per la mancanza assoluta di spine al vertice, per la forma più snella del pronoto, per le spine delle anche anteriori molto piccole.

Dedicata al Sig. *Moulton* Direttore del Museo di Sarawak.

A. oligoneura de Haan.

Mantis oligoneura de HAAN Bjdr. tot de Kenn. Orth. 1842, p. 90, pl. 18, fig. 6.

Acromantis oligoneura WESTWOOD Rev. Mant, 1889, p. 43. - SAUSSURE Mém. Soc. Genève, v. 21, 1871, p. 62, 324, t. 4, f. 10, 10.^a - STÅL Handl. svensk. Ak. 1877, v. 4, n. 10, p. 87. - KIRBY Cat. Orth. v. 1, 1904, p. 280.

Acromantis parvula WESTWOOD Rev. Mant. 1889, p. 43, pl. X, fig. 6. - KIRBY Cat. Orth. v. 1, 1904, p. 280

Acromantis formosa SAUSSURE Mitt. schweiz. ent. Ges. v. 3, 1870, p. 230.

Tre maschi e 5 femmine da Palabuan-Ratu, Tengger-Gebierge in Giava, (Mus. Berlino) e da Borneo (Mus. Sarawak).

Altre località: Java, Padang. Amboina, Tondano nelle Celebes (HAAN), isola Dorey (WESTWOOD), Silhet (SAUSSURE), Sarawak (WESTWOOD).

I due maschi provenienti da Borneo corrispondono alla descrizione di *A. parvula* Westw. che non è specificamente distinta da *A. oligoneura*.

A. insularis n. sp.

♂. ♀. - Viridis. Vertex super ocellos tuberculo minuto in ♂ longiore instructus. Pronoti margines minute denticulati. Elytra laxe reticulata, venis longitudinalis 3^a et 4^a inter se quam coeteris magis remota, basi incurvatis et fusco circumdatis. Alae truncatae, costa et apice infuscatis, apice ipso nonnihil producto. Coxae anticae spinulis minutis armatae. Spinae internae majores femorum anticorum apice nigro.

		♂	♀			♂	♀
Long. corp.	mm.	21	- 27	—	Long. pron.	mm.	6,5 - 8
» metaz. pron.	»	4,5	- 6	—	» elytr.	»	18,5 - 20.

Tre maschi e due femmine dai Monti Tengger in Giava (Mus. Berlino) (Mus. Napoli) e da Sumatra (Mus. civ. Genova e Collezione Brancsik).

Assai somigliante per l'aspetto delle elitre a *A. Moultoni*.

A. japonica Westw.

Acromantis japonica WESTWOOD Rev. Mant. 1889, p. 43. - SHIRAKI Ann. Zool. Japon. v. 7 pt. 5, 1911, p. 330.

Una sola femmina da Kosempo nell'isola Formosa (Mus. civ. Genova).

Altre località : Giappone (WESTWOOD).

A. formosana Shiraki.

Micromantis formosana SHIRAKI Ann. Zool. Japon. v. 7, pt. 5, 1911, p. 316, t. 12, f. 5.

La descrizione di questa specie fatta da SHIRAKI non corrisponde esattamente alla figura a cui si riferisce, soprattutto per quanto riguarda la struttura dei femori mediani e posteriori che nella descrizione sono detti « sehr schmal, cylindrisch, ohne Stacheln und Anhängen » mentre nella figura sono rappresentati dei lobi preapicali. Certamente non si tratta di una *Micromantis*, ma se si sta alla figura mi pare quasi certo che si tratti della stessa *A. japonica* Westw.

A. siporana n. sp.

♂. ♀. — Viridis. Vertex muticus. Pronoti margines crasse nigro denticulati. Ampliatio pronoti utrinque angulata. Elytra ♀ area discoidali laxe reticulata, venis obliquis basi fortiter sinuosis, subtransversis obsolete fusco maculatis. Coxae anticae spinulis 6-7 in ♂ minutis armatae. Spinae majores internae femorum anticorum nigrae. Alae truncatae apice vix producto.

		♂	♀			♂	♀
Long. corp.	mm.	25	- 28	—	Long. pron.	mm.	8 - 9
» metaz. pron.	»	6	- 6	—	» elytr.	»	20 - 23.

Una femmina da Sipora nell'isola Mentawai (Mus. civ. Genova) e un maschio da Sumatra (Mus. Londra).

— 7 —

A. indica n. sp.

♀ *Acromantis japonica* GIGLIO-TOS Rec. Ind. Mus. v. 8, pt. 5, p. 417.

♀. - *A. siporanae* simillima, sed distincta: elytris ad venas radiales minus laxe reticulatis, venis obliquis basi fusco maculatis, vena radiali anteriore nigro-punctata, alis truncatis apice distincte producto, coxis anticis spinulis 10-12.

Long. corp.	mm.	26	—	Long. pron.	mm.	8
» metaz. pron.	»	6	—	» elytr.	»	20.

Una sola femmina da Thingannyinaung a Myavadi nella Birmania superiore (Mus. Calcutta).

A. Westwoodi n. sp.

Acromantis aruana, var. ex insulis Batchian et Sarawak, WESTWOOD Rev. Mant. 1889, p. 43.

♀. - Viridis. Vertex muticus. Margines pronoti minute nigro denticulati. Elytra area discoidali hyalina, laxe reticulata, venis obliquis 5 fusco circumdatis. Alae hyalinae apice fusco acute producto. Coxae anticae minute spinulosae, spinae internae majores femorum anticorum nigrae.

Long. corp.	mm.	27	—	Long. pron.	mm.	8
» metaz. pron.	»	5,5	—	» elytr.	»	20.

Tre femmine da Matang, Ulu Lawas et Sirambu in Borneo (Mus. Sarawak).

A. montana n. sp.

♀. - Viridis. Vertex granulo minutissimo instructus. Pronotum gracile, ampliamente rotundata, marginibus minute nigro denticulatis. Elytra area discoidali ad venas radiales minutissime et densissime reticulata, venis obliquis basi parum incurvis, et obsolete fusco maculatis. Alae truncatae, apice producto. Prosternum nigrum. Coxae anticae spinulis minimis armatae. Spinae majores int. fem. ant. nigrae.

Long. corp.	mm.	25	—	Long. pron.	mm.	8
» metaz. pron.	»	6	—	» elytr.	»	19.

Una sola femmina da Sukabumi in Giava orientale (Mus. Berlino).

A. Gestri n. sp.

♂. ♀. - Viridis. Vertex tuberculo acuto conico instructus. Margines pronoti distincte nigro denticulati, ampliamente angulata. Elytra area discoidali in ♀ densissime et minute, in ♂ laxissime reticulata, venis obliquis valde remotis et incurvis, fere transversis nonnihil infuscat. Alae truncatae, apice in ♀ valde producto. Coxae anticae spinulis 5-7 armatae. Spinae majores internae fem. antic. nigrae.

	♂	♀		♂	♀
Long. corp.	mm.	19 - 28	Long. pron.	mm.	6 - 9
» metaz. pron.	»	4 - 6	» elytr.	»	19 - 20,5

Quattro femmine ed un maschio dal Monte Singalang in Sumatra. (Mus. civ. Genova).

Dedicata al Dr. *Raffaello Gestro*, Direttore del Museo civico di Storia naturale in Genova.

Gen. *Citharomantis* Rehn.

Citharomantis REHN Bull. Am. Mus. v. 26, 1909, p. 184.

C. falcata Rehn.

Citharomantis falcata REHN Bull. Amer. Mus. v. 26, 1909, p. 185, f. 8, 9.

Due femmine da Borneo (Mus. Sarawak) ed un maschio da Deli in Sumatra (Mus. Berlino).

REHN conobbe e descrisse solo il maschio di questa bella specie.

Le due femmine di Borneo somigliano al maschio ma sono di dimensioni maggiori e le elitre sono fittissimamente reticolate nell'area discoidale. Le anche anteriori hanno le spine più grandi.

		♀			♀	
Long. corp.	mm.	28	—	Long. pron.	mm.	9,5
» metaz. pron.	»	7	—	» elytr.	»	22.

A REHN è sfuggita la presenza dei piccoli lobi ai femori mediani e posteriori, perchè non ne parla nella descrizione e non sono rappresentati nella figura. Per questa ragione forse ritenne questo genere affine a *Paravidopteryx* col quale in realtà non ha nessuna affinità.

Gen. *Ambivia* Stål.

Ambivia STÅL Syst. Mant. 1877, p. 88.

A. popa Stål.

Ambivia popa STÅL Syst. Mant. 1877, p. 88. - WESTWOOD Rev. Mant. 1889, p. 22, pl. XI, fig. 6.

Popa undata WERNER Mant. Abessin. 1908, p. 124.

Una femmina da Sumatra (Mus. Berlino) un maschio da Matang in Borneo (Mus. Sarawak), ed una larva dalla Birmania (Mus. Londra).

Altre località: Calcutta (STÅL) Kandy in Ceylon (WERNER).

Non v'è dubbio che Werner ha scambiato questa specie con *Popa undata* Fabr.

Gen. **Danuriella** Westw.

Danuriella WESTWOOD Rev. Mant. 1889, p. 42. - SAUSSURE et ZEHNTNER Hist. nat. Madagascar, Orth. 1895, p. 235. - REHN Gen. Ins. Orth. 119 fasc. 1911, p. 26.

D. irregularis Westw.

Danuriella irregularis WESTWOOD Rev. Mant. 1889, p. 42, pl. I, fig. 9. - SAUSSURE et ZEHNTNER Hist. nat. Madagascar, Orth. 1895, p. 236, pl. 7 fig. 6, 7. - KIRBY Syn. Cat. Orth. I, 1904, p. 310. - REHN Gen. Ins. Orth. 119 fasc. 1911, p. 27.

Un solo maschio da Madagascar (Mus. Berlino).

Gen. **Parablepharis** Saus.

P. Kuhlîi de Haan.

Mantis (Blepharis) Kuhlîi de HAAN Bijdr. tot de Kenn. Orth. 1842, p. 93, pl. 18, fig. 3.

Parablepharis Kuhlîi SAUSSURE Add. Syst. Mant. 1870, p. 223. - Mél. orth. III fasc. 1871, p. 172. - KIRBY Syn. Cat. Orth. I, 1904, 290.

Un solo maschio da Matang in Borneo (Mus. Sarawak).

Altre località: Giava (HAAN).

Il maschio di questa bella specie, finora non descritto, somiglia alla femmina ma ha la dilatazione del pronoto più stretta, la protuberanza del vertice meno lunga, le ali e le elitre molto più lunghe dell'addome, l'addome lungo e gradatamente allargato all'indietro, con gli angoli posteriori dei segmenti sporgenti. Le elitre si allargano un po' gradatamente verso l'apice e sono di color bruno castagno sparse irregolarmente di macchie quasi ialine. Di queste macchie una in corrispondenza dello stigma è più bianca, più distinta e tondeggiante, ma piccola: un'altra molto grande si da essere larga quanto la metà dell'ala sta posta un po' prima dell'apice ed è meno distinta e quasi ialina. Le nervature longitudinali sono nere interrotte qua e là dalle macchie chiare. Le ali sono dello stesso colore delle elitre, macchiettate di ialino nella metà apicale dell'area discoidale, uniformemente brune nella metà basale e in tutta l'area anale dove però sono attraversate dalle numerosissime venette trasverse ialine. Tanto le elitre quanto le ali nell'area discoidale terminano bruscamente in punta.

		♂			♂
Long. corp.	mm.	52	—	Long. pron.	mm. 15
» metaz. pron.	»	10	—	Lat. »	» 8
» elytr.	»	40.			

Gen. **Phyllothelys** Wood-Mas.

Phyllothelys WOOD-MASON Proc. ent. Soc. London, 1877, p. XVIII. - Journ. As. Soc. Bengal, LIII, 1884, p. 206.

Ph. Westwoodi Wood-Mas.

Phyllocrania Westwoodi WOOD-MASON Proc. As. Soc. Bengal, 1876, p. 176. - Ann. Nat. Hist. 4 ser. vol. 18, 1876, p. 507.

Phyllothelys Westwoodi WOOD-MASON Proc. ent. London, 1877, p. XVIII. - Journ. As. Soc. Bengal, v. 53, 1884, p. 207, t. 12, f. 1, 2. - WESTWOOD Rev. Mant. 1889, p. 44, t. I, fig. 3, t. 6, fig. 6. - KIRBY Cat. v. 1, 1904, p. 289.

Specie a me sconosciuta.

Località: Naga Hills, Bhutan-Doars. Sibságar nell'Assam, Meoolai nell'alto Tennasserim (Wood-Mason).

Phyllothelys decipiens n. sp.

♂. ♀. - Fulva. *Ph. Westwoodi* simillima sed distincta: ♀ processu verticis apice integro subacuto, pronoto graciliore, elytris alisque pallidioribus: ♂ processu verticis brevior, obtuse rotundato, elytris hyalinis fusco punctatis, alis hyalinis costa tantum apiceque fusco punctatis.

	♂	♀		♂	♀
Long. corp.	mm. 29	- 55	Long. pron.	mm. 12	- 20
» metaz. pron.	» 9,5	- 15	» elytr.	» 20	- 28
» proc. vert.	» 1	- 9.			

Una femmina da Bombay (Mus. Firenze) un maschio da Buitenzorg in Giava (Mus. civ. Genova) ed un altro maschio da Patu in Borneo (Mus. Sarawak.).

Il maschio di Giava e la femmina hanno da 7-8 spine nere alle anche anteriori: quello di Borneo ne ha invece 12, ma non ho potuto trovare altre differenze di importanza specifica.

Ph. paradoxum Wood-Mas.

Phyllothelys paradoxum WOOD-MASON Journ. As. Soc. Bengal, v. 53 1885, p. 209, t. 12, fig. 3. - KIRBY Cat. Orth. v. 1, 1904, p. 289.

Specie di Birmania a me ignota.

Ph. mitrata Rehn.

Phyllothelys mitratum REHN P. Ac. Philad. 1903, p. 713.

Specie di Trong nel Siam inferiore, a me ignota.

Gen. **Sigerpes** Wood-Mas.

Sigerpes WOOD-MASON Proc. As. Soc. Bengal 1879, p. 259.

Oxypiloidea SCHULTHESS Orth. des Somalis, 1898, p. 18.

In questo genere è difficile la distinzione delle specie, specialmente se si tratta di maschi. Nelle femmine la forma del processo del vertice sempre più sviluppato che nei maschi ne facilita un po' la distinzione, ma sgraziatamente le femmine che si conoscono sono poche.

S. brunnerianus Saus.

Oxypilus brunnerianus SAUSSURE Mém. Soc. Genève, v. 21, 1871, p. 171. - WOOD-MASON Cat. Mant. 1891, p. 52. - KIRBY Cat. Orth. v. 1, 1904, p. 286.

Oxypiloidea lobata SCHULTHESS Ann. Mus. Genova, v. 39, 1898, p. 178, t. 2, f. 4, 4 a. - KIRBY Cat. Orth. v. 1, 1904, p. 286.

Una femmina da Dolo nella Somalia e due maschi da Ganana e da Banas (Mus. civ. Genova).

Quest'ultimo è il tipo di *Oxypiloidea lobata* Schulth.

Per quanto la descrizione di *Oxypilus brunnerianus* data da SAUSSURE sia breve, mi parve tuttavia di potervi riconoscere la femmina di questa specie.

Altra località: Nubia (Saussure).

S. margarethae Wern.

Oxypiloidea margarethae WERNER Berl. ent. Z. v. 57, 1912, p. 17.

Specie di Dirè Davaa nell'Abissinia, a me ignota. Molto somigliante a *S. brunnerianus*.

S. tridens Satis.

Sibylla tridens SAUSSURE Mém. orth. IV fasc. 1872, p. 81, pl. 9, fig. 29, 29 a.

Sigerpes tridens WOOD-MASON Proc. As. Soc. Bengal, 1879, p. 259. - WESTWOOD Rev. Mant. 1889, p. 23, pl. XII fig. 8. - KIRBY Syn. Cat. Orth. I, 1904, p. 289.

Acromantis subcornuta WESTWOOD Rev. Mant. 1889, p. 43, pl. XII, fig. 3.

Oxypiloidea margarethae ♂ von Cheren, WERNER Berl. Ent. Zeits. v. 57, 1912, p. 18.

Un solo maschio da Windhuk Waterberg nell'Africa occidentale meridionale tedesca (Mus. Berlino).

Altre località: Zanzibar, (Saussure) Natal (Westwood).

S. mortuifolia Saus.

Sibylla mortuifolia SAUSSURE Orth. Madagascar u. Ostaf. 1899, p. 597.

Riferisco a questa specie, di cui finora non si conosce che la femmina, due maschi provenienti da Lourenço Marquès (Mus. Ginevra), i quali ne differiscono naturalmente per la forma del processo del vertice, che termina in due piccole punte acute, e che presenta verso il mezzo due piccole protuberanze coniche laterali. I tubercoli che portano i due ocelli superiori sono acuti. Le elitre hanno la costa verde pallida, l'area discoidale ialina ma con le nervature macchiate di bruno, salvo alla base dove sono affatto ialine, e dietro a questa fascia ialina le nervature tutte brune formano una fascia indecisa scura. Nel resto somigliano alla femmina.

	♂		♂
Long. corp.	mm. 20	Long. pron.	mm. 5
» metaz. pron.	» 2,5	» elytr.	» 16.

S. niloticus n. sp.

♂. - Nigrescens. Clypeus frontalis tricarinatus. Tubercula ocelligera supera acuta. Processus verticis brevis, apice incurvo bidentato, utrinque ante apicem tuberculatus. Pronotum in prozona quadrituberculatum in metazona in medio pronoti conice bituberculatum. Elytra sordide hyalina, area costali testaceo-fusca, area discoidali venis obliquis nigro punctatis, venis spuriis interpositis, fascia basali hyalina nulla. Alae hyalinae, costa et apice infuscatis. Coxae anticae nigrae, apice flavo, minutissime denticulate. Femora antica intus testaceo-rufa apice infuscato, spinis rufis. Tarsi antichi intus nigri, articulo 1° ante apicem annulo flavo, 5° toto flavo.

Long. corp.	mm. 18	Long. pron.	mm. 5
» metaz.	» 3	» elytr.	» 15.

Un solo maschio dal Nilo Bianco nell'Egitto (Mus. Londra).

Specie molto somigliante a *S. brunnerianus* e *S. margarethae*, di cui potrebbe darsi che non fosse che una varietà.

Data la località di *S. tridens* non è escluso che la femmina di questa specie si possa riferire anche a questo maschio. Ma la cosa non si può risolvere senza altro materiale.

S. congieus n. sp.

Oxypiloidea lobata GIGLIO-TOS Boll. Mus. Torino, v. 22, 1907, n° 563, p. 12.

♂. - Terreo-fuscus. Clypeus frontalis tricarinatus, carinula media abbreviata. Processus verticis apice bifido utrinque ante apicem tuberculatus. Pronotum prozona quadrituberculata, metazona conice bituberculata, tuberculis in medio pronoti sitis. Elytra hyalina, area discoidali hyalina, punctis minimis fuscis irrorata, venis obliquis testaceis, remote nigro punctatis,

venis spuriiis interpositis, fascia basali hyalina parum distincta. Alae hyalinae costa et apice fusco opacis. Coxae anticae nigrae, apice flavo, minutissime denticulatae. Femora antica intus rufa, spinis rufis.

Long. corp.	mm.	20	—	Long. pron.	mm.	5
» metaz. pron.	»	3	—	» elytr.	»	19.

Un solo maschio da Boko nel Congo (Mus. Torino).

S. toganus n. sp.

♂. - *S. congico* simillimus sed distinctus: facie fulva, haud fusca, processu verticis brevior, tuberculis prozonae pronoti sub-obsoletis, elytris venis obliquis fuscis albido interruptis, venis spuriiis interpositis nullis, fascia basali hyalina nulla.

Long. corp.	mm.	21	—	Long. pron.	mm.	5
» metaz. pron.	»	3	—	» elytr.	»	16.

Un solo maschio da Bismarckburg nel Togo (Mus. Berlino).

S. occidentalis Wood-Mas.

Sigerpes occidentalis WOODMASON Proc. As. Soc. Bengal, 1879, p. 259.
Specie della Sierra Leone a me ignota.

La descrizione è troppo breve per poterla riconoscere.

S. camerunensis n. sp.

♂. - Nigrescens. Clypeus frontalis tricarinatus, carinula media abbreviata. Tubercula ocelligera mutica. Processus verticis brevis, apice inciso, bicuspidato, utrinque distincte trituberculatus. Prozona pronoti tuberculis nullis, metazona tuberculis conicis ante medium sitis. Elytra area costali fulvo opaca, area discoidali undique nubeculis fuscis ornata, fascia hyalina basali parum distincta. Alae basi dilute flavescenze, costa et apice fuscis. Coxae anticae nigrae apice flavo, minutissime denticulatae. Femora ant. intus rufa, ad marginem superum nigro-fusca. Tarsi antichi intus nigri, articulo 1° annulo praeapicali flavo, coeteris basi anguste flava.

Long. corp.	mm.	27	—	Long. pron.	mm.	8
» metaz. pron.	»	5	—	» elytr.	»	20.

Due maschi, uno da Lolodorf nel Kamerun (Mus. Berlino) l'altro dal Basso Ogoué (Mus. Parigi).

Potrebbe darsi che *S. occidentalis* Wood-Mas. sia la femmina di questa specie, ma WOOD-MASON dice che il processo del vertice non presenta nessun lobo laterale.

S. nigericus n. sp.

♂. ♀. - Testaceo-fulvus. Clypeus frontalis in ♂ bicarinatus, in ♀ tricarinatus. Tubercula ocelligera supera acutissima. Processus verticis in ♂

brevis, in ♀ paulo longiore, apice bifido, utrinque trituberculato, tuberculis praeapicalibus majoribus. Prozona pronoti tuberculis 4, metazona tuberculis conicis 2 ante medium pronoti sitis. Elytra area costali in ♀ opaca fusco-rufa, in ♂ subopaca, virescenti, venis nigris, area discoidali in ♀ opaca fusco-rufa, fascia praebasali pallidiore, in ♂ hyalina, punctis minimis fuscis irrorata, venis obliquis albidis nigro punctatis, punctis nonnullis perspicuis nigris ante apicem, venis spuriis instructa, fascia praebasali hyalina distincta. Alae ♂ hyalinae, ♀ sordide hyalinae, costa apiceque fuscis, costa nigro punctata. Coxae anticae nigrae apice flavo, minutissime denticulatae. Femora antica intus rufa, spinis nigris. Tarsi antichi intus nigri, articulo primo annulo praeapicali flavo, 2-4 viridi-flava, 5° toto viridi-flavo.

	♂	♀		♂	♀
Long. corp.	mm. 22	- 27	—	Long. pron.	mm. 7 - 8
» metaz. pron.	» 5	- 5,5	—	» elytr.	» 19 - 19
» proc. vert.	» 1	- 2.			

Un maschio da Loanda (Mus. Berlino) e una femmina da Afikpo, Cross River, nel Sud Nigeria. (Mus. Londra).

Questa specie si distingue per la brevità del processo del vertice della femmina che è appena il doppio di quello del maschio e ne ha la stessa forma.

Gen. *Anasigerpes* n. gen.

La specie *Sigerpes Heydeni* descritta da WERNER deve essere distinta in un genere a parte caratterizzato soprattutto dalla mancanza di tubercoli conici sul pronoto, tubercoli che nel gen. *Sigerpes* esistono sempre. La forma del pronoto e quella dei femori anteriori è anche ben differente.

Recentemente il REHN ne descrisse un'altra specie che anch'egli attribuì al gen. *Sigerpes*.

A queste due aggiungo qui la descrizione di 3 altre nuove specie; tutte dell'Africa occidentale.

A. Heydeni Wern.

Sigerpes Heydeni WERNER Ber. Senckenb. Ges. 1908, p. 54.

Sigerpes Roemeri WERNER ibid. p. 56, t. 3, f. 5.

Una sola femmina da Bipindi nel Sud Kamerun (Mus. Berlino).

Il Dr. WERNER non indicò la patria di questa specie e la designò con due nomi diversi.

A. bifasciata n. sp.

♂. ♀. - Viridis. Clypeus frontalis tricarinatus. Processus verticis in ♂ brevis, apice vix inciso, in ♀ longior, apice inciso, utrinque dente praeapicali instructus. Pronotum laeve minutissime denticulatum. Elytra abdomine

longiora, area costali viridi opaca, area discoidali hyalina. Alae hyalinae, truncatae, apice producto. Coxae anticae fusco punctatae intus ante apicem nigro bifasciatae, minutissime nigro spinulosae. Trochanteres antichi intus nigri. Femora antica intus rufa, basi nigra. Femora et tibiae 4 postica fusco punctata basi et apice infuscata.

	♂	♀		♂	♀
Long. corp.	mm. 17	- 25	—	Long. pron.	mm. 5 - 7
» metaz. pron.	» 3,5	- 4,5	—	» elytr.	» 15 - 22.

Un maschio da Esudan-Manf e due femmine da Signal Bascho nel Kamerun (Mus. Berlino).

A. trifasciata n. sp.

♂. ♀. - *A. bifasciatae* simillima, sed distincta: statura minore, processus verticis apice magis inciso, lobis lateralibus praeapicalibus in ♀ majoribus, triangularibus, coxis anticis nigro trifasciatis.

	♂	♀		♂	♀
Long. corp.	mm. 17	- 20	—	Long. pron.	mm. 5 - 6
» metaz. pron.	» 3,5	- 4	—	» elytr.	» 16 - 16.

Un maschio ed una femmina da Mayumbe (Mus. Congo) un altro maschio da Johans Albrechtshöhe nel Kamerun (Mus. Berlino).

A. Alluaudi Chop.

Sigerpes Alluaudi Chopard in Vayage de Alluaud et Jeannel en Afrique orient. Orth. II, 1914, p. 63, fig. 69-75.

♂. - *A. bifasciatae* similis sed distincta: processu verticis longiore, apice in lobos duos triangulares profunde diviso, in medio utrinque minute dentato, pronoti marginibus nigro denticulatis, pedibus anticis omnino flavis.

Long. corp.	mm. 22	—	Long. pron.	mm. 7
» metaz. pron.	» 4,5	—	» elytr.	» 17.

Un maschio da Victoria nel Kamerun (Mus. Berlino).

Altra località: Entebbe nell'Uganda (CHOPARD).

A. modesta n. sp.

♂. - *A. Alluaudi* simillima sed distincta: statura minore, area costali elytrorum fusco punctata, alis apice truncato, angulo apicali haud producto.

Long. corp.	mm. 18	—	Long. pron.	mm. 6
» metaz. pron.	» 4	—	» elytr.	» 16.

Un solo maschio dal Basso Ogoué (Mus. Parigi).

A. crassipes Rehn.

Sigerpes crassipes REHN Deuts. Zentralafr. Exp. v. 5, 1914. Orth. I, p. 21.

Specie di Panga sull'Aruwimi nel Congo a me ignota.

Dalla descrizione data dal REHN appare questa una specie aberrante, È probabile che non appartenga a questo genere.

Gen. **Galinthias** Stal.

G. amoena Saus.

Harpax (Pseudoharpax) amoena SAUSSURE Mém. Soc. Genève, v. 21, 1871, p. 318.

Galinthias amoena STAL Handl. svenska Ak. v. 4, 1877 n. 10, p. 86. - WESTWOOD Rev. Mant. 1889, p. 21, t. 10, fig. 3-10. - BRUNNER Obs. Color. Ins. 1897, p. 7, pl. 6, fig. 68. - SAUSSURE Rev. suis. Zool. v. 5, 1898, p. 211. - KIRBY Cat. Orth. v. 1, 1904, p. 296. - WERNER Ann. Hoffmus. Wien, v. 27, 1913, p. 237.

Galinthias hyalina SAUSSURE Abhand. Senckenber. Ges. v. 21, 1899, p. 598.

Specie del Natal, Zanzibar. Delagoa (SAUSSURE) Urwald-Beni (WERNER) a me ignota.

G. meruensis Sjöst.

Galinthias meruensis SJÖSTEDT Wiss. Ergeb. schwed. Exp. Kilimandjaro, 17, Orth. 1909, p. 69, t. 4, f. 7.

Galinthias usambarica SJÖSTEDT ibid. p. 1909, p. 70, t. 4, f. 6.

Due femmine: da Langenburg sul lago Nyassa (Mus. Berlino) e dalle foreste di Mabira nell'Uganda (Coll. Imp. Bureau of Entom. Londra).

Specie distinta dalla precedente per le dimensioni minori.

Gen. **Theomantis** n. gen.

Credo opportuno di creare questo genere per la specie dell'Africa: *Mantis ocellaria* figurata e descritta da Drury (Ill. exot. Ins. v. 1782, v. 3, t. 43, f. 1.) e non mai più ritrovata. Se non si tratta, come Saussure dubitò ed è anche probabile, di un esemplare fabbricato con le ali di una *Pseudo-creobotra* e il torace e la testa di un altro Mantide, questa specie per la forma allungata del pronoto e per la presenza di lobi all'apice dei femori è da collocarsi nel gruppo delle *Acromantes*.

Pubblicato il 8 Luglio 1915.

Prof. LORENZO CAMERANO, *Direttore responsabile*

Tip. Gerbone, Torino



Giglio-Tos, Ermanno. 1915. "Mantidi esotici. VIII. Acromantinae." *Bollettino dei musei di zoologia ed anatomia comparata della R. Università di Torino* 30, 1–16.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/50976>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/82797>

Holding Institution

MBLWHOI Library

Sponsored by

MBLWHOI Library

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>.