

em computes

catalogued

typed rec.

NOTES SUR QUELQUES HÉMIPTÈRES ETHIOPIENS DU MUSÉE DE LISBONNE

PAR

E. BERGROTH

Au Musée de Lisbonne se trouvent quelques Hémiptères Hétéroptères des îles de Cap Vert et d'Angola, dont je donne ici l'énumération. Ces insectes, quoique en très petit nombre, sont d'un grand intérêt, car la faune hémiptérologique des îles de Cap Vert est tout-à-fait inconnue, celle d'Angola à peine mieux connue.

I.—Hétéroptères des îles de Cap Vert

FAM. PENTATOMIDAE

1. *Brachyplatys testudo nigra*, De G. (pallipes, Fabr.)

2. *Adria sobrina*, n. sp.

Obovata, pallide testacea, modice dense fusco-punctata, punctis ventris utrinque in vittam condensatis, punctura connexivi et laterum ventris decolore, angulo apicali corii pallide rosulento. Caput lateribus ante oculos vix sinuatum, articulo ultimo rostri nigro, antennis fusco-testaceis, articulo quarto nigro (quintus deest), articulo secundo apicem capitis paullo superante. Pronotum marginibus lateralibus anticis subrectum, angulis lateralibus leviter prominulis, obtusis, marginibus lateralibus posticis prope angulos laterales obtuse angulatis. Scutellum ad angulos basales callo impunctato pallido instructum. Hemelytra apicem abdominis attingentia, corio basin segmenti quinti connexivi distincte superante, membrana decolore. Abdomen dimidio postico hemelytrorum paullo latius. Pedes pallidi, summo apice tibiarum et articularum primi secundique tarsorum nigrinis. Long. ♀ 6,5^{mm}.

A. parvula, Dall., simillima, sed differt pronoto paulo brevior, angulis ejus lateralibus leviter prominulis, corio longiore, ventre transversim paulo magis convexo.

Les deux espèces de ce genre sont extrêmement voisines l'une de l'autre. On peut les distinguer en comparant les caractères suivants :

Anguli laterales pronoti rotundati, non prominuli. Margines laterales postici pronoti recti. Corium medium segmenti quarti connexivi paulo superans. *A. parvula*, Dall.

Anguli laterales pronoti leviter prominuli, obtusi, sed ^{non} rotundati. Margines laterales postici pronoti ad marginem costalem corii obtuse angulati. Corium basin segmenti quinti connexivi nonnihil superans. *A. sobrina*, Bergr.

- ✓ 3. *Aspavia hastator*, Fabr.
- ✓ 4. *Agnoscelis versicolor*, Fabr.
- ✓ 5. *Nezara viridula*, L.
- ✓ 6. *Piezosternum calidum*, Fabr.

FAM. COREIDAE

- 7. *Leptocorisa apicalis*, Westw.

FAM. REDUVIDAE

- 8. *Pisilus tipuliformis*, Fabr.

II.—Hétéroptères d'Angola

FAM. PENTATOMIDAE

- ✓ 1. *Geotomus difficilis*, Stal.
- ✓ 2. *Sphaerocoris testudo* grisea, De G. — Huilla (Lobo d'Avila).
- ✓ 3. *Callidea* ⁽¹⁶⁾ *Drpgei*, Germ.

- ✓ 4. *Hotea Gambiae*, Westw.

- ✓ 5. *Macrorrhaphis acuta*, Dall.

Carina mesosternalis dimidio basali angusta, coxas anticas versus dilatata, sed haud sulcata. Venter maris maculis stridulatoriis destitutus.

Gen. *Megarrhaphis*, B. White, a gen. *Macrorrhaphis*, Dall., non est distinguendum. *M. acuta*, Dall., inter *M. leprosam*, Germ., et *Wollastoni*, B. White, transitionem facit.

✓ GEOMORPHA, nov. gen.

Corpus subovale, scabrum, subtus valde convexum. Caput leviter nutans, apice obtusum, lateribus ante oculos profunde sinuatis, deinde parallelis, jugis tylo longioribus et ante hunc contiguis, articulo primo antennarum apicem capitis haud attingente, bucculis postice valde lobato-elevatis, rostro coxas medias superante, articulis secundo et tertio subaequalibus, quarto tertio brevior. Pronotum apice capite latius, angulis anticis lobulato-prominulis, angulis lateralibus in processum brevem basi latum, apice rectangulatum et ibidem spinula armatum, deflexum, subtus concavum, antice obtuse angulato-rotundatum productis, angulis posticis obtusis, rotundatis, marginibus lateralibus anticis ante medium arcuato-sinuatis, marginibus lateralibus posticis medio obtusissime angulatis, disco ante medium in callum transversum utrinque abbreviatum elevato, ante callum valde declivi. Scutellum triangulare, aequilaterum, medium abdominis attingens, apice obtusum, disco basi late triangulariter elevato, pone medium retrorsum leviter acclivi. Sterna medio sulco longitudinali instructa, marginibus sulci prosternalis carinato-elevatis, orificiis in sulcum haud continuatis. Hemelytra abdomine paulo breviora et angustiora, corio scutello longiore, margine apicali recto, membrana reticulata. Abdomen lateribus ad medium et ad apicem segmentorum tuberculo prominente armatum, tuberculis apicalibus segmentorum majoribus. Pedes mediocres; femora apice prominula; tibiae femoribus breviores, superne sulcatae.

Genus insigne, prope *Tyoma*, Spin., collocandum.

- ✓ 6. *Geomorpha tuberculosa*, n. sp.

Lurido-terrea, remote fortiter punctata, rugosa et scrobiculata, ventre pallidior. Caput apice leviter incisum, rostro testaceo, articulo ultimo fusco. Pronotum abdomine latius, callo transverso in medio leviter impresso, dimidio basali disci utrinque oblique impresso, spinula angulorum lateralium nigra. Abdomen medio rotundatum, pone medium subsensim angustatum. Long. ♀ 11,5^{mm}.

Un seul exemplaire mal conservé.

- ✓7. *Aspavia armigera*, Fabr.
 ✓8. *Agonoscelis erosa*, Westw.—Humbe (Anchieta).
 ✓9. *Stenozygum alienatum*, Fabr.
 ✓10. *Nezara acuta*, Dall.
 ✓11. *Cyclopelta funebris*, Fabr.
 ✓12. *Aspongopus laboriosus*, n. sp.

Niger, subnitidus. Caput ante oculos leviter sinuatum, antennis nigris, articulo quarto basi excepta fulvo (art. quinto deficiente sed sine dubio fulvo), articulis secundo et tertio leviter depressis, longitudine sub-aequalibus, quarto distinctius depresso tertio dimidio longiore. Pronotum parte basali inaequaliter sat fortiter punctatum, apicem versus densius et multo subtilius punctulatum. Scutellum inaequaliter punctatum. Corium subtiliter punctatum, margine apicali leviter rotundato, venis membranae hic et illic anastomosantibus. Abdomen dorso nigrum, subtus subtiliter rugulosum, fere impunctatum, segmento genitali maris apice levissime sinuato. Femora subtus spinosa. Long. ♂ 15^{mm}.

✓*A. viduato*, Fabr. affinis, sed structura et colore antennarum divergens.

- ✓13. *Aspongopus mysticus*, Stal.

FAM. COREIDAE

14. *Anoplocnemis curvipes*, Fabr.
 15. *Petaloscelis remipes*, Sign.
 16. *Hemioecerus discretus*, n. sp.

Elongatus, supra fuscotestaceus, subtus testaceus, pleuris plaga nigricante notatis, ventre vage fusco-maculato et variegato. Caput subtilissime punctulatum, articulo secundo rostri tertio longiore et quarto subbreviore, antennis teretibus, simplicibus, articulo primo capite fere duplo longiore, obscure ferrugineo, secundo primo subbreviore, ferrugineo, apice late nigro, tertio secundo breviore, nigro, annulo lato basali flavo (art. quartus deest). Pronotum modice dense punctulatum, margine laterali pallidiore, angulis lateralibus subrotundatis, haud prominulis. Pectus fortiter punctatum. Hemelytra apicem segmenti sexti abdominis paullo superantia, corio minus dense punctato, postice in-

carnato, margine costali dilutiore, membrana nigra. Abdomen vix ampliatum, vitta laterali segmenti dorsalis sexti et segmentis genitalibus feminae supra nigris, connexivo pallido, ventre subtilissime coriaceo, plica segmenti sexti feminae angulata, ultra medium segmenti producta, angulis fissuralibus obtusis, simplicibus. Pedes testacei, femoribus obscurioribus. Long. ♀ 17,7^{mm}.

In nulla divisione Stali bene collocandus.

17. *Cletus ochraceus*, H. Sch.
 18. *Myrperus jaculus*, Thunb.

FAM. LYGAEIDAE

19. *Lygaeus pandurus*, Scop.
 20. *Aphanus transversus*, Sign.

FAM. PYRRHOCORIDAE

21. *Roscius elongatus*, Schaum.
 22. *Odontopus sexpunctatus*, Lap.
 23. *Scantius Forsteri*, Fabr.

FAM. REDUVIDAE

24. *Harpactor segmentarius*, Germ.
 25. *Harpactor albopilosus*, Sign.
 26. *Varus sculpticollis*, n. sp.

Sordide luteus, hemelytris fuscis, corii basi et macula subcostali media luteis. Caput lobo antico pronoti fere duplo longius, oculis paullo ante medium capitis sitis, majusculis, sed altitudinem totam capitis non occupantibus, spatio interoculari oculo latiore, parte capitis ocellis gerente paullo elevata, his inter se quam ab oculis duplo minus distantibus, rostro concolore, articulo secundo primo paullo breviore, antennis pilosis, articulo primo glabriusculo, dimidio apicali apicem capitis superante, secundo primo fere duplo longiore, tertio secundo nonnihil

breviore (ultima deest). Pronotum ante basin acutelli subrectum, lobo antico fortiter sculpto, lobo postico eum dimidio basali propleurae rugoso, angulis lateralibus acutiusculis, leviter prominulis, marginibus lateralibus posticis prope angulos laterales leviter sinuatis. Scutellum rugulosum, apice recurvum. Abdomen subtus carinatum. Pedes parce pilosi, concolores, femoribus anterioribus, praesertim anticis, nonnihil incrassatis, anticis subtus utrinque per totam longitudinem dense minute haud seriatim ^{apiculatis} ~~apiculatis~~, mediis subtus biseriatim minute spinulosus, fossa spongiosa tibiaram anteriorum circiter sextam partem apicalem occupantibus. Long. ♂ 15,2^{mm}.

A *V. flavoannulato*, Stal, magnitudine multo minore, articulo secundo rostri brevior, articulo primo antennarum multo longiore, lobo postico pronoti toto rugoso, margine basali haud sensim rotundato, angulis lateralibus prominulis, non rotundatis, fossis spongiosis tibiaram multo brevioribus, coloribus aliis facillime distinctus.

27. *Petalochirus Murrayi*, Sign.