

1) Birknes l. c. p. 97.
capite subtus et lateribus abdominis plus minusve sparse nigro-punctatiss. Long. 11. Lat. 10 mill. 1 ♀.

Magnitudine irrivate DALL. et ei valde similis et affinis, sed masculis non callosis. Mare ignoto, species nec certe determinanda, nec rite descripta, sed vix varietas speciei cuiusdam ad hue descriptae.


♂. Processus labiales segmenti genitalis transverso, bisinuato, in medio breviter et acute triangulariter producto; proc. lateralis elongatis, curvatis, apice extrorsum divergentibus.

Supra nigra, nitida, remote et inaequaliter punctulata. Caput supra fortiter impresso-punctatum, litteris flavo-albidis numerosis fere reticulatum. Thorax litteris similibus sed rariobus, prensim postice ornatus. Scutellum antice maculis luteis minutissimis et rarissimis, postice maculis luteis paucis, majoribus, valde irregularibus conspersum. Ha littere postice maculis minutis, plane circularibus, obsolete punctato-umbilicatis, nigris, numero variabili 1—10, consperso.

Antennae pallide, extus obscurores. Caput subtus fascis basalis pallida; pectus griseo-opacus; pleure medio infuscatae. Abdomen subtus lutescence, medio late nigrum, lateribus etiam nigri, his simul cum capite, lateribus explanatis thoracis, cori scutellique maculis luteo-albidis plus minus conspersis. Pedes lutei, basi tibiarum et apice tarsorum obscurioribus.

Forma scutellii transitum distinctum ad Niamia HOrV. proabet.


Bei dem zweiten Exemplare sind die Ecken des Scutells weniger vortretend; die Grösse dieser Ecken ist also wahrscheinlich ein wenig variierend.


Dieser Labialrand ist nun bei den Platuspisarten nach hinten in verschiedenartiger Weise ausgedehnt oder ausgezogen, und manche ich diesen Process kurzweg processus labialis, der bei

Soweit meine bisherige Erfahrung reicht, tritt der Processus labialis bei den Plataspisarten in zwei verschiedenen Typen auf. Entweder ist der ganze Labialrand nach hinten ausgedehnt, breit und kurz, also transversal mit dem freien Rande verschiedenartig gekerbt oder gezähnt; oder er ist nur in der Mitte mehr weniger nach hinten ausgezogen, ausgestreckt, also länger, schmäler, zungen oder lanceettförmig, mit der Spitze verschiedenartig gebildet.


Übrige Thiele des Genitalapparates bieten auch gute Charaktere für die Bestimmung dar, so vor allen die Processus laterales SHARP; diese sind doch ohne Zeichnungen kaum verständlich zu beschreiben.

Ich benutze diese Gelegenheit um eine neue, sehr interessante Plataspisart zu benennen.

✓ Plataspis singularis HAGL. n. sp., Minor, rotundata, valde convexa, semi-globosa, nigra, supra fortiter, inaequaliter punctata et callis numerosis, luteis, gyriformibus conspersa. —

♂: Scutello postice paullo sinuato; margine postico segmentorum abdominalium 3—4 medio triangulariter impresso; seg-

mento genitali utrinque angulato-dilatato; processus labialis lingue formi, apice longe et acutu tricuspidato; cuspi mediali lateribus latoque et duplo longiore. Long. 10, Lat. 9,5 mill. —


Mares generis Plataspis nilhi cogniti hoc modo facile sunt distinguendi.

1.—8. Processus labialis latus et transversus.

2.—3. Margo apicalis pr. lab. fere integer et trunatus, medio obsoletissime sinuatus; margines laterales segm. genitalis integri. variegata GUER. ✓

3.—2. — — distincte sinuatus seu dentatus.

4.—7. — — bisinuatus.

5.—6. — — medio breviter et acute triangulariter producto. Aurivillii HAGL. ✓

6.—5. — — non solum medio sed etiam angulis lateralis productus; dente mediiali majore, apice ipso paullo sed distincte angulatim exciso; angulis tribus fasciculatim fulvo-pilosati. Margines laterales segm. genitalis sub angulo laterali utrinque paullo sinuati. coccinelloides LAP. ✓

7.—4. — — trisinuatus seu quadridentatus, sinu mediiali paullo angustiore et paullo profunde. Processus labialis bre- vissimus et latissimus. punctata LEACH. ✓

8.—1. Processus labialis plus minusve medio productus.

9.—10. — — medio late et breviter productus, obtusus, apice plus minusve distincte tridentato. vermicellaris STÅL. ✓

10.—9. — — medio distinctius productus, lanceolatus seu lin- guaformis.

11.—12. — — apice obtusiusculo, integro. semiglobosa STÅL. ✓
HAGLUND, HEMIPTEREN AUS KAMERUN.

12.—11. — — apice exciso.
13.—16. — — bicuspidado.
14.—15. Margines laterales segm. genitalis integri.
   nigrita WESTW.
15.—14. — — subsinuati. Processus lab. apice breviissime bicuspidato, subitus (anticus) griseo-hirsutus.
   conspersa MONT.
16.—13. Processus labialis longe et acute tricuspidatus.
   singularis HAGL.

5. Apotomogoniis jaspideus FAIRM. in Thoms. Arch. Ent. 2, p. 275, pl. 9, f. 4 (fig. mala). (1858). 1 ♂, 2 ♀♀.
   A. exornato MONT. major et convexior. ♂. Caput margine postico supra, pone angulum internum oculorum tuberculo conico, minutissimo instructo.
   Segmentum genitale apertura fere rotunda; margine laterali ad angulum posticum segmenti abdominis sexti intus paulo angulato-producto; angulo ipso flavo-pilosso; margine labiali (ante- riore) bisinuato, medio triangulariter gibboso-producto, nigro; processibus lateralis brevibus, latis, transversim positis, curvatis, apicibus valde adpropinquatis, rufo-pilosis.

FAIRMAIRE’s kurze, freilich ganz ungenügende Beschreibung stimmt vortrefflich. Die Abbildung ist schlecht und unrichtig.
   ♂. Caput, margine postico supra, pone angulum internum oculorum tuberculo transverso, minutissimo instructo.
   Segmentum genitale postice valde productum, apertura fere quadrata, antico rotundata margine equali, integro, non angulato, latoribus parallelis; margine labiali medio triangulum formante; proc. lateralis longi, gracilis, curvatis, postice paralleli vel paullo divergentibus, nigris.

MONTANDON beschreibt nur das Männchen. Die Zeichnungen variieren sehr, da vier von mir untersuchten Stücken sind dieselben mehr weniger verschieden. Das Weibchen hat leicht geärbte Schienen; wahrscheinlich ist dies auch ein wenig vari-

ÖFFNIGT AF K. BOTENS.-AKAD. FÖRHANDLINGAR 1894, NO 8. 398


Bei allen Arten passirt der Schnabel die Mittellüften.
   Late ovalis, niger, subopacus, subtilissime alutaceus, parcisime et obsoletissime granulatus; thoracis parte gibba angustioere, antorsumum, præsertim apud maren, valde producta; antennis, rostro marginem posticum segmenti quarti abdominis fere attingente, pedibusque rufis seu rufopiceis, illarum articulo ultimo, basi excepta, pallido. 4 ♂♂♀, 6 ♀♀. Long. 8,5—9,5, Lat. 6—7 millim.
   ♂. Margo inferior segmenti genitalis fovea oblonga, transversa instructa.
♀. Segmentum sextum postice nonnihil productum, truncatum, margine apicali medio paulo sinuato.

10. Probanops obtusus HAGL. n. sp., Quadrangularis, fere quadratus, niger, subopacus, subtiliter alutaceus, densius et distinctius granulatus; thoracis parte gibba minus producta, latiore et obtusior; antennis, rostro, marginem posticum segmenti quarti
Montandonia n. g.


Genus insigne Domino Montandon, Cell. custodi Plataspiderum dicatum, cum genere Probanops White subdivisionem Plataspiderum habitu, structura capitis, oculorum, thoracis, rostri pedibusque etc. distinctissimam formam.

11. Montandonia punctata Haeu. n. sp. Minor, nigra, nitidula, supra dense et distincte punctulata, abdomen subitus remote et subtiliter, medio obsolete punctulato; rostro medio segmenti abdominis tertii fere attingente; tarsis obscure testacei.

♂. Long. 7,7, Lat. max. 6,2 millim.

Antennis articulo 3:o 4:o et 5:o ad unum suntis paullo breviore, 4:o 5:o subbreviore. Segmento quinto abdominis fere ad basin acute angulato-sinuato, sexto in medio levi, nitido. Apertura segm. genitalis rotunda; in parte dimidia superiore diafragma, subitus utrinque tuberculata, clausa; margine labiali
inferiore triangulum latum formante. Processibus lateralisbus gracilibus, curvatis, a supero visis, divergentibus, apice testaceis.

♀ Antennis articulo tertio 4:0 et 5:0 subaequalibus, simul sumtis, vix breviore; segmento quinto postice rotundato-sinuato. — 1 ♂, 1 ♀. Die Exemplare sind weniger gut erhalten.

♀ Montandonia longirostris HAGL. n. sp. Major, nigra, nitidula, supra remote et inaequaliter punctulata; abdomine sub- tus longitudinaliter rastrato; rostro apicem segmenti sexti fere attingente; antennis extrorsum et apice tarsorum piccis; angulis lateralis thoracis paullo distinctioribus. ♀. Long. 9,2, Lat. max. 6,1 mill.

♀ Antennis articulo tertio 4:0 et 5:0, simul sumtis, distincte breviore; 4:0, 5:0 distincte breviore; segmento 5:0 abdominis rectangulato-sinuato. 1 ♀.

Obgleich das Männchen noch unbekannt ist, gehört diese Art unzweifelhaft in dieser Gattung. Wahrscheinlich besitzt das Männchen dieselbe oder eine analoge Kopfbildung wie das Männchen der vorigen Art.

Subf. Scutellorideae.

♀ Sphaeroricus annulus FABR., S. Ent. p. 697, 5 (1775). 1 ♂, 1 ♀.


Exempla camerunensia, femoribus totis nigris, sequenti modo descripta. —

Procella scintillans Stål femina varietas. Viridi-aurea, coerulea, nitiña, supra cum lateribus ventris sat dense et dis- tincte punctulata; antennis, capitis vitta media percurrente maculisque quatuor parvis, duabus mediis, duabus intraocularibus; thoracis maculis octo, tribus anterioribus, media lineae duabus brevibus, parallelis formante, lateralisbus magnis transversis, quin- que posterioribus minoribus, interdum obsoletis, media, ac ma- cula media antica, lineis duabus parvis, parallelis formante, 4

♀ Cryptacrus comes FABR., Syst. Rhyng. p. 130, 8 (1803).

♀ Cryptacrus novemmaculatus Sign., Rev. et Mag. Zool. 1851, p. 439, 2, pl. 12, fig. 2.

Nur ein einziges Weibchen dieser, wie es scheint, sehr sel- tenen Art.

♀ Anoplogonius nigricollis Sign. in Thoma. Arch. Ent. 2, p. 270, 489, pl. 11, fig. 1 (1858).


Subf. Graphosomidae.

1 ♀.

Subf. Cydnidae.


Das einzige Exemplar stimmt nicht ganz mit dem Typexemplar, vielleicht eigne Art; nach einem einzigen weiblichen Individuum ist dies aber nicht zu entscheiden.

SIGNORET stellt in seiner Bestimmungs-Tabelle der Gattungen (Révision p. 12 sep.) Plonis unter den Gattungen mit cylindrischen Hinterschiene. Dies ist nicht richtig, da wenigstens Plonis tartarea (Pl. plagiata STAL habe ich gegenwärtig nicht zur Hand);1) platte, erweiterte Hinterschienen besitzt. SIGNORET hat doch STAALS Typexemplar gesehen! —

23. Onalips erithracus SIGN. Révision des Cydnides p. 60 (sep.) 2, fig. 44 (fig. mala) (1881). 1 ♂. —


♂ Margine labiali segm. genitalis integro, medio obsolete producto; in unico individuo levisimse bisinuato. 4 ♂, 3 ♀.

Macrocyto acuto SIGN. valde similis, sed femora in mare mutica et anguli laterales thoracis a supero visibles.

1) Dieser Art gibt doch STASNER in der Artbeschreibung »tibias posteriores aplatas«).

Hemelytra parce sed fortiter impresso-punctata, margine costali paullo curvato seu rotundato; corio venis duabus elevatis, externa subcostali, costa fere parallela, interna S-formi-curvata, in angulo extero-postico corii conjunctis. Membrana maxima, hemelytris major et longior. — Dorsum abdominis fere opacum, dense et æqualiter punctatum.


Species valde eximia, Microrhynchus Beccari Sign. ex Ins. Key valde similis et æfinis, sed fere duplo major. —

SIGNORES beschreibt und abbildet seine Gattung Microrhynchus (Microrhamphus Bergr. emend.) mit tylo libero percurrenti. Wäre dies wirklich richtig, kann mein Microrhynchus Sjöstedti nicht in dieser Gattung bleiben; in welchem Falle ich meine Art Brachyhamphus Sjöstedti nennen will. — Ein Exemplar aus Batjan im Museum zu Stockholm, von mir früher Micro-

ÖFVERMIT AG E. YETNUS-AXAD. FÖRHANDLINGAR 1894, N:o 8. 401


SIGNORES Beschreibungen und Zeichnungen sind bisweilen unrichtig, wie dies schon Stål mehrmals betont hat, und leider auch ich bei den wenigen, hier erwähnten Cydniden Gelegenheit zu constatiren gehabt habe. —


Subf. Pentatomidae.

coxis, trochanteribus, dimidia basali femorum, annulo mediali
apiceque tibiaram ac basi tarsorum luteis. Membrana fuscescens,
cellula basali venisque validis nigris. Q. Long. vix 18, Lat.
max. 9 mill. —

Caput medio thoracis circiter longitudine. Latera thoracis
antice modice serrata. Antenne articulis 2:do et 3:ti subequi-
longis, 4:to longissimo 5:to longiore. Abdomen medio ad apicem
segmenti 5:ti canaliculato-impressum, angulis posticis segmento-
rum 2—5 acute productis.


(1803). — 2 ♂, 6 ♀. *

20 (1837), var. 1 Q. — Long. 17,5, Lat. 10,5 mill.

2, p. 284, 527 (1858). — 2 ♂, 2 ♀.

34. Halyomorpha reflexa Sign. in Thoms. Arch. Ent. 2,

IV, p. 160, 2 (1892). 1 ♂, 1 ♀. Verosimiliter varietas pre-
cedentis.

BERG. RH. vergleicht seine Art mit H. annulicorni Sign. Mit
Ausnahme der callösen, hellen Basalfläcke des Scutells
gleicht sie H. reflexa Sign. vollkommen. In den drei mir vor-
liegenden Exemplaren sind diese Flecke von verschiedener Grösse
und Form und wahrscheinlich findet sich Uebängänge. Das
männliche Genitalsegment auch von derselben Bildung, so weit
ich sehen kann.

— 35. Halyomorpha sp. 1 ♀. Long. 13, Lat. 8 mill.

Ein einzelnes Weibchen will ich nicht beschreiben.

36. Cura excelsa Distant, Trans Ent. Soc. Lond. 1880,
p. 149, pl. 5, f. 4. 1 ♀ (1 ♂, 2 ♀ Valdau & Knutson).

♂. Margine labiali segmenti genitalis semicirculariter emar-
ginato, in medio emarginate triangulariter producto.

Die ganze Färbung vieler Cauraarten steht ja doch unter den Pentatomiiden beinahe ohne alle Analogie dar.

Sind die Arten identisch, wie ich glaube, ist mein Species-name einfach zu streichen. —


Rostrum coxas posticas superans. Segmentum secundum abdominis basi medio fere retumus, bi-teruberculatam, inter tumbercula sinuatum et excavatum. Suturum ventrales, præsertim 2—5 in lateribus utrimque fortiter impressae seu exscluptae; impressiones foveolatam, id est foveolis nonnullis fuscis instructa; de qua eximia et singulari structura sculpturale abdominis silent omnes auctores.

Margo labialis segmenti genitalis maris medio semicirculariter emarginatus, angulis lateralis obtuse productis, ut segmentum, ab infero visum, fere trisinuatam. —


1 ♂, Labium segm. genitalis vix late emarginatum.

Exemplum valde mutilatum.

42. Aspavia hostator Fabr., Ent. Syst., 4, p. 129, 8 (1794). 2 ♂♂, 2 ♀♀.

—— 43. Aspavia sp.

Das einzige Weibchen sehr beschädigt, ohne Fühler und Beine, durch starke Punktirung ausgezeichnet. Long. 7,5, Lat. 4,8 mill.

44. Carbula melanactha Fabr., Ent. Syst. 4, p. 103, 94 (1794); Syst. Rhyng., p. 169, 48 (1803). 3 ♂♂, 1 ♀.


46. Chalcocoris anchorago Drury, III, III, p. 66, pl. 46, f. 5 (1782). 3 ♂♂, 5 ♀♀ et larva. —


1 ♀. Verosimiliter n. sp., sec. unicum individuum femininum non describendur.


Dorsum abdominis viridi-coeruleum, seu chalybæum, nitidum, punctulatum et transversaliter striatum, basi fere lavo. Alæ pulcherrimæ lilaceæ seu violaceæ. —


Subf. Asopidae.


In mare unico et in feminis duabus venter, spina excepta, unicolor, coeruleus; in duabus alis feminis macula ventris ob-longa magna seu vitta lata ad marginem segmenti 5:ti extensa; margo et anguli segmenti 6:ti ac segmentum anale straminea.

Doryceris nudiventris Stål verosimiliter una eademque species.


1 ♂, 1 ♀. Die Stücke sehr schlecht und beschädigt.

Subf. Tessaratomidae.


1 ♂. Margo labialis segm. genit. latissime sed obsoletae marginatus.

In exemplo unico antennae totae nigrae et macula stigmaticales obsolete. —


♂. Margine labiali medio tenuissime reflexo, late subemarginato.


Carina mesosterni antorsum pone coxas anticas paulo altior. Apex scutelli pallidus. Segmentum secundum abdominis in femina tuberculo brevi obtuso, antorsum prominulo, metasternum longe non tangente instructum. Laminae posteriores segmenti genitalis feminae retorsum valde productae, a supero visæ medio triangulariter emarginatae.

Subf. Dinidoridae.


♂. Margine labiali medio tenuissime reflexo, late subemarginato.


♂. Margine labiali integro.

Subf. Phyllocephalidæ.

13. 2 ♂♂, 14 ♀♀. 1 Larva.


67. Maerina juvenca Burm., Handb., 2, 1, p. 358, 6 (1855).
1 ♂, 1 ♀.

Exempla camerunensia, membrana excepta, tota nigra.

Zur Kenntniss einiger Uredineen aus den Gebirgsgegenden Skandinaviens.

Von H. O. Juel.

[Mitgeteilt den 10. Oktober 1894 durch V. B. Wirth.]}

Puccinia uliginosa.


Der Parasit auf Carex war eine Puccinia-Art, die hauptsächlich dadurch ausgezeichnet ist, dass die Uredo an der oberen Seite der Blätter auftritt, sowie durch ziemlich kleine Teleutosporen.