

## MISCELLANEA HEMIPTEROLOGICA.

I—V.

Scripsit Dr. G. HORVÁTH.

(Tab. IX.)

## I. SPECIES AFRICANAE GENERIS PHYLLONTOCHEILA FIEB.

Jam anno 1909 (Ann. Mus. Hung. VII. p. 632) exposui, quod genus Tingitidarum *Ammianus* DIST. ad genus *Phyllontocheila* FIEB. referendum sit. Porro in tractatu meo de Tingitidis a Dom. YNGVE SJÖSTEDT in Africa orientali repertis (Wissenschaftliche Ergebnisse der Schwedischen Zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den umliegenden Massaistuppen Deutsch-Ostafrikas. II. 12. p. 62. [1910]) hanc synonymiam <sup>†</sup>denovo confirmavi et praeterea etiam demonstravi *Monanthiam erosam* FIEB. sine ullo dubio speciem typicam generis *Phyllontocheila* esse. Dom. W. L. DISTANT (Faun. Brit. Ind. Rhynch. V. 1910. p. 115) opinionem suam manifeste erroneam nihilominus impavide sustinet et genus suum *Ammianus* a *Phyllontocheila* distinctum esse censet.

Nomen hujus generis veruntamen justo jure sic exhibitur :

*Phyllontocheila* FIEB.

*Monanthia* subg. *Phyllontocheila* FIEB. Ent. Mon. p. 59. (1844).

*Phyllontochila* STÅL Enum. Hem. III. p. 120. (1873); Horv. Sjöstedt's Kilimandjaro-Meru Exped. II. 12. p. 62. (1910).

Species huc pertinentes Asiam meridionalem et regionem aethiopicam inhabitant. Asiae incolae sunt: *Phyllontocheila erosa* FIEB. et *perakensis* DIST. Species africanas mihi cognitatas hoc modo dispono :

- 1 (14). Lobis lateralibus pronoti valde explanatis, margine eorum postico sinuato, angulo externo postico distincto et spinula terminato, margine antico spinulis duabus vel tribus armato; elytris pone medium plerumque valde dilatatis, membrana costae ad sinum costalem parte

reliqua adjacente elytri sæpissime multo latiore. — Subg. *Phyllontocheila* s. str.

- 2 (11). Margine antico lorum lateralium pronoti arcuato, spinis marginalibus ejus a basi lobi parum remotis, vel magis remotis, in hoc casu autem margine antico jam a basi fortiter antrorsum vergente; membrana costæ ad sinum costalem parte reliqua elytri saltem duplo latiore.
- 3 (6). Lobis lateralibus explanatis pronoti etiam dimidio basali fere totis fuscis vel fusco-nigris, tantum marginibus antico et postico anguste vitreis, margine antico leviter antrorsum vergente, spina interna (prima) hujus marginis a basi lobi et a spina secunda fere æque longe remota; membrana costæ ad sinum costalem parte reliqua elytri minus quam duplo et dimidio latiore.
- 4 (5). Membrana costæ pone medium fere tota fusca, macula magna vitrea destituta, ante medium spinulis marginalibus tribus minutis armata, ad sinum costalem parte reliqua elytri vix plus quam duplo latiore; lobis lateralibus explanatis pronoti margine antico basin versus serie unica areolarum vitrearum instructis, extus antice obtuse angulatis.  
1. *P. corticina* n. sp.
- 5 (4). Membrana costæ pone medium macula magna vitrea instructa, ante medium spinulis marginalibus distinctis destituta, ad sinum costalem parte reliqua elytri duplo et  $\frac{1}{3}$  latiore; lobis lateralibus explanatis pronoti margine antico basin versus areolis vitreis biserialis instructis, extus antice haud angulatis.  
2. *P. laminata* n. sp.
- 6 (3). Lobis lateralibus explanatis pronoti dimidio basali vitreis, fusco-reticulatis, margine antico usque a basi fortiter antrorsum vergente, spina interna (prima) hujus marginis a basi lobi quam a spina secunda magis remota; membrana costæ ad sinum costalem parte reliqua adjacente elytri saltem duplo et  $\frac{2}{3}$  latiore.
- 7 (10). Corpore, antennis pedibusque glabris; elytris apice oblique rotundato-truncatis, membrana costæ mox ante medium fascia transversa fusconigra notata.
- 8 (9). Lobis lateralibus explanatis pronoti extus antice distincte angulatis; membrana costæ ante medium spinulis marginalibus tribus parvis armata, ad sinum costalem parte reliqua elytri duplo et  $\frac{2}{3}$  latiore.  
3. *P. Mayri* HAGL.
- 9 (8). Lobis lateralibus explanatis pronoti extus antice rotundatis; membrana costæ spinulis marginalibus destituta, ad sinum costalem parte reliqua elytri triplo latiore.  
4. *P. dilatata* GUÉR.
- 10 (7). Corpore, antennis pedibusque pilosulis; elytris apice oblique late rotundatis, membrana costæ fere tota areolis fusco-nigris et vitreis variegata, ad sinum costalem parte reliqua elytri triplo latiore.  
5. *P. Wahlbergi* STÅL.
- 11 (2). Margine antico lorum lateralium pronoti leviter sinuato, haud vel parum antrorsum vergente, magnam ad partem inermi et tantum

- versus angulum anticum externum spinulis nonnullis armato; membrana costæ ad sinum costalem parte reliqua adjacente elytri minus quam duplo latiore.
- 12 (13). Lobis lateralibus pronoti magis explanatis, extrorsum distincte longioribus quam diametro eorum basali; carina mediana pronoti carinis duabus lateralibus vix altiore; elytris pone medium parallelis, spatio laterali spatio discoidali distincte angustiore, membrana costæ ad sinum costalem parte reliqua elytri  $\frac{1}{2}$  latiore. 6. *P. alaticollis* STRÅL.
- 13 (12). Lobis lateralibus pronoti minus explanatis, extrorsum haud vel vix longioribus quam diametro eorum basali; carina mediana pronoti carinis duabus lateralibus distincte altiore; elytris pone medium retrorsum nonnihil angustatis, spatio laterali spatio discoidali æquilato vel vix angustiore, membrana costæ ad sinum costalem parti reliquæ elytri fere æquilata. 7. *P. Junodi* DIST.
- 14 (1). Lobis lateralibus pronoti modice explanatis, margine eorum postico rotundato et cum margine externo arcuato sensim confluyente, angulo externo postico nullo, margine antico extus spinula singula armato; elytris pone medium minus dilatatis, membrana costæ ad sinum costalem parte reliqua adjacente elytri vix latiore. - Subg. *Sinuessa* HORV.
- 15 (16). Vesicula antica pronoti conico-elevata; processu postico pronoti apice subacuto; spatio laterali elytrorum triseriatim areolato, areolis, his quam areolis spatii discoidalis minoribus. 8. *P. subinermis* HORV.
- 16 (15). Vesicula antica pronoti a latere visa parum elevata, superne arcuata; processu postico pronoti apice obtuse rotundato; spatio laterali elytrorum seriebus duabus areolarum instructo, areolis his areolis spatii discoidalis magnitudine æqualibus. 9. *P. Waelbroeckii* SCHOUT.

### Subg. *Phyllontocheila* s. str.

*Ammianus* DISR. Faun. Brit. Ind. Rhyneh. II. p. 136. (1903).

Subg. *Phyllontochila* HORV. Sjöstedt's Kilimandjaro-Meru Exped. II. 12. p. 63. (1910).

Lobi laterales pronoti valde explanati, margine eorum postico sinuato, angulo externo postico distincto et spinula terminato, margine antico spinulis duabus vel tribus armato. Elytra pone medium plerumque valde dilatata, membrana costæ ad sinum costalem parte reliqua adjacente elytri sæpissime multo latiore.

Species typica subgeneris: *Phyllontocheila erosa* FIEB. ex India orientali.

#### 1. *Phyllontocheila corticina* n. sp.

Fusca, glabra; capite nigro, fusco-spinoso, spinis duabus basalibus horizontalibus, spinis reliquis semierectis, bucculis fusco-reticulatis,

antrorsum productis; antennarum articulis duobus basalibus obscure fuscis, articulo tertio dilutiore (articulus quartus deest); pronoto duplo latiore quam longiore. carinis longitudinalibus humilibus, duabus lateralibus retrorsum levissime divergentibus, vesicula antica vitrea, dense fusco-reticulata, in angulum acutissimum elevata, lobis lateralibus explanatis, ubique fere æque latis, margine antico leviter arcuatis, trispinosis, extus levissime trisinuatis, margine postico fortius sinuatis, spina interna (prima) marginis anterioris leviter antrorsum vergentis a basi lobi quam a spina secunda vix longius remota, angulo antico externo distincto, sed obtuso et inermi, angulo externo postico spinula armata, marginibus antico et postico versus basin tantum serie unica areolarum vitrearum instructis; elytris a basi fere usque ad medium sensim dilatatis, pone medium parallelis, apice oblique rotundato-truncatis, membrana costæ ad sinum costalem parte reliqua adjacente elytri vix plus quam duplo latiore, basi vitrea, fusco-reticulata, extus nonnisi levissime undulata et spinulis tribus minutis armata, parte apicali intus prope spatium laterale areolis nonnullis acervatis et ad marginem externum areolis parvis remotis vitreis prædita, spatio apicali intus et ad marginem apicalem areolis parvis vitreis instructo; ventre fusco-ferrugineo. ♂. Long. corp.  $4\frac{1}{4}$ , cum elytris  $5\frac{1}{2}$ , Lat. pronoti  $3\frac{3}{4}$ , elytrorum  $4\frac{1}{8}$  mill.

Camerun: Vallis N'Goko. (Mus. Hung.)

A reliquis speciebus congenericis membrana costæ pone medium fere tota fusca mox distinguenda.

## 2. *Phyllontocheila laminata* n. sp.

Fusco-nigra vel nigro-fusca, glabra; capite nigro, superne spinis fuscis, quatuor subhorizontalibus et una discoidali oblique elevata armato, spinis duabus lateralibus posticis interdum fortius extrorsum curvatis, bucculis fusco-reticulatis; articulo tertio antennarum articulo quarto duplo et  $\frac{1}{8}$  longiore, fusco; pronoto longitudine sua media fere duplo latiore, carinis disci humilibus, duabus lateralibus retrorsum levissime divergentibus, vesicula antica pallida, fusco-reticulata, in spinam acutam oblique antrorsum vergentem elevata, lobis lateralibus explanatis extrorsum sat dilatatis, antice leviter arcuatis, trispinosis, extus rotundatis et levissime undulatis, postice fortius sinuatis, spina interna (prima) marginis anterioris leviter antrorsum vergentis a basi lobi quam a spina secunda haud vel vix longius remota, angulo antico externo obtuse rotundato, inermi, angulo externo postico spinula armato, margine antico intus seriebus duabus, margine postico serie unica areolarum vitrearum instructis; elytris a basi fere usque ad medium sensim dilatatis, pone

medium parallelis, apice oblique rotundato-truncatis, membrana costæ ad sinum costalem parte reliqua adjacente elytri duplo et  $\frac{1}{3}$  latiore, in triente basali vitrea fusco-reticulata, margine externo levissime undulata et vix spinulosa, dimidio apicali intus macula magna irregulari, fere subquadrata vitrea, fusco-reticulata areolisque nonnullis marginalibus vitreis instructo, areolis parvis marginalibus spatii apicalis vitreis; carinis sternalibus pedibusque fuscis. ♂. Long. corp.  $4\frac{1}{4}$ , cum elytris  $5\frac{2}{3}$ — $5\frac{3}{4}$ , Lat. pronoti  $3\frac{1}{2}$ — $3\frac{3}{4}$ , elytrorum  $3\frac{3}{4}$ —4 mill.

Uganda: Entebbe. Specimina tria die 6. Maji 1910 a Dom. C. C. GOWDEY collecta mihi communicavit Commissio Entomologica Londinensis (Entomological Research Committee: Tropical Africa).

*P. Mayri* HAGL. similis, sed statura minore, lobis lateralibus explanatis pronoti paullo brevioribus, tantum antice et postice anguste vitreis, margine antico minus arcuatis et angulo externo antico destitutis, spina interna marginis antici a basi lobi minus remota membranaque costæ extus ante medium fere inermi, ad sinum costalem parte reliqua elytri minus quam duplo et dimidio latiore divergens.

### 3. *Phyllontocheila Mayri* HAGL.

*Phyllontochila Mayri* HAGLUND Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1895. p. 471.

Camerun (HAGLUND); Dahomey: Zagnanado (Mus. Hung.).

### 4. *Phyllontocheila dilatata* GUÉR.

*Tingis dilatata* GUÉRIN Mag. de Zool. I. 2. p. 8. tab. 8. (1831).

Senegal (GUÉRIN): Sierra Leone, Old Calabar, Rhodesia (DISTANT).

Speciem hanc tantum secundum descriptionem et figuram Guérianam nosco.

### 5. *Phyllontocheila Wahlbergi* STÅL.

*Phyllontocheila Wahlbergi* STÅL Öfv. Vet.-Ak. Förh. XII. p. 37. 1. (1855).

*Monanthia (Phyllontochila) Wahlbergi* STÅL Hem. Afr. III. p. 27. 1. (1865).

Natal. (Mus. Holm.)

Specimen typicum examinavi.

### 6. *Phyllontocheila alaticollis* STÅL.

*Phyllontocheila alaticollis* STÅL Öfv. Vet.-Ak. Förh. XII. p. 37. 2. (1855).

*Monanthia (Phyllontochila) alaticollis* STÅL Hem. Afr. III. p. 27. 2. (1865).

*Phyllontochila alaticollis* DIST. Ann. S. Afr. Mus. II. p. 241. tab. 15. fig. 5. (1902)

*Phyllontochila (Sinuessa) alaticollis* HORV. Sjöstedt's Kilimandjaro-Meru Exped. II. 12. p. 63. (1910).

Natal; Kilimandjaro: Kibonoto. (Mus. Holm.)

Speciem hanc, cujus exemplum typicum examinare mihi licuit, cum specie sequente antea subgeneri *Sinuessa* adjunxi; nunc autem animadverto, ambas species propter structuram pronoti re vera potius ad *Phyllontocheilas* genuinas pertinere.

### 7. *Phyllontocheila Junodi* DIST.

*Phyllontochila junodi* DIST. Trans. S.Afr. Phil. Soc. XIV. p. 431. tab. 8 fig. 10. (1904).

*Phyllontochila (Sinuessa) Junodi* HORV. Sjöstedt's Kilimandjaro-Meru Exped. II. 12. p. 64. (1910).

Transvaal (DISTANT); Africa orientalis germanica: Arusha-Ju (Mus. Hung.); Kilimandjaro: Kibonoto (Mus. Holm.).

#### Subg. *Sinuessa* HORV.

*Phyllontochila* subg. *Sinuessa* HORV. Sjöstedt's Kilimandjaro-Meru Exped. II. 12. p. 63. (1910).

Lobi laterales pronoti modice explanati, margine postico rotundato et cum margine externo arcuato sensim confluyente, angulo externo postico nullo, margine antico sinuato, extus spinula singula armato. Elytra pone medium minus dilatata, membrana costæ ad sinum costalem parte reliqua adjacente elytri vix latiore.

Species typica subgeneris: *Phyllontocheila subinermis* HORV.

### 8. *Phyllontocheila subinermis* HORV.

*Phyllontochila (Sinuessa) subinermis* HORV. Sjöstedt's Kilimandjaro-Meru Exped. II. 12. p. 64. (1910).

Kilimandjaro: Kibonoto (Mus. Holm.), Moshi (Mus. Hung.).

### 9. *Phyllontocheila Waelbroeckii* SCHOUT.

*Phyllontocheila Waelbroeckii* SCHOUT. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIX. p. 381. 17. fig. 1. (1905).

Congo: Kinchassa. (Mus. Bruxell.)

Exemplum typicum vidi.

Species mihi ignota :

10. *Phyllontocheila Schoutedeni* DIST.

*Ammianus Schoutedeni* DIST. Ann. Soc. Ent. Belg. LII. p. 220. (1908).

Congo : Popocabacca (DISTANT).

*P. Wahlbergi* STÅL affinis, sed statura majore (7 mill.), vesicula antica pronoti globosa, convexa, in spinam haud elevata aliisque notis differre videtur.<sup>1</sup>

II. SPECIES NOVA GENERIS SIRTHENEAE SPIN.

Conspectus generis Reduviidarum *Sirthenea*, quem anno 1909 (Ann. Mus. Hung. VII. p. 356—368) publici juris feci, species septemdecim continet. Speciem duodevicesimam nunc hiece profero.

*Sirthenea dimidiata* n. sp.

Nigra, nitida, tylo, rostro, clavo (limbo scutellari excepto), dimidio basali corii pedibusque flavo-testaceis; vertice inter oculos oculo æquilato, impressione transversa ante ocellos sita fortiter curvata, spatio interoculari gulæ oculo ab infero viso latitudine æquali; oculis exsertis et quam ocellis fere  $\frac{1}{3}$  longius distantibus; antennis fusco-testaceis, apicem versus dilutioribus, articulo primo apicem capitis æquante, interdum flavo-testaceo, articulo secundo articulo primo paullo plus quam duplo longiore, articulo tertio articulo secundo  $\frac{1}{4}$  brevior; pronoto parum longiore quam latiore, lobo antico sulcis pluribus instructo, apice immarginato, lobo postico lobo antico paullo latiore, retrorsum parum ampliato, prope angulos posticos nonnihil fuscescente; elytris subopacis, apicem abdominis subattingentibus vel paullo superantibus, membrana nigra, apice griseo-flavescente; limbis lateralibus segmenti abdominalis ultimi supra subtusque flavo-albidis; segmentis genitalibus magnam ad partem flavo-testaceis. ♂. Long. 17—18, Lat.  $3\frac{1}{2}$ — $3\frac{3}{4}$  mill.

Formosa : Kanshirei (Mus. Hung.). Specimina tria anno 1908 legit Dom. H. SAUTER.

*S. flavicipiti* SIGN. affinis et præsertim hujus var. *ulelphæ* HORV. similis, sed capite (tylo excepto) nigro, vertice et spatio interoculari gulæ angustioribus, lobo antico pronoti antrorsum magis angustato

<sup>1</sup> *Phyllontochila cafer* DIST. Ann. S.Afr. Mus. II. p. 241. tab. 15. fig. 17. (1902) e Terra capensis descripta verisimiliter ad genus *Tingis* FABR. pertinet.

marginibusque lateralibus abdominis, lateribus segmenti ultimi exceptis, totis nigris divergit.

### III. ACANTHIDAE DUAE INSIGNES.

#### *Saldoidea armata* n. sp.

(Tab. IX. fig. 1-2.)

Flavo-ferruginea, nitida, elytris opacis, pilis longis erectis parce obsitis; capite superne nigro, pilis nonnullis longis erectis praedito, vertice oculo distincte angustiore; ocellis contiguus; antennis flavo-testaceis, articulo secundo articulo primo fere  $3/4$  longiore, versus medium nigricante, articulo tertio articulo secundo paullo longiore, incrassato, fusco-ferrugineo, articulo quarto articulo secundo aequali longo, aurantiaco-flavo; pronoto capite fere dimidio brevior, margine postico longitudine sua fere duplo latiore, sed capite cum oculis angustiore, lobo antico processibus duobus validis erectis, utrinque nonnihil compressis, sursum sensim gracilescentibus, apicem versis leviter retrorsum curvatis et apice acutis armato, lobo postico lobo antico duplo latiore, brevissimo, angulis posticis obtusis, parum prominulis; scutello parum convexo, laevigato, pilis nonnullis longis erectis instructo, apice nigro; elytris incompletis, abdomini longitudine aequalibus, haud valvantibus, fusco-ferrugineis, limbo costali maculisque lateralibus adjacentibus duabus (una minore mox ante medium, altera majore ante apicem) corii albis, hujus disco praeterea guttulis duabus vel tribus obsoletis glaucis ornato, membrana deficiente; ventre parce brevissimeque griseo-pilosulo.

♂. Ventre apicem versus nigro, segmento genitali pallido. Long.  $2\frac{1}{4}$  mill.

♀. Ventre pallido, segmento ultimo nigro, apice late albido. Long. 3 mill.

Formosa: Takao (Mus. Hung.). Specimina quinque die 18. Julii 1907 legit Dom. H. SAUTER.

A duabus speciebus hactenus descriptis generis *Saldoidea* corpore (capite, scutello et ventre exceptis) haud nigro-picto, supra piloso, pronoto processibus duobus erectis longis, ensiformibus armato articuloque ultimo antennarum aurantiaco-flavo facillime distinguenda.

Genus *Saldoidea* OSB. hucusque tantum ex America septentrionali (Florida) cognitum erat.



## Orthophrys nov. gen.

(ὄρθρος = rectus; ὄφρυς = margo.)

Corpus late obovatum. Caput transversum, apici pronoti æque latum, subverticale, pone oculos in collum vix constrictum; vertice latiusculo. Oculi angulos anticos pronoti subtangentes, superne margine interno postice sinuati. Ocelli distantes, inter se quam ab oculis longius remoti. Antennæ filiformes, articulo secundo articulo tertio longiore. Rostrum pone medium abdominis extensum. Pronotum trapeziforme, valde transversum, capite brevius, lateribus carinatis, rectis, margine basali recto, lobo antico convexo, foveola media prædita. Scutellum transversum, basi haud detectum, impressione transversali mox prope basin instructum. Elytra apicem abdominis attingentia; membrana areis quatuor instructa, area prima (vel interiore) basi longe ante aream proximam producta et apice apicem areæ hujus haud attingente.

Generi *Acanthia* FABR. valde affinis, sed ocellis magis distantibus, rostro longiore structuraque pronoti et scutelli divergens.

Typus generis: *Orthophrys pygmaeum* REUT. (*Acanthia* [*Chiloxanthus*, *pygmaea* REUT. Bull. Soc. Ent. Fr. 1900. p. 188. 2.).

Species hæc, secundum Dom. A. THÉRY (in litt.), ad oras maritimas Mauritanie (Jarache) sub lapidibus ab undis Oceani submersis reperitur ibique eodem modo degit ut Coleopterorum species *Aëpus Robini* LABOULB. et Hemipterorum species *Aëpophilus Bonnairei* SIGM. ad oras Gallie septentrionalis atque Britannie meridionalis.

Genera tria familiae Acanthiidarum hoc modo discernenda:

a) Vertice latiusculo; oculis interne postice emarginatis; articulo secundo antenarum articulo tertio distincte longiore; pronoto trapeziformi, tuberculis vel spinis erectis destituto, marginibus lateralibus totis carinatis.

b) Ocellis inter se quam ab oculis longius remotis; rostro pone medium abdominis extenso; margine postico pronoti recto; scutello transverso, basi obtecto, impressione transversali mox pone basin posita.

*Orthophrys* nov. gen.

bb) Ocellis plus minusve approximatis, ab oculis quam inter se longius remotis, vel contiguis; rostro solum usque ad apicem mesosterni producto; margine postico pronoti late emarginato; scutello longiore quam latiore, basi toto detecto, impressione transversali a basi longe remota.

*Acanthia* FABR.

aaa) Vertice angusto; oculis interne postice tantum subsinuatis; articulo secundo antenarum articulo tertio æquilongo vel brevioribus; lobo antico pronoti tuberculis vel processibus duobus validis erectis instructo, marginibus lateralibus parallelis, antice haud carinatis.

*Saldoia* OSB.

## IV. SPECIES NOVA POLYCTENIDARUM.

*Hesperoctenes tarsalis* n. sp.

(Tab. IX. fig. 3—5.)

Pallide ochraceus, parce pilosulus; capite latitudine sua basali paullo brevior, supra utrinque oblique carinato, clypeo medio quam lateribus longiore et longitudine sua media vix plus quam triplo latiore; antennis latitudine basali capitis  $\frac{1}{3}$  longioribus, articulo secundo articulo tertio vix longiore, articulis duobus apicalibus longitudine æqualibus; pronoto  $\frac{2}{3}$  latiore quam longiore et quam capite  $\frac{1}{3}$  brevior, lateribus subrectis, parallelis, prope angulos posticos pilis binis erectis longis instructis; elytris pronoto circiter  $\frac{1}{4}$  brevioribus et paullo pone medium segmenti abdominalis primi extensis, apice fortiter rotundatis; abdomine retrorsum parum angustato, apice pilis nonnullis longis prædito; femoribus posterioribus superne pilo singulo semierecto longo præditis; femoribus posticis apicem abdominis parte plus quam dimidia apicali superantibus; tibiis posterioribus pallide annulatis, extus pilis tribus longis et apicem versus pilis 3—4 mediocribus erectis obsitis; articulo ultimo tarsorum posteriorum subtus apicem versus etenidio rudimentario instructo. ♂. Long.  $2\frac{1}{2}$  mill.

Nicaragua: Bluefields (Mus. Dresdens.). Specimen unicum mense Octobri 1902 in pelle *Vespertilionis* cujusdam inventum et a Dom. A. JACOBI benevole communicatum descripsi.

*H. fumario* WESTW. affinis, sed statura minore, clypeo medio quam lateribus longiore, structura antennarum, elytris apice fortius rotundatis tarsisque posterioribus apice etenidio rudimentario instructis differt.

Animadversio. — In Ann. Mus. Hung. VIII. p. 573. (1910) novum genus Polycetenidarum sub nomine *Syncrotus* descripsi. Nuperrime autem intellexi, nomen hoc genericum jam in familia Pyrrhocoridarum (BERGROTH, Proc. R. Soc. Victoria, VII. 1895) præoccupatum esse. Quamobrem pro illo genere novum nomen *Hemischizus* propono.

## V. ADNOTATIONES SYNONYMICAE.

1. *Odontotarsus Horváthianus* SCHOUT. Ann. Soc. Ent. Belg. LII. p. 371. (1908) = *O. druryi* DIST. Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VI. p. 77. (1910).

2. *Therapha* AM. SERV. Hist. des Hém. p. 244. (1843) = *Consivius* DIST. Ann. Mag. Nat. Hist. (8) III. p. 320. (1909); Faun. Brit. Ind. Rhynch. V. p. 11. (1910).

Dom. W. L. DISTANT genus hoc Coreidarum longe pridem cognitum sub nomine *Consivius* ut genus novum Lygæidarum (!) descripsit et prope genus *Arocatus* locandum esse censuit.

3. *Therapha Hyoscyami* LINN. Syst. Nat. ed. 10. p. 447. 53. (1758) [*Cimex*] = *Consivius collinus* DIST. Ann. Mag. Nat. Hist. (8) III. p. 321. (1909); Faun. Brit. Ind. Rhynch. V. p. 11. 2780. fig. 5. (1910).

4. *Lygæosoma* SPIN. Ess. Hém. p. 254. (1837) = *Epibomius* DIST. Ann. Mag. Nat. Hist. (8) III. p. 328. (1909); Faun. Brit. Ind. Rhynch. V. p. 35. (1910).

5. *Blissus* BURM. Handb. II. 1. p. 290. (1835) = *Esmun* DIST. Ann. Mag. Nat. Hist. (8) III. p. 330. (1909); Faun. Brit. Ind. Rhynch. V. p. 41. (1910) = *Euhemerus* DIST. Ann. Mag. Nat. Hist. (8) III. p. 331. (1909); Faun. Brit. Ind. Rhynch. V. p. 42. (1910).

6. *Holcocranum* FIEB. Eur. Hem. p. 52 et 201. (1861) = *Teutates* DIST. Ann. Mag. Nat. Hist. (8) III. p. 335. (1909); Faun. Brit. Ind. Rhynch. V. p. 63. (1910).

7. *Clerula* SIGN. in MAILLARD Notes sur l'île de la Réunion, Ins. p. 28. (1863) = *Mahisa* DIST. Ann. Soc. Ent. Belg. L. p. 412. (1906); Faun. Brit. Ind. Rhynch. V. p. 46. (1910).

8. *Scolopostethus* FIEB. Eur. Hem. p. 49 et 188. (1861) = *Manatunus* DIST. Ann. Mag. Nat. Hist. (8) III. p. 494. (1909); Faun. Brit. Ind. Rhynch. V. p. 86. (1910).

9. *Guleatus* CURT. Ent. Mag. I. p. 196. (1833) = *Cadmilos* DIST. Ann. Soc. Ent. Belg. LIII. p. 113. (1909); Faun. Brit. Ind. Rhynch. V. p. 107. (1910).

10. *Calocoris sexpunctatus* FABR. var. *picus* CYRILLO Ent. Neap. tab. 12. fig. 7. (1787) [*Cimex*] = *C. aterrimus* GARB. Bull. Soc. Ent. Ital. I. p. 185. (1869).

11. *Lygus pabulinus* LINN. Faun. Svec. p. 253. 947. (1761) [*Cimex*] = *L. Solani* CURTIS Farm Insects p. 434. 11. fig. 59: 20. et tab. O. fig. 20—21. (1860).

12. *Acanthia scotica* CURTIS Brit. Ent. XII. p. 548. 12. (1835) = *Salda gracilipes* JAK. Horæ Soc. Ent. Ross. XII. p. 151. (1879).

13. *Cicadula Solani* CURTIS Gardener's Chronicle VI. p. 388. fig. (1846) [*Eupteryx*]; Farm Insects p. 438. 15. fig. 60: 28. 30—31 et tab. O. fig. 28—31. (1860) [*Eupteryx*] = *Typhlocyba Solani tuberosi* KOLLAR Sitzungs. math. naturw. Klasse Akad. Wien. IX. 1. p. 5. tab. 1. (1852).

14. *Empoia exornata* HORV. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. V. p. 275. 6. (1905) [*Typhlocyba*] = *Typhlocyba fiumensis* MATSUMURA Journ. Coll. Sc. Tokyo, XXIII. 6. p. 6. 5. (1908).
15. *Macrosteles halophilus* HORV. Ann. Mus. Hung. I. p. 472. 1. fig. (1903) [*Cicadula*] = *Cicadula brevis* MATSUM. Journ. Coll. Sc. Tokyo, XXIII. 6. p. 13. 15. (1908).
16. *Jassus Théryi* HORV. Ann. Mus. Hung. V. p. 317. (1907) = *J. nemurensis* MATSUM. Journ. Coll. Sc. Tokyo, XXIII. 6. p. 28. 32. (1908).
17. *Carchariacephalus Warioni* PUT. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII. Bull. p. 23. 2. (1877) [*Deltocephalus*] = *C. apicalis* MATSUM. Journ. Coll. Sc. Tokyo, XXIII. 6. p. 43. 46. (1908).
18. *Hyalesthes productus* LETH. Revue d'Ent. VIII. p. 317. (1889) = *H. grandis* MATSUM. Journ. Coll. Sc. Tokyo, XXVII. 18. p. 1. 1. (1910).
19. *Trypetimorpha* COSTA Ann. Mus. Zool. Nap. I. p. 60. (1862) = *Trichoduchus* BIERMAN Notes from Leyd. Mus. XXXIII. p. 28. (1910).
20. *Bursinia Asphodeli* HORV. Ann. Mus. Hung. VIII. p. 180. 2. fig. 2. (1910) = *B. algira* MATSUM. Journ. Coll. Sc. Tokyo, XXVII. 18. p. 13. 14. (1910).

## EXPLICATIO TABULAE IX.

- Fig. 1. *Saldoidea armata* n. sp.  
 Fig. 2. " " " " Caput et pronotum a latere visa.  
 Fig. 3. *Hesperoctenes tarsalis* n. sp.  
 Fig. 4. " " " " Tibia antica cum tarso.  
 Fig. 5. " " " " Tarsus posticus.
-