

Doc. Dr. Jan Obenberger, Praha:

## DE GENERIS HYLAEOGENA OBENB. SPECIEBUS NOVIS (COL. BUPR.)

### NOVÉ DRUHY RODU HYLAEOGENA OBENB. (COL. BUPR.).

Popisují zde třináct nových druhů rodu *Hylaeogena*; tento rod je domovem výhradně ve střední a jižní Americe a nahrazuje zde rod *Trachys*, spolu s tamním, značně podobným rodem *Pachyschalus*, který s ním současně přichází. Většina druhů jsou formy nenápadné — mezi tyto náleží i většina druhů zde popisovaných; naproti tomu *Hyl. Anniae*, kterou zde jsem popsal, je jedním z druhů nejodchýlnějších.

Drobní tito krasci vynikají krásnými barvami. Žijí v tropických pralesích na pokračí mytín na listech a keřů a stromů, kdež jich larvy vytvářejí charakteristické hyponomy.

#### 1. *Hylaeogena Uvarovi* n. sp.

Hab.: Costarica: Turrialba (E. A. Böttcher). Long.: 2.5, lat.: 1.5 mm.

Species nitidissima, subcircularis. Colore supra aeneoviridi. Illis speciebus *H. coelicolor* Obenb. et *aurata* Obenb. maxime affinis — ab illa *aurata* uti sequitur diversa: Capite angustiore, fronte multo angustiore, convexa, medio nullo modo impressa; thorace lateribus versus anticem fortiter arcuatim attenuatis, curva illa laterali vere regulari atque thorace versus angulos basales nullo modo subparallelo, sed angulis posticis acutis. Disco thoracis distincte sparse punctato — apud *auratam* solum irregulariter lineolis brevibus sparsis leviter curvatis notato; thoracis fundamento apud *Uvarovi* distincte alutaceo. Scutello duplo minore quam apud *auratam*. Elytris circiter in quarta parte basali summum latitudinis attingente, versus apicem in linea regulari curvata arcuatim satis fortiter attenuatis, linea laterali regulari marginis thoracis et elytrorum nullo modo interrupta. Elytris multo densius et fortius punctatis. Aberratio: corpore supra laete aeneo: **ab. chalcites** n.

Ab illa *H. coelicolori* Obenb. iam forma postice magis attenuata, minus orbiculari, fronte et thorace distincte punctatis, elytris densius et irregulariter, apud *coelicolorem* sparse et subseriatim punctatis diversa.

Dom. Uvarov, magno atque excellenti Orthopterorum investigatori, de Orthopterologia, quam optime merito in honorem denominata.

#### 2. *Hylaeogena sororcula* n. sp.

Hab.: Brasilia: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.) Long.: 2.3, lat.: 1.5 mm.

Species nigerrima, glabra, leviter violaceonitens. Illae *H. Metz*i Obenb. simillima atque ab illa uti sequitur diversa: capite angustiore, magis convexo, fronte angustiore, medio nullo modo impressa, distincte et satis fortiter irregulariter punctata. Thorace brevior, minus lato. Elytris minus latis, versus apicem magis attenuatis, multo subtilius et indistinctius punctatis, iam in sexta parte basali summum latitudinis attingentibus, distincte longioribus, apice multo fortius acuminato, humeris fortius elevatis.

#### 3. *Hylaeogena Jeanneli* n. sp.

Hab.: Bolivia: Dept. S. Cruz, 450 m; e vicinitate oppidi Buenavistae (Steinbach coll.). Long.: 2.1, lat.: 1.35 mm.

*Species nigerrima*, glabra, nitida, satis convexa, e vicinitate illius *H. differens* Obenb. Ab illa uti sequitur divergens: Corpore minus lato, minus circulari, capite et thorace haud alutaceis; fronte multo angustiore, medio linea impressa tenui notata. Thorace convexiore, minus lato, sparsæ et vere irregulariter punctato, angulis posticis minus acutis. Elytris multo minus latis, in tertia parte anteriori summum latitudinis attingentibus, versus apicem longius curvatim attenuatis, apice ipso angustiore. Elytris densius et sublineatim, multo subtilius punctatis.

Ab illa *Hyl. Nickerli* Obenb. fronte paullo latiore, medio linea notata, thoracis margine antico multo fortius bisinuato et lobo medio producto, forma corporis diversa, elytris minus latis et multo subtilius, multo sparsius punctatis diversa.

In honorem Dom. Prof. Dr. René Jeannel de Biospeologia et entomologia quam optime merito, Galliae entomologo excellentissimo denominata.

#### 4. *Hylaeogena Lesnei* n. sp.

Hab.: Bolivia, Dept. S. Cruz, 450 m; e vicinitate oppidi Buenavistae (Steinbach coll.). Long.: 2, lat.: 1.3 mm.

*Species parva*, ovalis, nigerrima, glabra, nitida, satis convexa, illae praecedenti (*Hyl. Jeanneli* m.) simillima, sed capite convexiore, minus lato, fronte aurea vel rubroaurea, distinctissime alutacea, thorace subtilissime, sed distincte alutaceo, magis attenuato, angulis posticis multo antioribus, elytris prope  $\frac{2}{5}$  basales summum latitudinis attingentibus, versus apicem minus attenuatis, apice latius rotundato, disco fortius et distinctius punctato, scutello distincte maiore diversa.

Dom. P. Lesne, entomologo Parisiensi excellentissimo in honorem denominata.

#### 5. *Hylaeogena Chopardi* n. sp.

Hab.: Brasilia. Long.: 2.2, lat.: 1.6 mm.

*Species nigerrima*, praecedentibus simillima. Corpore glabro, nitidissimo, nullo modo alutaceo. Capite convexo, fronte nitida, angustiore quam apud *Jeanneli*, linea media impressa notata, fortiter, sed sparse punctata. Thorace antice anguste in arcuato simplici levi emarginato, lateribus versus anticem in linea regulariter arcuata fortiter attenuatis, thorace haud distincte punctato. Scutello laevi. Elytris thorace valde latioribus, in linea regulari curvata a basi versus apicem attenuatis, summum latitudinis in  $\frac{1}{7}$  basali attingentibus, dein versus apicem satis fortiter arcuatim subacuminatis, apice conjunctim anguste rotundato, disco satis dense, irregulariter, mediocriter punctato.

A speciebus hic enumeratis iam thoracis margine anteriori simplici, lobo antico medio nullo valde divergens.

Dom. L. Chopard, entomologo Parisiensi, de Orthopterologia quam optime merito in honorem denominata.

#### 6. *Hylaeogena Le Cerii* n. sp.

Hab.: Panama: Puerto Armuelles. Long.: 1.9, lat.: 1.3 mm.

*Species glabra*, nitidissima, parva, ovalis, leviter cyaneonitida, cyaneo-nigra. Capite parvo, sparse sed valde fortiter punctato, linea media solum valde leviter impressa, fronte convexa. Thorace satis lato, nitido, haud distincte aciculato, margine anteriori haud late, satis profunde et simpliciter,

in arculo fere regulari emarginato, haud punctato, angulis posticis thoracis acutis. Scutello magno. Elytris latitudine  $1\frac{1}{3}$  longioribus, lateribus valde regulariter rotundatis et versus apicem curvatim attenuatis, apice ipso satis anguste rotundato, margine postico integro. Elytris in septima parte basali summum latitudinis attingentibus, sparse, subtiliter, haud lineatim punctatis; ♀ pectinula anali brevissima, minutissima, e denticulis circiter 20 minutissimis in arculo parvo apicali dispositis munita.

Dom. Le Cerf, Lepidopterologo excellenti Parisiensi in honorem denominata.

#### 7. *Hylaeogena Séguí* n. sp.

Hab.: Brasilia: Goyaz, Mineiro. Long.: 2.1, lat.: 1.25 mm.

Species nigerrima, ovalis, glabra, valde nitida, in ♂ fronte et marginibus anticis thoracis leviter apicescentibus. Speciei praecedenti (H. Le Cerfi m.) valde similis, sed fronte minus convexa, oculis convexioribus, thoracis margine anteriore paullo latius (simpliciter) emarginato, lateribus thoracis paullo magis rotundatis, thorace paullo longiore, elytris thorace latioribus, ovaliter subcuneiformibus, versus apicem multo minus attenuatis, apice ipso multo latiore et late rotundato, elytris in quarta parte basali summum latitudinis attingentibus, multo fortius, distinctius, irregulariter punctatis, corpore supra sine ullo nitore cyaneo valde divergens.

Dom. E. Séguí, Dipterologo excellenti Parisiensi in honorem denominata.

#### 8. *Hylaeogena Bénardi* n. sp.

Hab.: Brasilia: Minas: Sertao de Diamantina, Fazenda das Melancias, 10—11. 1902 (E. Gounelle). Long.: 2.1, lat.: 1.3 mm.

Species nigerrima, glabra, valde nitida, lata, brevis, ovalis. Speciei Jeanneli m. valde similis, ab ea uti sequitur diversa: brevior et valde latior; capite latiore et brevior, fronte minus convexa, medio nullo modo impressa, sparse, satis fortiter punctata. Thorace multo latius antice bisinuatim emarginato, lobo antico medio latiore, sed minus producto; thorace ipso valde latiore, lateribus magis rotundatis; scutello maiore. Elytris latitudine solum  $\frac{1}{5}$  longioribus, valde rotundatis, in tertia basali parte summum latitudinis attingentibus, versus apicem late rotundatim attenuatis, apice ipso latiore; marginibus posticis uti apud H. Jeanneli integris. Elytrorum punctis sparsis et minutis, subseriatim dispositis. Ab illa H. differenti iam thorace et capite nitidis, haud alutaceis, corpore minore etc., ab illa H. Nickerli Obenb. iam punctura elytrali multo sparsiore, multo subtiliore, ab illa Chopardi m. sculptura elytrali corporisque forma valde diversa.

Dom. M. Bénard, entomologo excellenti Parisiensi in honorem denominata.

#### 9. *Hylaeogena Semenovi* n. sp.

Hab.: Paraguay: Santa Trinidad, XII. 1913. Long.: 3, lat.: 1.55 mm.

Species valde eximia, robusta, longe ovalis, nitida, glabra. Capite et thorace aeneovirescentibus, elytris cyaneis. Capite magno, oculis convexis et prominulis, fronte subalutacea, lata, sparse, mediocriter punctata, linea media nulla. Antennis nigris, longis. Thorace latissimo, in septima basali parte summum latitudinis attingente, dein versus anticem satis fortiter in curva obliqua levi attenuato, in medio rotundatim subanguloso et dein versus anticem in linea fere recta, obliqua valde attenuato, margine antico valde late, profunde bisinuatim emarginato, lobo medio antico distinctissimo, lato, rotundato et satis producto, superficie modice convexa, haud alutacea, disco

sparse, lateribus satis dense mediocriter et sublineatim punctato. Scutello magno, triangulari, nigro. Elytris robustis, satis convexis, latitudine circiter  $1\frac{1}{2}$  longioribus, thorace latioribus, in tertia parte basali subparallelis et marginibus ibi fere rectis, dein versus apicem longe curvatim attenuatis, apice ipso satis late rotundato, marginibus lateroposterioribus minute, sed distincte serratis; disco satis convexo, humeris distincte prominulis, depressione laterali posthumerali distincta, punctis elytrorum sparsis, minutis, seriatim dispositis.

Species singularis, solum cum illa *Hyl. Hoscheki* Obenb. comparanda, sed minus convexa et minus lata, longior atque signis multis aliis valde divergens.

Dom. Andrej Semenov-Thian-Sanskij, entomologo celeberrimo Rossiae, faunae Rossiae investigatori quam optime merito in honorem denominata.

#### 10. *Hylaeogena Méquignoni* n. sp.

Hab.: Argentina: Missiones. Long.: 2.7, lat.: 1.7 mm.

Species nigra, ovalis, glabra, nitida. Speciei *H. Joukli* Obenb. valde affinis, sed ab illa signis sequentibus valde divergens: Capite minus convexo, multo latiore; parte interoculari frontis apud *Méquignoni* circiter longitudine  $1\frac{1}{2}$  latiore, apud *Joukli* longitudine et latitudine fere aequalibus; fronte alutacea, sparse punctata. Thorace latiore, margine antico distinctissime bisinuatim emarginato, lobo medio late, distincte producto; thorace maiore, longiore. Elytris in  $\frac{2}{5}$  basalibus summum latitudinis attingentibus, in parte basali fere subparallelis, dein versus apicem longe curvatim attenuatis, apice ipso minus lato, marginibus lateroposterioribus apud *Joukli* integris, hic distincte, quamquam minutissime serrulatis; elytris leviter cyanescentibus, minute, sparse, irregulariter, leviter sublineatim punctatis.

Amico caro, dom. A. Méquignon, entomologo excellenti Parisiensi in honorem denominata.

#### 11. *Hylaeogena Anniae* n. sp.

Hab.: Paraguay. Santa Trinidad. Long.: 2.8, lat.: 1.75 mm.

Species huius generis pulcherrima, a speciebus omnibus quam maxime diversa.

Nigroviolacea, paullo cyaneonitens, pilis albosericeis adhaerentibus, longis, in elytris ornamentum irregularem efficientibus atque maiorem partem elytrorum tegentibus ornata. Forma in genere hoc inexpectata, potius diversis speciebus generis *Anthaxomorphus* vicina.

Capite latissimo, magno, medio valde late et profunde angulose depresso, fronte valde lata, subalutacea, pilis aliquot argenteis ornata, haud punctata. Thorace latissimo, brevi, longitudine media fere quadruplo breviori, margine antico latissime bisinuatim emarginato, lobo medio late et subangulatim producto, angulis anticis versus anticem valde prominulis, lateribus usque ad medium parallelis, dein versus anticem rotundatim attenuatis; angulis posticis obtusis; disco fere glabro, solum pilis aliquot notato, lateribus dense sericeopilosis. Scutello magno, glabro, triangulari. Elytris latitudine basali  $1\frac{1}{2}$  longioribus, in  $\frac{2}{5}$  basalibus summum latitudinis attingentibus, ibidem subangulosis versus basim oblique in linea recta attenuatis, versus apicem in curva regulari semiovali longe attenuatis, apice ipso satis anguste rotundato, marginibus lateroposterioribus microscopice, indistincte subserratis; humeris elevatis, depressione posthumerali laterali parva, disco subdeplanato,

punctura irregulari et sub pubescencia albida parum distincta, pilis subseriatim dispositis, fere totam elytrorum superficiem tegentibus, humeris, parte rotunda postscutellari, puncto rotundo in medio, macula rotunda externa paullo post medium, maculaque externa simili praeapicali, parte suturali apicali subglabris.

Uxori meae carae, Dominae Anny Obenbergerová, in honorem denominata.

## 12. *Hylaeogena Berlandi* n. sp.

Hab.: Cayenne. Long.: 2.5, lat.: 1.7 mm.

Species suborbicularis, postice satis rotundatim acuminata; capite et thorace alutaceis, aureis, elytris nigroviolaceis, apice atque fascia lata recta media transversa sparse pilis albosericeis notatis, superficie altera elytrorum pilis similibus nigris, parum distinctis, sparsis, adhaerentibus, longis, seriatim dispositis tecta. Scutello nigro.

Fronte sparse et satis fortiter punctata, versus anticem leviter, sed distincte attenuata, parte interoculari latitudine et longitudine fere aequalibus; frontis medio lineatim, distincte impresso. Thorace lato, lateribus rotundatis et versus anticem fortiter attenuatis, angulis anticis prominulis et acutis, margine antico late et in arcu simplici emarginato, lobo medio nullo. Disco sparse punctato; thorace et fronte sparse et irregulariter punctatis. Elytris thorace latioribus, summum latitudinis in quarta basali parte attingentibus, lateribus valde regulariter rotundatis, versus apicem satis breviter curvatim attenuatis, integris, apice ipso haud late rotundato. Elytrorum punctura sublineatim disposita, subtili, sparsa, irregulari.

Solum paullo cum *H. scutellari* Obenb. comparanda.

Dom. L. Berland, Hymenopterologo Parisiensi excellenti in honorem denominata.

## 13. *Hylaeogena Ogloblini* n. sp.

Hab.: Santa Ana, Missiones, Argentina. Long.: 2.6, lat.: 1.5 mm. (Dr. A. A. Oglobin lgt.)

Species illae *Hyl. Bruchi* Kerr. simillima, eodem colore atque ornameto simili, in elytris speculum efficiente, atque signis his valde divergens: fronte latiore, medio nullo modo lineatim depresso, capite convexiore, thorace antice multo minus profunde et subbisinuatim emarginato, thorace minus lato, paullo longiore, versus anticem minus fortiter rotundatim attenuato, elytris longioribus, postice multo magis attenuatis, apice angustiore, margine lateroposteriori distinctissime serrato, apud *Bruchi* integro, speculo postscutellari maiore, ovali, apud *Bruchi* breviori et circulari, scutello minus transverso.

Inventori, Dom. A. A. Ogloblin, amico caro atque entomologo diligentissimo in honorem denominata.