

**DE NOVIS GENERIS TRACHYS F. INDONESIAE SPECIEBUS TRIBUS.
(COL. BUPRESTIDAE.)**

**TŘI NOVÉ DRUHY RODU TRACHYS F. Z INDONESIAE.
(COL. BUPRESTIDAE.)**

JAN OBENBERGER

Národní museum, zoologické oddělení, Praha.

(Přijato pro tisk dne 15. března 1948.)

In opusculo hoc tres species hucusque ignotas et indescriptas ex Indonesia describo. Genus *Trachys* F. eiusque subgenus *Habroloma* in regione palaeartica, aethiopica (subregione madagassica inclusa!), orientali copiose in speciebus valde numerosis occurit; in Australia praecipue solum in parte boreali in speciebus nonnullis raris invenitur. Quae species omnes minutae in stadio larvali in parenchymo foliorum plantarum diversarum hyponomata characteristicam efficiunt; bionomia completa solum in speciebus nonnullis Europae descripta est. Species haec minutae omnes determinandae quam maxime difficiles sunt. Typi specierum hic descriptarum omnium in collectione mea depositae sunt.

V této práci podávám popisy tří druhů rodu *Trachys* F. z ostrovní Asie. Rod *Trachys* je dosti hojně zastoupen v palaeartické oblasti, kde zvláště Čína zdá se býti bohatou na tyto druhy. U nás žije několik, celkem dosti nápadných druhů. Velmi bohatě je tento rod zastoupen po celé Africe, včetně Madagaskaru a po celé pevninské a ostrovní Asii. Zasahuje i do severní Austrálie, kde tamní druhy se značně podobají druhům novoguinejským a jsou celkem vzácné. V ostrovní Asii je zastoupen hojně a zvláště H. DEYROLLE, KERREMANS, FISHER a OBENBERGER popsali odtud několik set druhů, z nichž četné jsou vzájemně sobě značně podobné a nesnadno určitelné. Vůbec tento rod patří po stránce determinační mezi nejněsnadnější. Larvy všech druhů žijí v parenchymu listů, různých keřů a bylin, kde vytvářejí charakteristické hyponomy (miny). Bohužel úplná bionomie je známa jen u několika druhů evropských. Drobní a úhlední tito krasci musí býti při determinaci vždy přepreparováni a prohlíženi i na spodní straně těla, protože tvar prosternálního výběžku, úprava zadních kyčlí, zbarvení makadel a tarsů poskytují znaky základní důležitosti.

1. *Trachys* (sbg. *Habroloma*) *laxula* n. sp.

Hab.: Java: Kediri District. Long.: 1,8, lat.: 1,2 mm.

Obscure brunneaenea, nigrescens, nitida, cuneiformis, supra satis leviter convexa. Elytris subtilissime seriatim pilis brunneis tenuiibus sparsis tectis, fasciis similibus elytrorum tribus argenteis transversis.

Capite valde lato, fronte latissima, medio lineatim impressa, desuper visa bisinuatim excavata, angulis oculofrontalibus acutis, epistomate inter antennarum insertiones valde lato, transverso, brevi, antennis nigris, palpis nigrescentibus. Prothorace valde lato, longitudine fere quadruplo latiori, antice profunde, late simpliciter arcuatim emarginato, parte laterali antica utrimque parum distincte, valde late depressa, thorace valde in basi bisinuato, angulis posticis rectis, lateribus a basi in arculo regulari versus angulos anticos satis fortiter arcuatim attenuatis; superficie valde nitida, sculptura subobliterata, superficie tota subaequaliter, uti in capite, pilis griseis vel brunnescentibus satis longis, subtilissimis satis sparse tecta. Scutello parvulo, distincto, triangulari, aequilaterali. Elytris latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longioribus, cuneiformibus, iam a basi, usque ad medium fere recte et oblique, dein fortius et arcuatim attenuatis, apice satis late conjunctum rotundato. Carina humerali omnino bene distincta, usque ad apicem producta. Elytris pilis griseobrunneis subtilibus, sparsis lineatim tectis, his pilis angustis, semierectis, subtilissimis, sed bene visibilibus; ornamento griseo e pilis albogriseis vel argenteis subtilissimis, sparsis, sed aequaliter dispositis composito: 1. fascia transversa leviter undulata, subinterrupta, paullo post tertiam partem basalem posita, 2. fascia lata, fere recta transversa in tertia parte apicali posita; 3. fascia angustiore, praeapicali; his omnibus parum densis, satis vagis. Coxarum posteriorum angulo lateroposteriore anguste rotundato. Corpore subtus pedibusque nigris, nitidis. Processu prosternali lato, apice late truncato.

2. *Trachys* (sbg. *Habroloma*) *Sassa* n. sp.

Hab.: Sumatra. Long.: 2,2, lat.: 1,2 mm.

Species longe cuneiformis, postice satis anguste rotundata, nitida, obscure nigroaenea, satis sparse, sed aequaliter pilis leviter erectis subtilissimis, aequaliter, satis sparse dispositis, tenuibus tecta. Pilis his in capite, thorace, maiore parte elytrorum luteis, in elytris fasciis tribus transversalibus, nullo modo magis condensatis, e pilis paullo magis clarioribus, griseis vel albescentibus compositis; spatio subrotundato, ante fasciam anteriorem atque intra fasciam anteriorem et posteriorem in elytrorum disco posito pilis brevioribus atque magis brunneis tecto.

Capite lato, fronte lata, medio lineatim impressa, desuper visa regulariter late excavata, angulis oculofrontalibus obtusis, pilositate eadem uti in thorace tecta; epistomate inter cavitates antennarum lato, antice marginato. Palpis nigrescentibus.

Prothorace longitudine circiter $3\frac{1}{2}$ latiore, margine anteriori in arculo profundo simplici lato profunde excavato, angulis anticis acutis et satis productis, lateribus a basi versus anticem in arculo regulari satis fortiter rotundatim attenuatis, prope angulos anticos leviter superficialiter foveolatim subdepresso, disco aequaliter convexo, nitido, sculptura subobliterata, pilositate thoracis sparsa, lutescente, aliquot pilis albidis intermix-

tis, valde aequali et regulari. Prosterni processu latissimo, versus apicem recte et oblique dilatato, plano, apice transverse recte truncato. Scutello parvulo, triangulari. Elytris latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longioribus, carina humerali longa, acuta distincta; elytris iam a basi primo satis leviter et fere recte, a medio longitudinis versus apicem longe, curvatim attenuato, apice satis anguste, regulariter conjunctim rotundato; elytrorum disco regulariter convexo. Pilositate elytrorum valde aequali et regulari, satis aparsa, eadem uti in capite et thorace conformatione, e pilis subtilibus, leviter curvatis, semierectis composita. Pilis his uti supra notatum in maiore parte superficiei luteis, fasciis, quarum anterior leviter subundulata in tertia parte anteriori posita, fascia altera paullo post tertiam partem apicalem posita, transversali, late, fere recta, fascia tertia parum distincta praeapicali griseo argenteis; fasciis omnino parum conspicuis. Corpore subtus pedibusque nigris, nitidis, glabris, tarsis obscuris. Angulo latero-posteriori coxarum posteriorum acuto.

3. *Trachys* (s. str.) *Laya* n. sp.

Hab.: Sumatra. Long.: 2,2, lat.: 1,3 mm.

Species nigra, nitida, brevis, robusta, sculptura subobliterata; capite pilis testaceis rufescentibus tecto, pilositate thoracis e pilis griseis et rarioribus subochracies intermixtis composita, pilositate hac satis irregulari, elytris vage griseo undulatis, pilis his brevibus, semierectis, inaequaliter dispositis, ornamento hoc omnino vago.

Capite magno, lato, fronte lata, late (desuper visa in arcuulo regulari) et satis profunde excavata, angulis oculo-frontalibus late rotundatim obtusatis. Epistomate inter cavitates antennarum lato. Antennis nigris, palpis valde obscure griseonigris.

Thorace longitudine circiter $3\frac{1}{2}$ latiore, margine antico in arcuulo profundo late simpliciter emarginato, basi late quinqueundulatim sinuata, thoracis basi secundum lineam basalem leviter subdepressa, angulis posticis acutis, haud productis, thorace summum latitudinis in basi attingente, versus anticem fortiter, in linea obliqua, leviter arcuata attenuato, disco modice convexo, prope angulos anticos leviter, late subdepresso, sculptura omnino parum distincta, superficie thoracis et capitis leviter violaceo-aenescente, nitida. Processu prosternali parallelo, satis lato. Scutello parvulo, distincto, triangulari. Elytris latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longioribus, thorace paullo latioribus, usque ad medium longitudinis parallelos, dein versus apicem satis breviter rotundatim attenuatis, apice late conjunctim rotundato. Sculptura elytrali subobliterata, parum distincta, elytris convexis, nitidis, humeris valde elevatis, parte basali inter humeros et scutellum, fere in medio latitudinis, late subtransverse impressis, apice summo declivi, superficie satis aequaliter convexa, pilositate parum perceptibili subtilissima grisea, fasciis aliquot perparum distinctis magis argenteis; fasciis anterioribus subinterruptis, parum perceptibilibus, fascia praeapicali angusta valde flexuosa sola distinctiore. Corpore subtus pedibusque nigris, nitidis, tarsis obscuris; coxarum posteriorum angulo latero-posteriori subrotundato.