

II. Beitrag zur Kenntnis der Anthribiden. (Col.)

Von Dr. Paul Wolfrum in Thiede (Braunschweig).

Das bearbeitete Material stammt wieder aus den Sammlungen von Prof. C. Fuller Baker in Los Banos (Philippinen) und wurde mir vom Museum für Tierkunde in Dresden bereitwilligst zur Verfügung gestellt.

Hucus constrictus n. sp.

♂. Obscurobrunneus, inferiore parte atque rostro genisque griseo-pubescentibus, superiore parte fusco-brunneo-griseo variegata, sine maculis distinctis (singulo exemplo aliquid detrito), subtilissime granulato-punctulata. Rostrum quinque carinae non robustae, duae laterales utrinque antice posticeque leviter discum verus curvatae, oculi griseo-cincti, vertex fuscus, levissima carinula mediana instructus. Antennae fere duplo longiores corpore, articulis 1 et 2 rufis, alteris obscuris, art. 1, prolongato, apice subclavato, 2 brevissimo, 3 fere duplo longiore 1, 3—8 aequilongis, 9 = 1, 10 = 2, 11 breviore 9. Pronotum lateraliter post apicem constrictum, haec constrictio impressione transversa, retrorsum arcuata dorso conjuncta; carina dorsalis ad latera retrorsum paulo flexa, cum carina laterali angulum acutum formans. Elytra leviter striata, striis versus apicem evanescentibus, in striis impunctata. — Long. (c. excl.): 3,6 mm. 1 ♂ von Sandakan (Borneo).

Die *Hucus*-Arten lassen sich in 2 Gruppen einteilen, je nachdem die Fühler der ♂♂ kürzer oder länger als der Körper sind. Zu letzteren gehören *lateralis* Jord., *striatus* Jord., *persimilis* Jord., *virgatus* Jord., *proles* Jord., *ovinus* Jord. und die obige Art. Die neue Art hat jedoch keine ausgesprochene Zeichnung, insbesondere fehlen ihr die Streifen auf dem Halsschild. Charakteristisch ist auf der Vorderseite des Halschildes eine nach hinten gebogene, die seitliche Einschnürung verbindende Querimpression. Der gerade Mittelkiel des Rostrums erlischt zwischen den Augen und setzt sich dann als schwaches Kielchen bis über den Scheitel fort.

Zygaenodes helmiscus nom. nov.

für *Z. cristatus* Wolfr. Ent. Mitt., 1922, p. 57 wegen *Z. cristatus* Jord. Tijdschr. v. Ent., 1912, p. 135.

Telphes gen. nov.

Mandibuli subprolongati. Rostrum longitudine latitudinis, ante oculos leviter constrictum, maxima latitudine in basi mandibularum.

Caput inter rostri medium et verticem plus minusve convexum (ex patere visum), frons inter oculos convexa. Antennarum scrobes magni, laterales, subrotundati, verticales, intra chagrinati, superiore margine carinata et tuberculiformiter elevata, ceteris marginibus apertis; antennae vel paulo breviores vel longiores corporis, art. 1 sat crasso, 2 vix longiore, 2—4 crescentibus, 4 longissimo vel longitudine articulorum 4—8, tribus ultimis mediocrem vel indistinctam clavam formantibus, 9 vix longiore 8. Oculi laterales, mediocres vel parvi, subrotundi, valde convexi vel conici, paulo vel nullomodo sinuati. Pronoti carina basalis, parte longitudinali medium attingente vel superante, angulo fortiter vel toto rotundato. Tarsorum art. 1 longitudine tibiae quartae partis vel paulo longiore, art. 3 plus minusve dilatato. Pygidium in ♂ magis deflexum et brevius quam in ♀. Segmentum anale in ♂ brevius quam in ♀, paenultimum in ♂ medio brevius quam lateraliter, in ♀ medio et lateraliter eadem longitudine. — Typus: *mannulus* n. sp.

Scheint mit *Protaedus* Pascoe und *Contexta* Jord., die ich nur nach der Beschreibung kenne, verwandt zu sein.

Tabelle.

- 1.' Stirn zwischen den Augen mehr oder weniger konvex.
- 2.' Vorderrand des Rostrums in der Mitte nicht erhöht.
- 3.' Oberseite ohne weiße Makeln.
- 4.' Fühler rötbraun *mannulus* n. sp.
- 4.'' 2 Basalglieder rot, Rest schwärzlich *matertera* n. sp.
- 3.'' Oberseite mit weißen Makeln *albimaculosus* n. sp.
- 2.'' Vorderrand des Rostrums in der Mitte erhöht *pubisparsus* n. sp.
- 1.'' Stirn zwischen den Augen beulenartig angeschwollen *frontaltus* n. sp.

Telphes mannulus n. sp.

♂♀. Niger; totum corpus chagrinatum et obtectum squamulis albis, non dense stantibus, in pronoto et elytris brevioribus et crassioribus quam in rostro et subtus; elytris area obscura mediana magna transversa suturali stria albescente interrupta, praeterea utrinque parva indistincta macula postbasali et anteapicali obscura; antennis pedibusque rufobrunneis. Rostrum medio impressum, versus frontem leviter sulcatum, margine anteriore haud elevata. Antennae corpus aliquid superantes, articulis 4—10 decrescentibus, art. 11 paulo longiore 10, art. 2 et 10 aequilongis, tribus ultimis vix crassioribus et aliquid fortius pubescentibus. Oculi mediocres, paulo sinuati, fortiter convexi. Pronotum longitudine latius, lateribus rotundatum, convexum, ante carinam leviter transverse impressum; carina medio leviter retracta,

angulo rotundato, parte longitudinali ante marginem anteriorem terminante. Elytra granuloso-chagrinata, profunde striata, intersticiis convexis, latitudine pronoti, circa duplo et dimidio longiora latitudine, subparallelia, convexa, post basim levissime transverse depressa. Pygidium longulum, rotundato-acuminatum. Tarsus tenuis, tres quartas partes tibiae occupans, art. 3 latiore 2. Segmenta, abdominalia 2—4 medio breviora (♂) vel aequilonga (♀) quam lateraliter, segmentum anale medio paulo longius (♂) vel duplo longius (♀) quam segmentum praeanale. — Long. (c. excl.): 2,5—3 mm.

15 Stück von mehreren Orten auf Luzon, Mindanao, Los Banos. Die dunklen Felder auf den Flügeldecken sind nur bei gut erhaltenen Exemplaren deutlich.

Telphes matertera n. sp.

♂. Praecedenti speciei simillimus; sine maculis, toto corpore aequaliter albis, non densis squamulis obtecto; antennarum art. 1 et 2 rufis, ceteris nigris, art. 2 paulo longiore 10; pedibus et metasterno nigro-brunneis; elytris sine postbasali impressione. — Long. (c. excl.): 2,5 mm.

1 ♂ von P. Princess (Palawan); vielleicht nur Subspezies von *mannulus*.

Telphes albimaculosus n. sp.

♂. Nigrobrunneus, latior et minus convexus quam praecedentes species, signatus his albis maculis: fronte utrinque macula subtriangulari ad oculos, pronoto tribus magnis maculis basalibus, singulis elytris una macula antemediana transversa tertium ad octavum spatium occupante, secunda postmediana subrotunda tertium ad quintum spatium occupante, tertia apicali subtriangulari, quarta marginali parva longula postmediana in spatio 9 et 10, praeterea lineola albicans obliqua prope scutellum sita et marginali antemediana longula in spatio 10; metasterno ad latera densius albopubescente. Pedibus et antennis rufobrunneis, his art. 9 et 10 atratulis. Rostrum medio sulco versus apicem dilatato instructum. Antennae paulo longiores (♂) vel breviores (♀) corpore, art. 4—8 sat aequilongis, art. ultimo brevisimo (♂) vel aequilongo art. 8 (♀). Oculi fortior convexi, maxima altitudine postice. Pronotum longitudine latius, lateribus fortiter rotundatis; carina longitudinali medium superante, angulis omnino rotundatis. Elytrorum interstitia paulo convexa. Tarsus robustior quam in specie *mannulus* dicta, vix longior dimidia tibia, art. 1 duplo et dimidio longiore quam apice lato, art. 2 triangulari, longitudine latitudinis, art. 3 paulo latiore quam 2. — Long. (c. excl.): 3,2—3,4 mm.

1 Pärchen von Davao auf Mindanao.

Leicht kenntlich durch die weißen Makeln.

Telphes pubisparsus n. sp.

♂♀. Specie praecedente convexior, niger vel nigrobrunneus, sparse albis squamulis supra et capillis subtus obtectus. In pronoto alba tenuis linea mediana longitudinalis a basi ad medium procurrentes, in elytris macula subrotunda humerali, in interstitio 3 lineola discoidali, post medium in interstitiis lineolis compluribus longitudinalibus a sutura versus latera oblique antrorum dispositis albis, praeterea in rostro, occipite ad oculos, stria suturali, elytrorum apice et pygidio densioribus albis squamulis. Rostrum apice medio elevatum et inter tuberculos super antennarum foveas sitos impressum atque breviter sulcatum. Antennae elytrorum medium attingentes (♂) vel paulo breviores (♀), articulis apice singulis brevibus pilis vestitis, art. 1 incrassato, 2 subclavato, art. 3—8 apice subnodosis, art. 4—8 paulo decrescentibus, tribus ultimis duplo crassioribus art. 8, art. 9 = 11 et paulo longiore (♂) vel duplo longiore (♀) quam 8, art. 10 paulo breviore quam 9. Oculi fortiter et aequaliter convexi. Pronotum paulo latius longitudinaline, lateribus rotundatum, carina angulis omnino rotundatis et lateraliter medium pertinente. Elytrorum interstitia magis convexa quam in praecedente specie. Pygidium inflexum (♂) vel deflexum (♀), segmentum anale in ♂ brevius quam in ♀. Tarsus paulo brevior tibia, art. 3 dilatato, fere duplo lato quam tibiae apice. — Long. (c. excl.): 2,6—3,5 mm.

♂ und ♀ von Malinao (Tayabas); 1 ♂ und 7 ♀ Mt. Makiling (Luzon); 2 ♀ Dapitan (Mindanao); 1 ♀ Los Banos.

Hauptsächlich ausgezeichnet durch den in der Mitte tuberkelartig erhobenen Vorderrand des Rostrums und das stark erweiterte 3. Tarsenglied. Die weiße Zeichnung ist etwas variabel und oft unvollständig; häufig fehlt der weiße Schulterfleck.

Telphes frontaltus n. sp.

♂♀. Fuscus vel brunneus, antennis clava excepta et pedibus atque apice segmenti analis flavobrunneis, superiore parte fuscis et flavobrunneis maculis indistinctis variegata, in elytris fusca area discoidali et post hanc flavobrunnea area minore distinctiore. Capitis frons tuberculiformiter elevata; rostrum post apicem impressione sulciformi profunda transversa et sulculo mediano longitudinali ob hac usque super tuberculum frontale eunte instructum. Antennae parum vel longiores (♂) vel breviores (♀) corpore, art. 1 incrassato, art. 4—10 decrescentibus, tribus ultimis paulo crassioribus, art. 2, 10 et 11 aequilongis. Oculi parvi, conice acuminati, maxima altitudine postice. Pronotum longitudinaline latitudinis, lateribus rotundatis; carina sub-

basalis, medio basi maxime approximata, angulis omnino rotundatis, areu semicirculari in medium laterum aliquid deorsum pertinens. Elytra latitudine pronoti, duplo et dimidio longiora latitudine, punctato-striata, interstitiis convexis. Pygidium in ♂ subsemicirculare, in ♀ paulo longius. Tarsus paulo brevior tibia, art. 3 vix dilatato. — Long. (c. excl.): 2,2—3,0 mm.

1 Pärchen von Dapitan und 1 ♀ von Davao auf Mindanao.

Merkwürdig durch die für Anthribiden auffallend kleinen, spitzen Augen, sowie durch die Stirnbeule.

Exillis impunctatus n. sp.

♂♀. E. longicorni Pasc. statura et colore simillimus; oculis magis elevatis et emarginatis, magis approximatis; antennis nigris, art. 1 toto et 2 basi vel toto rufis; pronoto disco brunneo, tenui linea media longitudinali et lateribus cinereis, carina basi magis approximata quam in E. longicorni Pasc. Elytris leviter striatis, in striis impunctatis. Tarsis et apicibus extremis tibiarum nigris.

2 ♂ und 1 ♀ Kolombagan (Mindanao); 1 ♂ Surigao (Mindanao); 1 ♂ Dapitan (Mindanao); 1 ♂ Tangeolan (Bukidnon); 1 ♂ Mt. Makiling (Luzon).

Von dem sehr ähnlichen *E. longicornis*-Pasc. hauptsächlich durch die etwas stärker erhobenen Augen und durch in den Streifen unpunktierte Flügeldecken, sowie in der Färbung der Fühler gering, aber exakt verschieden. Bei *E. longicornis* Pasc. sind Glied 1, 2 und Basis des 3. Gliedes rot, der Rest der Fühler braun oder dunkel; bei *E. longicornis* Pasc. sind die Tarsen braun, hier schwarz. Auf dem Halsschild ist bei der neuen Art die Mitte braun, eine schmale Mittellinie und die Seiten heller behaart; bei *E. longicornis* Pasc. ist das braune Mittelfeld weniger deutlich und in der Basalmitte breiter heller behaart. Die Carina erscheint bei der neuen Art der Basis mehr genähert, weil der hinter der Carina liegende Teil steil abfällt und von oben weniger sichtbar ist; bei *E. longicornis* Pasc. ist dieser Teil schräger und im allgemeinen stärker behaart. Der Unterschied in der Pronotalcarina ist schwer erkennbar. Die gegen die Stirn liegenden Augenränder sind stärker nach hinten divergierend als bei *E. longicornis* Pasc., der obere Lappen der etwas stärker ausgerandeten Augen ist länger.

Exillis impunctatus grisescens subsp. n.

♂♀. In pubescencia color grisescens prodominans, antennis art. 1, 2 et 3 basi rufis, ceteris brunneis clava obscura excepta; in pronoto area brunnea in 4 maculas diluta; elytra in striis indistincte punctata.

Von Mindanao 2 ♂ und 2 ♀ aus Surigao, 2 ♂ und 1 ♀ aus Butuan, 1 ♂ aus Dapitan, 1 ♀ aus Iligan, ferner 1 ♀ von P. Princess (Palawan).

Von *E. longicornis* Pasc. durch die hohen Augen und kaum punktierten Flügeldeckenstreifen, von *impunctatus* n. sp. durch die Färbung der Fühler und undeutliche Punkte in den Flügeldeckenstreifen verschieden. Die Punktierung in den Flügeldeckenstreifen ist bei dem Exemplar von Iligan und P. Princess erloschen.

E. longicornis Pasc., von dem eine lange Serie von den Philippinen vorliegt, ist in der Färbung etwas variabel; die Punktierung in den Streifen der Flügeldecken ist immer mehr oder weniger kräftig; bei mehreren Exemplaren von Mt. Makiling (Luzon) ist sie besonders stark.

Neuere Literatur.

Pierce, Prof. W. D., Lectures in Applied Entomology. Ser. 1, Part 1
Nr. 6—9. Verlag Mineral, Metal and By-Products Co., 8^o, 1922/23,
S. 151—214. Preis à Nr. 50 Cents.

Fortsetzung dieses eigenartigen, mit dem Multiplikator hergestellten Werkes. Über die Unkenntnis des Publikums in entomologischen Fragen und die Vielseitigkeit des angewandten Entomologen (Orientierung über Zeitungswesen, Wetter und Handelsberichte, Sanitätswesen, Technik, Gesetzgebung usw.). Vorhersehen von Schäden. Propaganda (Demonstration, Visitenkarten, Reklame, Vorträge). Lizenzen. Kontrolle. Größe der Aufgaben. Über Parasiten, Gastpflanzen, Chemotropismus, Ökologie, Kartographie, Quarantäne, Desinfektion oder Vernichtung, Kontrolle, Feldinspektion, theoretische und praktische Bekämpfung, Forschung, Experimente, Statistik, Dosierung, Berichte usw. Finanzwesen und Einnahmequellen: Beamtengehälter, Kooperation, Vereine, Stiftungen und Fonds. Interesse von Handel und Gewerbe. Das „Cotton-Boll-Weevil“-Problem als größte entomologische Plage der Welt! Pierces Plan der Ausrottung des *Anthonomus* durch 2jähriges Aussetzen jeder Baumwollenzucht usw.

Walther Horn.

Sherborn, C. D. („Entom. Mitteil.“, 1923, S. 213 ist versehentlich „Sherman“ statt „Sherborn“ gedruckt!), Index Animalium sive Index nominum quae ab A.D. 1758 generibus et speciebus animalium imposita sunt. Pars 3 Index „Anus-Bail“, S. 385 bis 640 (1801—1850). Verlag Brit. Museum, London, 8^o, 1923. Preis 1 £.

Wieder ist ein Teil dieses gigantischen Unternehmens, wie es heutzutage in Europa wohl nur noch das Britische Museum herausgeben kann, erschienen. Für seinen Riesenumfang mag ein Beispiel genügen: der Spezies Name „*ater*“ füllt 8 Seiten.

Walther Horn.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Mitteilungen](#)

Jahr/Year: 1924

Band/Volume: [13_1924](#)

Autor(en)/Author(s): Wolfrum Paul

Artikel/Article: [II. Beitrag zur Kenntnis der Anthribiden. \(Col.\) 35-40](#)