

Neue exotische Tomiceiden-Arten

diagnosticirt von

Oberförster *Eichhoff* in Hoeven.

Cryphalus Wapleri: *Breviter-oralis subdepressus*, thorace semicirculari disco subnodosa granulis dispersis ornato, basi utrinque depresso et subtilissime punctato; elytris subdepressis a basi ad apicem rotundatis, latitudinis tertia parte vix longioribus, stria suturali basi profunde impressa, caeteroquin (subtilissime) substriatis, interstitiis setarum serie distincte ornatis. — Long. 1.5 millim.

Patria: Australia.

Cryphalus inops: *Breviter oralis*, subdepressus, hirtellus, thorace subovato, disco antice granulis dispersis ornato, postice subtilissime punctato; elytris lateribus leviter rotundatis, latitudinis tertia parte fere longioribus, subtiliter subpunctato-striatis, interstitiis setarum serie ornatis, stria suturali basi non impressa. — Long. 2 millim.

Patria: Guadeloupe.

Cryphalus pallidus: *Fusco-testaceus*, subovalis, cylindricus, convexus, leviter squamulatus; thorace latitudinis vix brevioris a basi ad apicem leviter rotundatim angustato, apice granulis subacuminato, disco subnodoso, antice granulis dispersis exasperato, postice et lateribus subruguloso punctato; elytris latitudinis dimidio fere longioribus leviter striatis, interstitiis setis brevibus obtusis seriatim ornatis. — Long. 1.7 millim.

Patria: Madagascar.

Cryphalus robustus: *Amplus*, oblongus, cylindricus, hirtellus, piceus squamulis subtiliter adspersus, thorace semicirculari disco gibboso, antice granulis dispersis exasperato, postice et lateribus subtiliter dense punctato; elytris latitudinis duplo fere longioribus fortiter punctato-striatis, punctis subquadratis, interstitiis subtilissime multipunctatis setisque elongatis subtilibus seriatim ornatis. — Long. 2—2.5 millim.

Patria: Amer. hor. (?)

Stephanoderes (nov. genus juxta *Cryphalus*).

Caput subglobosum, in thoracem retractum.

Tarsi articulis tribus primis simplicibus subaequalibus.

Antennae funiculo 5-articulato, capitulo ab utroque facie annulato, suturis ornato.

Mentum subovatum, ligula angusta.

Maxillarum mala spinulis rigidis ciliata.

Die hierher gehörigen Arten (zu denen namentlich auch *Hypoborus* (?) *setosus* n. Berl. Entom. Ztschr. XI, 391. zählt) haben ganz das Ansehen von *Cryphalus*-Arten, von denen sie jedoch die 5gliedrige Fühlergeißel trennt; von *Hypoborus* weichen sie ab durch kugeligen Kopf, am Aufsenrand gekrümmte und mit Sägezähnen versehene Vorderschienen und an der Basis nicht erhaben gerandete Flügeldecken. Hierher gehören:

Stephanoderes elephas: Oblongus subovalis, nigro-piceus nitidulus, griseo-pilosus; thorace subgloboso longitudine latiore, lateribus a basi et apice rotundato, margine apicali in medio granulatis 1 prominulis submucronato disco subnodoso, granulorum reclinatorum congerie angusta exasperato, postice lateribusque granulato-punctato, ante scutellum spatio nitido ornato; elytris basi et apice subdepressis, post medium rotundatim angustatis et leniter declivibus, (supra) distincte punctato-striatis, interstitiis transversim rugulosis subtilissime multipunctatis setarumque obtusarum serie ornatis. — Long. 2,7 millim.

Patria: Isle de France.

Stephanoderes Chapuisii: Oblongus cylindricus, piceus elytris sordide brunneis, thorace subgloboso longitudine latiori, lateribus a basi et apice rotundato margine apicali in medio granulis duobus prominulis submucronato. disco antive subnodoso granulorum reclinatorum congerie angusta exasperato, postice lateribusque subruguloso-punctato; elytris cylindricis lateribus a basi ad apicem rectis, dein subito convergentibus praecipitatisque profunde punctato-striatis interstitiis disperse squamulatis subtiliter multipunctatis setarumque serie ornatis. — Long. 2 millim.

Patria: America bor.

Stephanoderes opacus: Oblongus subcylindricus, opacus, piceo-brunneus, thorace subgloboso pulvinate lateribus a basi et apice rotundato, margine apicali granulis duobus prominulis ornato, supra antice granulis dispersis exasperato, postice subtiliter subgranulato-punctato; elytris parallelis striatis, striis subtiliter punctatis,

interstitiis subopacis setis obtusis et in declivitate rotundata granulatis minimis seriatim ornatis. — Long. 2 millim.

Patria: Nov. Granada.

Stephanoderes asperulus: Oblongus subovalis, nitidulus, niger, setis clavatis adpersus, thorace semicyptico versus apicem leniter rotundato longitudine tertia parte latiore, margine apicali granulatis 4 minutis ornato, disco rufescente antice granulatis disperse exasperato, postice ruguloso-punctato; elytris subparallelis profunde et dilatate punctato-striatis, interstitiis angustis tenuiter transversim rugulosis setisque clavatis seriatim ornatis. — Long. 1,7 millim.

In siliquis Cassiae de Reiche detectus.

Stephan. (Cryptalo) Hampei Ferrari valde affinis sed statura minore, magis cylindrico, thorace setis clavatis dignoscitur.

Stephanoderes pulverulentus: Subelongatus cylindricus, piceus, thorace semicyptico longitudine vix latiore setis squamulaeformibus cinereis adperso, margine apicali granulatis fere 6 prominulis ornato, disco antice tuberculis adperso, postice subtiliter granulato; elytris parallelis latitudine duplo longioribus nimis profunde et subdilatate punctato-striatis, interstitiis angustis squamulis cinereis seriatim ornatis. — Long. 1,5 millim.

Patria: Mexico.

Stephanoderes seriatus: Oblongus, thorace semicirculari longitudine latiori, sordide brunneo margine apicali granulatis 6 vel 8 prominulis ornato, disco gibboso antice tuberculis sparsis exasperato postice granulato-punctato; elytris latitudine tertia parte longioribus profunde et dilatate-punctato-striatis, interstitiis angustis rugulosis setisque cinereis obtusis seriatim ornatis. — Long. 1,3 mill.

Patria: Neu-Orleans.

Stephanoderes obscurus: Oblongus nitidus, thorace sordide brunneo semicyptico lateribus leniter rotundato, margine apicali granulatis multis ornato et disco subgibboso antice granulatis sparsis exasperato, postice granulato-punctato; elytris piceis subtiliter sed subdilatate striato-punctatis, interstitiis granularum serie ornatis; declivitate postica a medio elytrorum leniter convexa. — Long. 1,7 mill.

Patria: Antillen.

Hyllocurus (nov. gen.)

Caput subglobosum in thoracem reclinatum.

Antennae funiculo 6-articulato, capitulo oblongo-subgloboso, solido.

Mandibularum mala intus setis rigidis ciliata.

Mentum subcordatum, palpi labiales articulo 1 longitudine sequentibus duobus consumtis majore.

Tibiae sublinearis. tarsi articulis 3 primis simplicibus, coxae approximatae.

Hylocurus elegans: Cylindricus brunneus, antennis testaceo-ferrugineis, thorace antice fortiter confertaque tuberculato, postice subtiliter granulato, lateribus punctato; elytris apicem versus leviter dilatatis, fortiter punctato-striatis, interstitiis transversim rugosis, internis octo apicem versus carinatis et in spinulam setiferam productis, declivitate postica disciformi, perfecte circulari eum parte horizontuli angulum rectum formante, sutura elevata granularum serie ornata et infra in spinam communem validam producta, retusionis fundo subradialim punctato, granulisque duobus a sutura aeque remotis ornato. — Long. 1,5 millim.

Patria: Teapa.

Xyloctonus (nov. gen. juxta *Cryphalum*).

Caput subglobosum, oculis bipartitis.

Antennae funiculo 6-articulato, capitulo imbricato circulari (suntis concentricis vix conspicuis).

Tibiae compressae, latae, extus rotundatae serratae, tarsi articulis 3 primis simplicibus.

Abdomen a basi versus apicem ascendens.

Maxillarum mala intus setis rigidis subhirtella.

Mentum oblongo-quadratum, palpi labiales articulo primo sequentibus duobus consumtis duplo majore.

Xyloctonus scolytoides: Oculis piceus (elytris immaturis testaceo-pallidis) opacus, thorace semicirculari pulvinate, disco congerie tuberculorum exasperato margineque antico medio binucronato, lateribus et basi rugoso-punctato; elytris postice parum declivibus subdepressis sulcis latis profundis reticulato-punctatis, interstitiis angustis costatis levibus, sutura basi impressa. — Long. 2,2—2,5 mill.

Patria: Port Natal.

Xylocleptes uncinatus: Elongatus cylindricus, thorace lateribus leniter rotundatis, versus apicem convergentibus, antice granulis exasperato, postice ruditer aciculato-punctato; elytris lineato-punctatis interstitiis subaeque seriato-punctatis postice abrupte retusis, retusionis margine laterali elevato, fundo fortiter punctato spinis utriusque binis supernis armato, spina secunda majore subrecurvata, sutura immuni. — Long. 2,5 millim.

Patria: Bogotà.

Pityophthorus infans: *Oblongus piceo-brunneus*, antennis ferrugineis, thorace breviter orato basi leviter marginato, lateribus antrosum convergentibus rotundato, ante medium constricto, disco antice granulis transversis exasperato, postice fortiter ruguloso-punctato, linea media levi; clytris subcylindricis subtiliter lineato-punctatis pilosisque, interstitiis punctorum serie ornatis: declivitate postica convexiuscula sublevi, integra, sutura rix elevata. — Long. 1,3 millim.

Patria: Amer. bor. (Civitat. unit.)

Pityophthorus corticalis: *Elongatus, brunneus*, thorace orato, latitudine longiore, lateribus rotundatis retrorsum divergentibus, antice granulis concentricis exasperato, postice ruditer granulato, linea media levi; clytris cylindricis usque ad apicem fortiter punctato-striatis, punctis dilatatis, interstitiis transversim rugosis; declivitate postica planiuscula immixta, punctato-striata, sutura rix elevata. — Long. 2 millim.

Patria: Chili.

Pityophthorus lautus: *Cylindricus ferrugineus*, thorace lateribus antrosum sensim convergentibus leniter rotundato, disco antice granulis concentricis exasperato, postice fortiter punctato, linea media levi; clytris fortiter punctato-striatis, interstitiis fortiter transversim rugulosis, declivitate retusa, interstitiis binis primis late sulcata. — Long. 1,3 millim.

Patria: Amer. bor.

Pityophthorus (?) *xylotrupes*: *Elongatus piceus*, antennis pedibusque ferrugineis, thorace orato lateribus, retrorsum sensim divergentibus, leniter rotundato, disco antice rugulis subimbricatis exasperato postice fortiter punctato, linea media basali levi; clytris lineato-punctatis, interstitiis basi punctis raris ornatis, stria suturali (a basi usque apicem) profundiore, retrorsum sensim sulcata, sutura postice rix elevata; fronte acute carinata. — Long. 2 mill.

Patria: Bahía.

Die Art hat, abweichend von den übrigen *Phyophthorus*-Arten, auf beiden Flächen der Fühlerkeule nur eine, in starkem Bogen nach vorn gerundete Nath.

Pityophthorus alienus: *Oblongo-oralis, ferrugineus*, thorace latitudine basali non longiore, lateribus a basi ad apicem leniter convergentibus rotundatisque, disco (omnino) granulato-exasperato; clytris rugulosis, lateribus rotundatis, ruditer striato-punctatis et setis squamulaeformibus seriatim adpersis, interstitiis for-

titer lineato-punctatis. stria suturali a medio versus apicem profunde sulcato. — Long. 1,7 mill.

Patria: Brasilia.

Dryocetes meluenus: Subelongatus, nigro-piceus, antennis pedibusque obscure ferrugineis; thorace ovato, confertim granulato punctato, lineis mediis levibus; elytris transversim subrugosis creberrime seriato-punctatis (interstitiorum punctis aequae profundis seriatisque); declivitate postica convexiuscula, interstitiis internis utrinque leviter impressis. — Long. 2 mill.

Patria: Brasilia.

Am nächsten wohl mit *Bost. affaber* Mann. verwandt, aber viel kleiner, von dunklerer Färbung, von anderer Form und besonders anderer Sculptur des Halsschildes.

Araptus (nov. gen.)

Tarsi articulis tribus primis simplicibus, tibiae lineares, apice truncatae.

Caput globosum, oculis (simplicibus) oblongis.

Antennae funiculo 5-articulato, capitulo maximo orali, solido.

Mentum triangulare, ligula lanceolata acuminata apice summa subtilissime emarginata.

Maxillae mala intus setis rigidis ciliata.

Araptus rufopalliatus: Oblongus nitidus, glaber piceus, pedibus rufopiceis, antennis elytrisque pallide rufis, his margine externo scutelloque piceis; thorace, basi lateribusque marginato, oblongo, lateribus leviter rotundatis, versus apicem fortiter convergentibus, disco antice rugis subimbricatis asperato, pone medium subtiliter variis punctato; elytris ruge punctatis, apice rotundatis, declivitate sutura elevata externeque granulata et setis seriatis ornata, interstitio secundo subretoso. — Long. 3 mill. Patria: Nov. Granada.

Xyloterns unicolor: Elongatus, cylindricus, piceo-brunneus, antennis, pedibus elytrisque testaceo-subbrunneis; thorace disco transversim subcutoso, antice exasperato, postice subtilissime uiculato-granulato; elytris unicoloribus, subtilissime lineato-punctatis, interstitiis confuse (fere biserialim) distincte punctatis; antennis capitulo circulari. — Long. 3 mill. Patria: Amer. bor. (Wisconsin.)

Die vorliegende Art paßt zu keiner der von Leconte (l. c. pag. 158 seq.) gegebenen Beschreibungen; höchstens könnte sie mit dem *X. politus* desselben Autors, von welcher Art mir keine Beschreibung vorliegt, zusammenfallen.

Ueber *Xyloterus lineatus* Erichs.

Bei dieser Gelegenheit will ich nicht unerwähnt lassen, daß *Xyloterus bivittatus* Kirby, Mannerheim und *X. cavifrons* Mann. nicht nur (wie schon Leconte nachgewiesen hat) als verschiedene Geschlechter derselben Art angehören, sondern nach meinem Dafürhalten auch ganz identisch mit unserem *X. lineatus* Gyll. sind.

Ueber die Gattung *Pityophthorus* sensu Eichhoff.

Bei allen von mir zur Tomiciden-Gattung *Pityophthorus* n. gezählten Arten zeigen, ähnlich wie bei den *Cryphalus*-Arten, sowohl die vordere als auch die hintere Fläche der Fühlerkeule deutliche, durch Näthe abgetheilte Ringel, dabei aber 5gliedrige Fühlergeißel und lineare, an beiden Vorderecken bedornete Schienen mit fast geradem, bedornetem Seitenrand. Außerdem ist das Halsschild bei allen Arten an der Basis deutlich gerandet. Den beiden Arten *Tomicus bidens* F. und *chalcographus* L., welche Graf Ferrari (Borkenk. p. 34 Note 2) autore Thomson zur Gattung *Pityophthorus* gebracht haben will, fehlen diese Charaktere mit Ausnahme der Zahl der Geißelglieder und der Form der Schienen, weshalb diese Arten zunächst am besten da, wo sie bisher standen, unter *Tomicus* verbleiben mögen.

Leconte (Syn. of the Scolyt. of Amer. North of Mex. p. 153) rechnet ohne jede Rücksichtnahme auf die (von 1—5 abweichende) Zahl der Fühlergeißelglieder alle *Tomiciden* mit großer, zusammengedrückter, auf beiden Seiten quer geringelter Fühlerkeule zu seiner Gattung *Cryphalus*, welche also mit der Erichson'schen Gattung gleichen Namens gar nichts gemein hat. Alle von mir zur Gattung *Pityophthorus* gerechneten Arten würden also zur Gattung *Cryphalus* Leconte gehören, doch glaube ich nach angestellter sorgfältiger Prüfung der von Leconte l. c. neu beschriebenen Arten, daß mit alleiniger Ausnahme von *Cr. atratulus* Lec., welcher vielleicht mit dem früher von mir beschriebenen *Pityophthorus cribripennis* identisch sein dürfte, keine der von mir als neu beschriebenen Arten mit den Leconte'schen zusammenfalle.

Oberförster *Eichhoff* in Hoeven.

Zwei neue deutsche Tomicus-Arten

beschrieben von

Oberförster *Eichhoff* in Hoeven.

Tomicus amitinus: *Elongatus, nitidus, thorace ovato lateribus versus apicem leviter convergentibus rotundatisque, postice profundius punctato, linea basali media levi: elytris fortiter lineato-punctatis, interstitiis planis, rugulosis punctorumque serie ornatis; declivitate postica oblique excavata. fundo nitido, profunde punctato, margine apicali prolongato, laterali utrinque 4-dentato, dente tertio majore, primo interstitium primum determinante.* — Long. 4,3 millim.

Diese dem *T. typographus* und *cembrae* ähnliche Art fand sich unter Borkenkäfern, die ich vor Jahren in der Umgegend von Schlenkingen im Thüringer Wald sammelte. Von den verwandten Arten unterscheidet sich die vorliegende durch die von hinten nach vorn gleichmäßig gerundeten, merklich convergirenden Seiten des Brustschildes; die Näthe auf der Innenfläche des eiförmigen Fühlerknopfes sind wenig nach vorn gekrümmt, fast gerade, die Intervalle der Punktstreifen auf den Flügeldecken haben eine Reihe deutlicher Punkte, der Absturz ist glänzend, ziemlich tief punktirt mit stark verlängertem Spitzenrand; auf der Stirn befindet sich ein wenig in die Augen fallendes glattes, kahles Fleckchen.

Tomicus omissus: *Cylindricus, thorace postice profundius punctato disco utrinque leviter oblique impresso; elytris fortiter punctato-striatis, interstitiis punctorum serie ornatis, postice abrupte truncato retusis, retusionis spatio circulari, margine crenulato dentibusque utrinque quaternis limitato; antennarum capitulum annulis primo et secundo longitudine aequalibus, tertio minuto.* — Long. 3,5 millim.

Auch diese dem *T. laricis* äußerst nahe stehende Art gehört unserer deutschen Fauna an, und fand sich unter zahlreichen, bei

Neustadt-Eberswalde gesammelten Individuen des *T. laricis*, von dem sie sich durch etwas gedrungene Form, durch die beiden allerdings schwachen Quereindrücke des Brustschildes, andere Größenverhältnisse an den Ringeln der Fühlerkeule und besonders durch die Bezahnung des Flügelabsturzes unterscheidet. Während nämlich bei *laricis* außer dem obersten kleinen Zähnechen der ersten Intervalle, beiderseits am Seitenrand constant, nur zwei grössere, etwas von dem gekerbten Seitenrand abgerückte Zähnechen sich befinden, stehen hier in dem gekerbten Seitenrand (also nicht davon abgerückt) beiderseits drei deutliche Zähnechen, indem der bei *T. laricis* leere Raum zwischen den beiden unteren Zähnen noch ein drittes Zähnechen trägt. Die Art sieht dadurch dem *T. proximus* m. und dem *T. retangulus* m. sehr ähnlich, von denen sie jedoch in den Näthen der Fühlerkeule abweicht.

A n h a n g.

Bei dieser Gelegenheit will ich auf zwei neue europäische *Crypturgus*-Arten aufmerksam machen.

Crypturgus mediterraneus: *Elongatus, cylindricus, subnitidus, niger, antennis et tarsis ferrugineis, thorace subelongato, basi truncato, lateribus rectis parallelis, dorso minus confertim subtilissime punctato, linea media levi; elytris fortiter punctato-striatis, punctis valde dilatatis, interstitiis angustis (subcarinato) elevatis punctorum serie vix conspicua ornatis.* — Long. 1,4 millim.

Die Art ist in Mehrzahl bei St. Tropez, Hyères auf *Pinus halepensis* von Mr. Puton erbeutet, welcher auch bereits die vorstehende, von mir entworfene Diagnose in den *Petites Nouv. Entom.* No. 11. 1869 der Oeffentlichkeit übergeben hat.

Crypturgus dubius: *Subelongatus, cylindricus, subnitidus, niger antennis pedibusque ferrugineis, thorace latitudine longiore, basi truncato, lateribus ultra medium rectis, dein rotundato angustatis, dorso minus confertim subtiliter punctato; elytris minus profunde sed late punctato-striatis, interstitiis planiusculis.* — Long. 1,5 millim.

Patria: Pyrenaei.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Eichhoff Wilhelm Josef

Artikel/Article: [Neue exotische Tomiciden-Arten 131-139](#)