

Japanische Scolytidae

beschrieben von Oberförster Eichhoff.

Stephanoderes tristis Eichh.

Oblongo-subelongatus, niger, subnitidus pubescens, thorace breviter ovato, ante basin dilatato, antrorsum angustato, apice medio tuberculis duobus prominulis, dorso anterius plaga subrotundata tuberculorum scabro, posterius granulato-punctato; elytris cylindricis, profundius punctato-striatis; interstitiis subtilissime uniseriatim punctulatis setosisque. — Long. vix 2 Mm.

Eichh. Ann. Soc. ent. Belg. 1875. p. 200.

Magnitudo et aliquanta similitudo *St. setosi*, sed angustior, thorace ante basin dilatato, antrorsum angustato etc. distinctus. Caput nigrum, opacum, fronte subconvexa, subtiliter rugulose punctata. Antennae testaceae, ut in congeneribus constructae. Prothorax longitudine vix latior, inter medium et basin dilatato-rotundatus, antrorsum valde angustatus; basi utrinque subsinuatus, angulis posticis obtusis, apice medio tuberculis duobus confertis notatus; dorso niger, opacus, modice convexus, medio subnodose gibbus, anterius plaga majore, subrotundata, ex tuberculis multis (25—30) dispersis composita, scabratus; posterius et lateribus creberrime ruguloso-punctatus. Elytra cylindrica, summa latitudine thoracis et illo amplius duplo vel triplo longiora, lateribus rectis, a basi longe ultra medium parallelis, a quinto postico ad apicem rotundata; supra cylindrice convexa, nigra, subnitida, sat profunde punctato-striata; punctis subdilatatis; interstitiis leviter convexis, transversim subrugulosis, subtilissime uniseriatim punctulatis atque setosis; postice oblique declivia, modice convexa, rotundata, integra, apice vix acuminato. Corpus subtus nigrum, punctulatum. Pedes fusco-testacei, tarsis testaceis.

Patria: Japan (Nipon).

Eidophelus Eichhoff.

Annal. Soc. ent. Belq. 1875. p. 200.

Caput subglobosum, insertum. — *Maxillae mala lata, antrorsum sensim angustata, obtuse acuminata, setis rigidis ciliata.* — *Antennae funiculo 4-articulato, articulo 1° magno, bulbiformi, 2° obconico, parvo, 3° et 4° transversis, latitudine crescentibus, capitulo corneo, solido, subcompresso, orbiculari, suturis obsoletissimis.* — *Tibiae sublineares, extus spinulosae.* — *Tarsi articulis 1. 2. 3. subaequalibus.*

Eidophelus imitans Eichh.: *Subelongatus, cylindricus, fuscus, nitidus, tenuiter pubescens, thorace semielyptico, posterius crebre profunde punctato; elytris profunde striato-punctatis, apice oblique subtruncato-declivi, singulo juxta suturam sulcato-retuso, sublineato-punctulato, sutura margineque laterali subtuberculatis.* — Long. 1,5 Mm.

Eichh. Ann. Soc. ent. Belg. 1875. p. 201.

Habitus totalem Pityophthori Lichtensteinii fere imitans, sed thorace antice haud constricto, elytris apice punctulatis, antennarum funiculo 4-articulato, capitulo solido etc. abunde diversus. Caput parvum, deflexum, retractum, piceo-ferrugineum, opacum, creberrime subtiliter rugoso-punctatum, pilis griseis, longioribus parce inspersum, in margine antico densioribus, ciliatis; in medio supra os plaga nitida sublaevi et utrinque impressione laevi notatum. Oculi oblongi, transversales, antice medio sinuati. Antennae vix longitudine capitis, totae testaceae, capitulo subsolido, nitido, suturis difficile conspicuis. Prothorax latitudine fere tertia parte longior, basi truncatus, angulis posticis obtusis, subrotundatis, lateraliter a basi ad medium et ultra (in femina) subrectus, vel (in masculis) levissime rotundatus, deinde antrorsum ad apicem arcu aequali fortiter rotundatus; dorso valde convexus, brunneus, anterieus parum dilutior, crebre rugose exasperatus, opacus, posterius crebre profundius punctatus, subnitidus, linea media a basi ad medium laevi; pube grisea tenuissima parce adpersus. Scutellum sat magnum, rotundum, nitidum, laeve. Elytra cylindrica, in masculis latitudine thoracis, in feminis illo subangustiora et vix duplo longiora; basi truncata, angulis humeralibus obtuse subrectis; lateraliter recta, parallela, ante apicem tamen leniter subattenuata, dein apice obtuse rotundata; angulo suturali apicali (veluti in quibusdam Pityophthoris) perpauillum subacuminatim producto; supra cylindrice convexa, piceo-brunnea, pilis griseis erectis, seriatis, praesertim ad apicem perspicuis, parce inspersa; punctis sat profunde impressis, subquadratis regulariter striata, interstitiis valde angustis, laevibus, nitidis; stria suturae proxima anterieus vix, versus apicem vero manifestius impressa; apice valde declivi, subtruncato-retuso, in singulo elytro juxta suturam plane subsulcato, nitido, punctis subseriatis parcis at manifestis notato; sutura, postice elevata ut et latera obtuse rotundata, declivitatis tuberculis singulis, obsoletissimis notata. Corpus subtus piceo-brunneum. Pedes testacei.

Japan (Mus. Lewis).

Tomicus angulatus Eichh.

♀ *Subelongata, crassiuscula, piceo-brunnea, subnitida, pilis griseis adspersa; thorace ovato, dorso utrinque impresso, postice fortiter punctato; elytris cylindricis profunde punctato-striatis, interstitiis rugulosis, seriato-punctatis, apice subrecte truncatis, circulatim retusis, ambitu fortiter tuberculato, utrinque 4-dentato, dente 2° valido subnodoso, apice acuto, ceteris minutis, conicis; 4° in medio lateris ab ambitu subremoto.* — Long. 3—3,5 Mm.

♂ *Elytris apice denticulis minoribus, tuberculiformibus.*

Var. *Elytris rufo-brunneis vel totus brunneo testaceus.*

Tomicis angulatus Eichh. Ann. Soc. ent. Belg. 1875. p. 200.

Medius quasi inter *T. nobilem* et *rectangulum*, illo compluribus minor, thorace antrorsum subangustato, apice subconstricto, interstitiis striarum in elytris rugulosis, internis etiam basi punctulatis, declivitate apicali aliter denticulata, fronte antice non impressa, nec non corpore tenuissime parce pubescente etc. distinctus. Caput convexum, piceo-nigrum, subnitidum, fortiter rugose punctatum, fronte antius granulate punctata, plaga media, antius obsoleta, laevi; prope os granulis duobus, in transversum positis, paullo majoribus, notata; pilis fulvescentibus tenue, in margine antico densioribus, ciliatis, adpersum. Oculi elongati, antice medio subsinuati. Antennae rufo-testaceae. Prothorax latitudine longior, antrorsum subangustatus, utpote antice prope ad apicem utrinque leviter sinuatus, subconstrictus, margine apicali fortiter rotundato; basi subrecte truncatus, angulis posticis obtuse rotundatis, lateribus subrectis vel vix conspicue rotundatis; dorso valde cylindricè convexus, piceo-brunneus, pilis fulvescentibus tenuissime adpersus, medio utrinque impressione transversa obsoleta notatus; antius tuberculato rugosus, posterius subnitidus, ubique profunde sat dense, versus latera densissime punctatus, absque linea media laevi. Scutellum minutum, subnitidum, longitudinaliter sat profunde sulcatum. Elytra latitudine thoracis et eo vix dimidio longiora, basi truncata, angulo humerali obtuse subrecto, lateribus a basi ad apicem rectis, parallelis, margine apicali obtuse rotundata; supra valde cylindricè convexa, piceo brunnea vel dilutius brunnea, nitidiuscula, subglabra, pilis parvis tenuibus, modo lumine apte admoto perspicuis; adamussin profundius punctato-striata, punctis striarum confertissimis, subquadratis; stria suturae proxima ceteris profundius et latius impressa, versus apicem vero vix dilatata; interstitiis transversim rugulosis, vix convexis, punctis subtilioribus, versus basin et suturam remotioribus, posterius et lateribus densioribus, notatis. De-

clivitas apicalis per angulum subrectum abrupte truncato retusa, retusione subexcavata, subcirculari, in femina singulo elytro dentibus 4 ornato, dentibus in prolongatione interstitiorum 1. 3. 4. 5. positus, 2^o ceteris validiore, basi subnodoso, leviter compresso, subtriangulari, apice acuto, 1^o subgeminato prope suturam, inferioribus duobus (3 et 4) minoribus, confertis, ultimo fere in medio lateris posito; in masculis dentes minores, minus acuti, ceterum fere aequaliter insigniti; margine apicali elevato, subcrenulato; fundus excavationis creberrime ruguloso-punctatus, sutura elevata granulato-punctata. Corpus subtile tenue pubescens, crebre punctulatum. Pedes ferruginei, pilosi, tarsis testaceis.

Japan (Lewis), Hagi (Hiller).

Dryocoetes graniceps n. sp.

Breviter ovalis, subdepressus, castaneus, longius pilosus, subnitidus, thorace antrorsum valde angustato, aequaliter granulata exasperato, elytris subtiliter lineato-punctatis, interstitiis uniseriatim pilosis, apice obliquo, utrinque subimpresso-retuso. — Long. 2,5 Mm.

D. dactyliperda similis et affinis sed major atque latior, minus cylindrice convexus, elytris apice utrinque subimpresso-retusis etc. bene distinctus. Caput piceo-brunneum, fronte crebre rugulose strigosa, antice subimpressa, in medio, prope os, carinula brevi, longitudinali valde elevata, notata, pilis pallide fulvescentibus parce, antice densius ciliatis, adpersum. Oculi mandibulae et antennae colore et structura ut in C. dactyliperda. Prothorax breviter subovatus, latitudine fere brevior, a basi ad apicem subaequaliter valde angustatus, basi truncatus, angulis posticis (desuper intuenti) subrectis, lateraliter a basi ad apicem subaequaliter valde angustatorotundatus; supra moderate convexus (minus quam in C. dactyliperda), brunneus vel piceo-castaneus, subnitidus, longius fulvescentipilosus, disco subinfuscatus, dorso toto granulis crebris subaequaliter exasperatus. Scutellum parvum, postice rotundatum, convexus, piceum, laeve, nitidum. Elytra latitudine basali thoracis et illo fere dimidio latiora, basi acute truncata, humeris non elevatis, rectangularibus, subacutis, lateraliter basi recta, parallela, a medio ad apicem obtuse rotundata; supra basi moderate cylindrice convexa, post medium obliqua, subretusa, in singulo elytro praeter suturam leviter impressa; dilutius brunnea, sat nitida, anterius et apice subtiliter lineato-punctata, punctis parum impressis, interstitiis planis, tenuissime vel vix perspicue uniseriatim punctulatis, punctis tamen singulis interstitiorum pilis longioribus fulvescenti-griseis, seriatis

notatis. Corpus subttus brunneum, punctulatum. Pedes sat validi, testacei, tibiis compressis versus apicem extus acute denticulatis.

Japan.

Xyleborus brevis n. sp.

Curtus, niger, fulvescenti-pilosus, antennis tibiis apice tarsisque testaceis; thorace magno subgloboso, basi subtilissime subgranulato-punctulato; elytris brevibus, supra sine ordine punctatis, apice prae-rupte declivi, truncato-retuso, granulate puuctulato, striis obsoletis, margine apicali acute elevato. — Long. 2,5 Mm.

Statura brevis et similitudo *X. retusi* vel *solidi*, sed multities minor, thorace postice subtiliter subgranulato - punctulato; elytris irregulariter punctatis, declivitate postica subtilius punctata, ambitu ejus modo apicali marginato etc. facile dignoscitur. Caput nigrum, subnitidum, convexum, fronte rugis longitudinalibus strigosa, carinula media longitudinali notata, pilis paucis antice crebrioribus adspersa. Oculi nigri. Antennae testaceae. Prothorax magnus, subglobosus, latitudine vix longior, basi subrecte truncatus, angulis posticis (desuper intuenti) rectis, lateraliter et apice rotundatus, supra elevato-gibbus, niger fulvescenti griseo-pubescens, post medium disci linea obsoleta transversa subelevata notatus, anterieus parum nitidus, rugulis asperatus, posterius vel prope basin subtilissime subalutaceo-punctatus, linea media postica obsoleta laevis. Scutellum distinctum, rotundatum, nigrum, nitidum, laeve, glabrum. Elytra breviter cylindrica, latitudine basali thoracis et illo parum longiora, singulo basi lenissime rotundato, humeris elevatis, rectangulis acutiusculis, lateribus rectis, parallelis; apice conjunctim rotundata, ad angulum suturalem tamen lenissime subsinuata; supra cylindrice convexa, nigra, subnitida, pube fulvescenti sat dense adspersa, irregulariter crebre punctata, striis omnino nullis; apice praecipitanter subtruncato-retusa, abrupte declivia; retusionis spatio circulari convexiusculo, fusco-nigro, pube fulva depressa densius vestito, subtiliter crebre irregulariter granulato - punctato, striis obsoletissimis difficile conspicuis notato; ambitu superne determinate quidem insignito at non marginato, margine apicali vero fere ut in *X. solido* usque ad medium laterum acute elevato. Corpus subttus fusco-nigrum, abdomine punctulato. Pedes sat validi, nigro - picei, tibiis versus apicem et tarsis testaceis.

Nipon (Hagi Hiller).

Xyleborus atratus Eichh.

Oblongus, cylindricus, niger, longius pubescens, antennis pedibusque testaceis, thorace lateribus leniter rotundato postice profundius punctato, elytris punctato - striatis, interstitiis uniseriatim subaeque punctatis, apice convexe subretusis, oblique declivibus, punctato - striatis, interstitiis subtiliter uniseriatim punctulatis, singulo juxta suturam subsulcato-retuso. — Long. 3 Mm.

Eichh. Ann.Soc. ent. Belg. 1875. p. 201.

X. dispari nostrati valde similis et affinis, sed minor, thorace lateribus minus rotundato, dorso postice profundius punctato, elytris striis et interstitiis subaeque seriato-punctatis, apice subretusis, juxta suturam longitudinaliter impressis, pedibus totis testaceis etc. bene distinctus. Caput nigrum, parum nitidum, leviter convexum, profundius ruguloso-punctatum, antice supra os leviter transversim impressum, parce pubescens, in margine antico pilis flavescens, densioribus, ciliatum. Antennae totae testaceae ut in X. dispare constructae. Prothorax latitudine vix brevior, lateribus leviter, apice fortiter rotundatus, basi subrecte truncatus, angulis posticis (desuper intuenti) rotundatis, supra convexus, niger, longius fulvescenti-pubescens, subnitidus, in medio disci puncto nodiformi, elevato, notatus; anterie fortius tuberculato-scaber, posterius profundius crebre punctatus, linea media longitudinali a basi ad apicem laevis. Scutellum nigrum, parvum, laeve, nitidum. Elytra subcylindrica, latitudine fere thorace et illo prope duplo longiora, basi subrecte truncata, humeris subelevatis, subrectis, lateribus parallelis, subrectis, a basi ad medium, dein leviter ad apicem subangustato-rotundatis; apice ipso minus obtuse rotundatis, quam in dispare; supra cylindrico-convexa, nigra, longius griseo-flavescenti-pubescentia, subtiliter striato-punctata, stria suturae proxima sequentibus paullo profundius impressa, interstitiis subaeque profunde et conferte uniseriatim punctatis, ita ut elytra fere confertissime striato-punctata videantur; apice magis obliqua vel minus praecipitata, quam in X. dispare, subdepressa-retusa, praeter suturam subsulcato-impressa, sutura inde atque interstitio 3° subelevatis, striae punctorum minus profunde impressae atque interstitia subtilius granulata, quam in illo; margine apicali in prolongatione interstitii septimi subtiliter at distincte elevato. Corpus subtus nigro-piceum, punctulatum, pubescens. Pedes toti ferrugineo-testacei, coxis piceis, tarsi testaceis, articulis 1. 2. 3 longitudine subaequalibus.

Japan (Lewis), Hagi (Hiller).

Xyleborus compactus Eichh.

Breviter ovalis, cylindricus, niger, nitidus, griseo-pubescentis, antennis pedibusque testaceis, thorace globoso, supra antice rugis concentricè ordinatis exasperato, postice sublaevi, congerie basali media punctorum notato, elytris longitudinaliter aequè pulvinate-convexis, subtiliter lineato-punctatis, interstitiis uniseriatim subaequè punctatis, retusis. — Long. vix 1,5 Mm.

Eichh. Ann. Soc. ent. Belg. 1875. p. 201.

Statura brevis, cylindrica, fere X. curtuli et illo sat similis atque affinis, sed thorace magis rotundato, globoso, dorso linea basali dense punctata haud hirta; a ceteris affinibus colore, corpore brevi, elytris aequaliter convexis, regulariter lineato-punctatis dignoscitur. Piceo-niger, nitidus, antennis pedibusque testaceis, setis griseis, in elytris praecipue versus apicem seriatis adpersus. Prothorax latitudine paullo brevior, subglobosus, dorso valde convexus, basi truncatus, lateribus a medio ad basin et apicem subaequaliter rotundatus; supra antierius rugis et tuberculis subconcentricè ordinatis exasperatus, in triente fere postico sublaevis vel punctis paucis, vix conspicuis, adpersus, media basi tamen, supra scutellum, congeries punctis sat densis et profundis composita. Elytra latitudine fere thoracis, perbrevia, vix tertia parte longiora quam lata, lateribus leniter rotundata, subparallela, postice subabrupte ad angulum apicalem rotundata; supra a basi ad apicem summam longitudinaliter arcu subaequè convexo rotundata; subtiliter seriatim punctata, a basi usque apicem, striis haud impressis, interstitiis subaequaliter uniseriatim punctulatis.

Japan (Lewis).

Xyleborus rubricollis Eichh.

Oblongus, cylindricus, ruber, griseo-pubescentis, thorace subgloboso, opaco, dorso antice fortiter, posterius subtiliter dense rugulis transversis exasperato, elytris infuscatis, nitidis dense striato-punctatis, apice convexè rotundatis, valde declivibus, interstitiis omnibus uniseriatim multi-granulatis. — Long. 2,5 Mm.

Eichh. Ann. Soc. ent. Belg. 1875. p. 202.

X. cryptographo nostrate major, praecipue latior, thorace postice transversim ruguloso, elytris apice declivioribus, obtusioribus, haud retusis, a X. dichroo atque rufithorace forma thoracis, sculptura atque punctura elytrorum etc. facile dignoscitur. Caput convexiusculum, subrufum, griseo-pubescentis, in margine antico pilis flavescenti-griseis densius ciliatum, crebre et profunde subruguloso-

punctatum, linea media obsoleta, longitudinali, anterie abbreviata, laevis. Oculi reniformes, nigri. Antennae testaceae. Prothorax subglobosus, longitudine latior, basi truncatus, angulis posticis rotundatus, lateribus subampliatis aequaliter, apice late obtuse rotundatus; supra convexus, sordide ruber, subopacus, longius et sat dense pubescens; anterie tuberculato-scaber, posterius rugulis transversis densis subtilius exasperatus. Scutellum parvum, piceum, nitidum, laeve, glabrum. Elytra latitudine fere basali thoracis et illo prope duplo longiora, cylindrica, basi truncata, humeris subelevatis, lateribus ultra medium subrectis, apice obtuse rotundata; supra cylindrice convexa, brunnea, nitida, striato-punctata, stria suturae proxima ceteris vix profundius impressa; interstitiis paullo remotius sed subaeque profunde uniseriatim punctatis; griseo pilosella, apice obtuse et convexe rotundata, valde declivia, striis punctorum paullo profundius impressis, interstitiis omnibus aequaliter uniseriatim multi-granulatis; margine summo apicali obtuse subelevato. Corpus infra rufo-brunneum, sat profunde punctatum, subpubescens. Pedes cum coxis rufo-testacei, ut in brevioribus constructi.

Japan (Lewis).

Xyleborus validus Eichh.

Oblongo-elongatus, cylindricus, nigro-piceus, antennis pedibusque ferrugineis, thorace subquadrato, lateribus et apice rotundato, supra postice subtiliter punctulato; elytris cylindricis, striato-punctatis, interstitiis uniseriatim punctulatis; apice oblique depresso convexo, interstitiis omnibus tuberculis crebris acutis. — Long. 4 Mm.

Eichh. Ann. Soc. ent. Belg. 1875. p. 202.

X. adelographo valde similis sed amplius duplo major, praecipue latior, thorace brevior, lateribus et apice fortius rotundato, elytris minus depressis, anterie magis cylindrice convexis, apice declivioribus, tuberculis majoribus etc. distinctus. Caput nigrum, subnitidum, fronte leviter convexa, subtiliter sparsim punctata, pilis longioribus, flavis, in margine antico densioribus, adspersa, linea media longitudinalis, elevata, laevis. Oculi oblongi, antice medio emarginati. Antennae ferrugineo-testaceae, structura ut in congeneribus. Prothorax latitudine nonnihil brevior, antrosum subangustatus, basi truncatus, angulis posticis obtusiusculis, lateribus versus basin leniter, versus apicem fortius, in apice fortiter obtuse rotundatus; dorso convexus, niger, subnitidus, pilis fulvescentibus, longioribus, parce adspersus, in medio disco linea vel tuberculo obsolete elevato, obtuso, transverso, elevato-gibbus, anterie rugulis

transversis, subconcentrice ordinatis, exasperatus, posterius punctis tenuissimis, vix perspicuis, parce adpersus. Scutellum triangulare, nigrum, subopacum, laeve. Elytra latitudine medio thoracis et illo dimidio et amplius longiora, basi truncata, humeris vix elevatis, obtusis vel subrotundatis, lateraliter a basi ultra medium recta, parallela, a quadrante postico ad apicem rotundata, margine apicali declivitatis, in interstitio 7^o, subacute elevato, subtiliter crenulato; supra nigra, sat nitida, pilis fulvescenti-griseis, parce adpersa, a basi ultra medium in transversum fortiter, in longitudinem (minus quam in adelographo) parum convexa, subtiliter punctato-striata; striis posterius vix subtilius impressis, interstitiis latis remote uniseriatim subtilius punctulatis; apice oblique declivi, convexe rotundato vel depresso convexo, interstitiis omnibus supra ultra versuram tuberculis crebris (singulo 4 vel 6) acutioribus notatis. Corpus subtus nigro-piceum, minus subtiliter punctatum, pilis parvis adpersum. Pedes ferrugineo-testacei, tibiis posterioribus versus apicem late compressis, extus crenulatis, piloso-ciliatis.

Japan, Hagi (Hiller).

Xyleborus sobrinus Eichh.

Elongatus, parum nitidus, piceus, tenuiter griseo-pubescens, antennis pedibusque testaceis, thorace oblongo, elytris latiore, postice laevi, opaco; elytris retrorsum attenuatis, subtiliter striato-punctatis, interstitiis uniseriatim punctulatis, posterius tuberculatis, apice opaco subrotundato, declivi, interstitiis 1^o et 3^o uniseriatim tuberculatis 2^o subsulcato, laevi. — Long. 2 Mm.

Eichh. Ann. Soc. ent. Belg. 1875. p. 202.

X. Saxesenii Ratz. nostrati quam maxime affinis et verosimile mera varietas illius; nam praeter magnitudinem paullo minorem corporis et attenuationem magis distinctam posticam elytrorum notas distinctivas extricare non potui.

Xyleborus festivus Eichh.

Major, cylindricus, brunneo-testaceus, rarius griseo-pubescens, thorace oblongo, lateribus rectis, supra postice sat profunde punctato, elytris striato-punctatis, interstitiis subaeque uniseriatim punctatis, apice valde declivi, convexe rotundato, nitido, subruguloso, subtiliter striato-punctato, interstitiis 1^o et 3^o seriatim tuberculatis, 2^o superne bigranulato. — Long. 4 Mm.

Eichh. Ann. Soc. ent. Belg. 1875. p. 202.

Magnitudine prope Xyl. celsum adaequans, sculptura vero pro-

pius X. Xylographo et propinquo affinis; ab illis tamen interstitio 2° in declivitate postica elytrorum tuberculis utrinque singulis supernis notato, statim dignoscitur. Unicolor brunneo-testaceus nitidus, pilis fulvescenti-griseis, parce adpersus. Caput subtiliter rugoso-punctatum. Prothorax latitudine fere tertia parte longior, versus basin, quamvis minime, tamen conspicue subattenuatus, lateribus a basi ultra medium rectis, apice fortiter rotundatus; supra in medio disco tuberculo obtuso, obsoleto, rotundato, notatus, anteriorius subtilius tuberculato-exasperatus, posteriorius distincte sat dense et profundius punctatus, absque linea media laevi. Elytra latitudine fere duplo longiora, lateribus rectis, apice fortiter conjunctim rotundata; supra cylindrice-convexa, subtiliter striato-punctata, striis vix impressis, punctis subtilibus, subaequalibus, seriatim notatis. Apex praecipitanter declivis, convexe rotundatus, nitidus, subrugulosus, subtiliter striato-punctatus, striis internis (2° et 3°) arcu leni versus angulum suturalem flexis, interstitiis 1° et 3° in utroque elytro tuberculis 5 vel 6 seriatis notatis, 2° superne infra versuram declivitatis tuberculis 2° notatis; interstitio 2° declivitatis haud piloso (aeque fere ac in Blastophago piniperda), glabro, sequentibus seriato-pilosis. Antennae et pedes testacei.

Japan (Lewis), Hagi (Hiller).

Xyleborus vicarius Eichh.

Major, brunneo-testaceus, cylindricus, nitidus, parce pilosellus, thorace oblongo, lateraliter recto, dorso medio carinula transversa notato, posteriorius subtilissime punctato, elytris subtiliter striato-punctatis, interstitiis remote uniseriatim punctulatis, apice convexe declivi umbilicate punctato, nitido, interstitiis utrinque 1° posteriorius elevato, et 3°, remote uniseriatim tuberculatis, 2° subimpresso, immuni. — Long. 3 Mm.

Eichh. Ann. Soc. ent. Belg. 1875. p. 203.

?Mas: *thorace dorso antice profunde excavato, margine apicali medio subcornutum reflexo.*

X. affini valde similis, sed duplo fere major, elytris apice convexiore, ruguloso-punctato, nitido praeterea thorace lateraliter recto, parallelo, angulis posticis subacute rectis etc. distinctus. Caput ferrugineum, fronte leviter convexa, parce punctulata, linea media latiuscula elevata, laevi. Antennae ferrugineo-testaceae. Prothorax latitudine fere dimidio longior, lateribus rectis, parallelis, a medio ad basin nec rotundatus, nec attenuatus, apice fortiter rotundatus, basi truncatus, angulis posticis (desuper intnenti) subacute

rectis; supra ferrugineus, vel brunneo-testaceus, nitidus, tenue pubescens, in medio fere disco tuberculo subtransverso, obtuso, notatus; anterieus tuberculis subtilius exasperatus, posterius subtilissime parce punctatus. Scutellum parvum, nitidum, laeve. Elytra latitudine basali thoracis et illo sat dimidio longiora, basi truncata, lateraliter recta, parallela, a quadrante fere postico cum apice conjunctim rotundata; angulo humerali acute recto; supra cylindricè convexa, ferruginea vel brunneo-testacea, posterius subinfuscata, nitida, subtiliter punctato-striata, striis vix impressis, hinc et inde a linea recta discedentibus, punctulatis, griseo-pilosellis; stria suturae proxima subrugulose punctata, ceteris tamen, non profundius impressa. Declivitas postica obliqua subrotundato-declivis, nitida, subseriatim umbilicato-punctata, interstitiis 1° et 3° utrinque remote uniseriatim tuberculatis; 2° leviter impresso, praecipue posterius juxta suturam, sutura inde subelevata. Corpus subtus ferrugineum, subtilissime punctatum. Pedes cum coxis testacei.

Japan (Lewis), Hagi (Hiller).

Xyleborus glabratus n. sp.

Sublinearis, cylindricus, nigro-piceus, subnitidus, glaber, thorace ante medium disci obsolete tuberculato, posterius sublaevi; elytris obsolete lineato-punctulatis, apice subtruncato-declivi, truncatura inferne acute marginata, convexiusculo, crebre umbilicato-punctato, in singulo elytro triseriatim tuberculato. — Long. 2,5 Mm.

Statura angusta, cylindrica, elongata, thorace tuberculo obsolete ante medium, elytris supra obsolete punctulatis, apice determinate convexe subtruncato, crebre umbilicato-punctato et tuberculis in singulo elytro triseriatis notato etc. facile dignoscitur. Caput piceo-nigrum, fronte leviter convexa, subtilissime alutacea et punctis subtilissime impressis, anterieus pilis fulvescentibus adpersa. Antennae testaceae, latitudine sat dimidio longior, lateribus rectis, a basi ad apicem, apice fortiter at obtuse rotundatus, basi media truncatus, versus latera vero utrinque oblique subtruncatus; angulis posticis inde (desuper intuenti) quamvis acutiusculis, tamen obliquis seu obtusis; supra cylindricè convexus, nigro-piceus vel piceo-brunneus, coece nitidus, glaber vel pube tenuissima, vix conspicua versus apicem parce adpersus; ante medium disci tuberculum obsolete vel obtusum; anterieus saepius dilutior, subrubescens, rugulis transversis exasperatus, posterius subtilissime alutaceus et punctis tenuissimis parcis adeo subtiliter adpersus, ut oculo minus acute armato, laevis appareat. Scutellum parvum, subro-

tundatum, laeve, nigrum. Elytra exacte cylindrica, latitudine thoracis et illo fere dimidio longiora, basi truncata, humeris rectangularibus at subobtusis, lateribus rectis, parallelis a basi usque apicem; exinde (in margine apicali subcarinatim elevata) arcu brevi versus angulum suturalem flexa; supra cylindricè convexa, piceo-brunnea, omnino glabra, sat nitida, punctis parvis, seriatis, tenuissime impressis, notata, adeo ut oculo minus acute armato elytra ut et thorax posterius omnino laevia videantur; striis omnino nullis; apice oblique subtruncato declivi; declivitate convexa, lateribus vero, prope marginem elevatam apicalem, in utroque elytro obsolete depressa; spatium truncaturae punctis crebris, sat magnis, at haud profunde impressis, medio subelevatis, seu umbilicatis, adpersum et praeterea in utroque elytro tuberculorum parvorum triplice serie notatum. Corpus subtus piceo-brunneum subtilissime punctulatum, glabrum. Pedes testacei.

Japan, Hagi (Hiller).

Adnotatio: Sculptura in declivitate postica elytrorum insignis et peculiaris, ita ut difficile constitui possit, utrum puncta impressa sint an potius subelevata vel tuberculiformia.

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: 1877

Band/Volume: [21_1877](#)

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

Artikel/Article: [Japanische Scolytidae 117-128](#)