Download unter www.biologiezentrum.at

WIENER
Entomologische Monatschrift.

Redaction und Expedition: Landstrasse, Gärtnergasse Nr. 45.
In Commission bei Carl Gerold's Sohn, Stadt Nr. 625.

Nr. 1. V. Band. Jänner 1861.

Species novae Coleopterorum descripta,
quae in Syria invenit Dom. Kindermann.

Auctore **L. Reiche.**

Amphotis orientalis.

Longit. 5 — 5½ mill. (2¼ — 2½ lin., latit. 3 — 3½ mill. (1½ — 1⅔ lin.)

Oblonga, fusca, nitidula, confertim punctata. Caput subdepressum, ferrugineum, crebrepunctatum; lobis antennariis rotundatis; antennarum articulo primo dilatato, foliaceo. Thorax brevis, latus, capite triplo latior, medio convexus, a latere rotundatus valde dilatatus ac ferrugineus, confertissime punctulatus, haud scoriaceus, basi fere recte truncatus; angulis subrectis; apice valde attenuatus, profunde emarginatus; angulis porrectis, subacutis. Scutellum punctulatum. Elytra thoracis basi latitudine, illo dimidio longiora, dorso convexa, a latere deplanato dilatata ac ferruginea, crebrepunctata, septem costulata; costulis setiferis; sutura elevata, maculis ferrugineis, ut in *Amphotis marginata* dispositis, ornata.

Amph. marginatae magnitudine affinis, differt autem statura magis oblonga, antennarum articulo primo minus dilatato, thorace punctulato haud scoriaceo, elytrorum costulis minus elevatis etc.

Habitat Berytam versus Syriae.

Hybosorus punctatissimus.

Longit. 8 mill. (3½ lin.), latit. 4½ mill. (2 lin.)

Breviter ovatus, nigro piceus, supra vix nitidulus, crebre ac profunde punctatus. Caput paulo convexum, a latere ciliatum; epistomo marginato, fere recte truncato; oculis parum prominulis; antennis fuscis, capitulo nitidulo. Thorax capite plus duplo latior, latitudine

Download unter www.biologiezentrum.at

dimidio brevior, antice parum attenuatus lateque emarginatus; angulis acutiusculis, parum prominulis; postice dilatatus; angulis subrectis; margine postico subsinuato; lateribus subrectis, antice parum rotundatis; disco perfecte leviter marginato, crebrepunctato; punctis quam in capite majoribus; in medio spatio longitudinale laevigato obsoleto. Scutellum laevigatum triangulariter elongatum, concavum. Elytra basi thorace parum angustiora, ultra medium valde ampliora, apice conjunctim rotundata, marginata; sutura sublaevigata; punctis quam in thorace majoribus subseriatim instructa. Subtus nitidulus, abdomine laevigato; segmentis apice punctis non nunquam piliferis instructis; tibiis anticis extus valde tridentatis, denticulatisque.

Hybosoro Illigeri (Reiche) facile distinguendus habitu corporis postice dilatato, epistomo truncato, punctura tegumentorum superiorum cribrata.

Habitat Antiochiam versus Syriae.

Pentodon anthracinus.

Longit. 18—21½ mill. (8—9½ lin.), latit. 11½—13 mill. (5—5⅔ lin.)

Oblongus, ater, obscurus, infra nitidulus. Caput subtriangulare, irregulariter rugosum, carina frontali subarcuata instructum; epistomo bidenticulato; palpis antennisque piceis. Thorax transversus, capite plus triplo latior, latitudine tertia parte brevior, antice angustatus, postice infra medium latior, convexus, laxe punctatus; punctis antici arcuatis in rugis transversis confluentibus; lateribus marginatis; limbo antico marginato, angulis acutiusculis; margine postico haud marginato, bisinuato. Scutellum triangulare, laevigatum. Elytra basi thoracis latitudine, ultra medium ampliora, apice conjunctim rotundata, convexa, laxe punctata, oblique sex geminate striata; stria suturali deficienti vel obsoleta. Pygidium laxe punctatum. Subtus rare fulvo ciliatus; abdomine glabro, medio laevigato, a latere punctato rugoso; tibiis anticis extus tridentalis.

Speciebus congeneribus differt colore obscuro, capite transversim carinulato, haud tuberculato, stria suturali obsoleta.

Habitat Antiochiam versus Syriae.

Pachydema Kindermanni.

Longit. 14—16 mill. (6¼—7 lin.), latit. 7½—9 mill. (3⅓—4 lin.)

Download unter www.biologiezentrum.at

Oblongus, nigropiceus, parum nitidulus, subtus longe griseo villosus. Caput transversum, semihexagonum, punctato rugosum; epistomo ruguloso, valde margine reflexo, medio sinuato; oculis haud prominulis; antennarum funiculi articulis secundo suborbiculato, tertio et quarto subcylindricis longitudine aequalibus, quinto cupuliforme, ultimis laminatis in clara flabelliformi funiculo longiori; palpis gracilibus, articulo ultimo filiforme. Thorax transversus, capite duplo latior, latitudine tertia parte brevior, antice magis postice parum attenuatus; lateribus rotundatis, longe ciliatis; angulis posticis obtusis; margine postico medio parum rotundato utrinque subsinuato; disco crebrepunctato, punctis antice confusis, spatio medio longitudinale laevigato. Scutellum triangulare, laevigatum, nitidum. Elytra basi thorace paulo latiora, medio parum ampliora et inde ad apicem attenuata, apice conjunctim rotundata; sutura elevata; stria sutural valde impressa; in disco profunde punctata striis sex obliquis geminatis instructa. Pygidium valde inflexum, minute punctatum. Subtus tibiis anticis extus tridentatis, tarsis anterioribus et intermediis in mare parum dilatatis infra spongioso squamulatis. Foemina incognita.

Speciebus congeneribus differt capite semihexagono ut in Pachydema Reichei Rambur at ab illo facile distinguendus statura majori et latiori atque minus convexa, punctura magis impressa, thoracis angulis posticis minus rotundatis, tarsis minus dilatatis etc.

Habitat Berytam versus Syriae.

Hanc speciem Dom. Kindermann, in Syriae, constanti naturae exploratori dedicavi.

Pachydema Ledereri.

Longit. 9½—11½ mill. (4⅓—5 lin.), latit. 5—6 mill. (2⅓—2⅓ lin.)

Oblongus, castaneus, nitidulus; epistomo, ore, antennis, pedibus pectoreque fulvo-testaceis. Caput ovale, crebrepunctatum; epistomo ruguloso, integro vel subsinuato, marginato, reflexo, pilis rufis hirsuto; oculis haud prominulis; antennis funiculo gracile, articulo secundo orbiculato, tertio, quarto et quinto subcylindricis, longitudine crescentibus, capitulo funiculo longiore flabellato. Thorax capite plus duplo latior, latitudine dimidio brevior, antice parum attenuatus, a latere rotundatus; angulis posticis obtuse rotundatis; limbo postico vix bisinuato, medio parum rotundato; lateribus limbo basalique longe flavo ciliatis; disco laxe punctato, anguste marginato. Scutellum

Download unter www.biologiezentrum.at

triangulare, laevigatum. Elytra basi thoracis latitudine, ante medium valde dilatata, apicem versus parum angustata, apice fere singulatim rotundata; sutura elevata, sublaevigata; stria suturali striisque tribus in singulo obliquis, geminatis; interstitiis valde punctatis; lateribus a margine fulvo ciliatis. Pygidium fortiter incurvatum, vix distante punctatum. Subtus pectore fulvo lanato; abdomine fulvo tomentoso; tarsis in mare anterioribus et intermediis dilatatis, infra spongioso squamulatis; articulo secundo latiore. Foemina incognita.

Habitu corporis *Elaphocerae gracilis* (Waltl) at antennis quinque flabellatis gen. *Pachydema* pertinet. Affinis *Pach. Saulcyi* Reiche (Ann. soc. ent. de Fr. 1856 pag. 378) at colore, statura minori, antennarum structura, epistomo vix integro distincta.

Habitat Berytam versus Syriae.

Hanc speciem peritissimo et generosissimo entomologo Julio Lederer Vindobonensi dedicavi.

Aurigena aereiventris.

Longit. 17 mill. (7½ lin.), latit. 7 mill. (3¼ lin.)

Oblongus; supra obscure aeneus, parum nitidus; infra aeruginosus vel potius rubro cupreus, nitidissimus. Caput depressum, punctato erosum, inter oculos longitudinaliter rugatum; epistomo labroque viridi-aeneis, crebre et profunde punctatis; antennarum articulis quartum et sequentibus intus in serra paulo prolongatis. Thorax transversus, capite haud duplo latior, latitudine vix dimidio brevior, antice a medio valde angustatus, postice vix coarctatus angulis fere rectis: disco medio laxe, a latere confertim punctato, basi medio supra scutellum obliquis punctis duobus impresso. Scutellum punctiforme, unipunctatum. Elytra thoracis basi parum latiora, pone humeros ad apicem sensim attenuata, apice subtruncata, striato punctata; striis apicem versus sub obsoletis, interstitiis profunde punctatis; punctis a latere confluentibus. Subtus crebrepunctata; pedibus aeruginosis.

Aurig. lugubris differt statura minore et angustiore, colore obscuriore, thorace antice magis angustato, elytris punctato-striatis.

Habitat Hierosolymam versus. A Domino Feliciano de Saulcy reperta.

Download unter www.biologiezentrum.at

Helops Peyronis.

Longit. 19½—23½ mill. (8½—10½ lin.), latit. 7½—9 mill. (3⅓—4 lin.)

Elongatus, ater, opacus; pedibus vix subcoeruleis. Caput subrotundatum, crebre profunde punctatum; punctis umbilicatis saepe confluentibus; epistomo recte truncato; oculis aureis, vix antice sinuatis; antennis dimidio corporis longitudine, apice subserratis; articulo tertio duobus sequentibus conjunctis longiore. Thorax capite plus dimidio latior, latitudine vix longior, ante medium ampliatus, antice posticeque recte truncatus; angulis anticis rotundatis, posticis fere rectis; disco leviter marginato, crebre et profunde punctato; punctis umbilicatis. Scutellum triangulare, laxe punctatum. Elytra thoracis basi parum latiora, ultra medium ampliora, thorace fere triplo longiora, basi conjunctim emarginata, apice attenuata, singulatim in cauda brevi prolongata, subtilissime scoriacea, striato punctata; interstitiis laxe punctulatis. Subtus sterno crebrepunctato, punctis umbilicatis; abdomine fortiter punctato; punctis in rugis longitudinalibus confluentibus; pedibus gracilibus; tarsis in mare haud dilatatis nec pilosis.

Habitat in Caramaniae montibus.

Hoc spectabile insectum, in illo genere giganteum, Dom. Ed. Peyroni Massiliensi, entomologo perito, grate dedicavi.

Helops eleodinus.

Longit. 12½ — 15½ mill. (5½ — 7 lin.), latit. 5—7 mill. (2⅓ —3 lin.)

Elongatus, subcylindricus, atrovirescens, nitidus. Caput subrotundatum, crebrepunctatum; epistomo recte truncato, utrinque impresso; oculis antice parum emarginatis; antennis dimidio corporis vix longitudine, articulo tertio duobus sequentibus haud longiore. Thorax transversus, latitudine paulo brevior, capite dimidio latior, a latere subrotundatus, antice posticeque fere recte truncatus; angulis obtusiusculis; convexus, marginatus, crebre punctatus. Scutellum transversum, subtriangulare, tenue punctatum. Elytra thoracis basi parum latiora, pone medium ampliora, apice paulo angustata conjunctim rotundata, basi conjunctim subemarginata, convexa, striate punctata; striis primo et secundo, septima et octava apice profundius impressis; interstitiis crebre punctulatis. Subtus prosterno profunde

Download unter www.biologiezentrum.at

punctato rugato, pectore abdomineque crebre punctatis; pedibus validis; femoribus, praesertim in mare, incrassatis; tibiis incurvatis, anticis in mare apice subito dilatatis; tarsis brevibus, subtus tomentosis, in mare dilatatis.

Affinis *Hel. azureo* Brullé (H. *coelestino* Waltl), differt autem colore saturatiore et nitidiore, thorace minus convexo et rotundato, elytrorum basi minus emarginato, striarum punctis minoribus minusque impressis.

Habitat Antiochiam versus Syriae.

Helops syriacus.

Longit. 11 — 14½ mill. (5 — 6½ lin.), latit. 4¼ — 6 mill. (2—2/3 lin.)

Elongatus, subcylindricus, angustatus, obscure cyaneopiceus, nitidulus. Caput subrotundatum, crebrepunctatum; punctis in medio intricatis; epistomo recte truncato, antice utrinque parum impresso; oculis antice parum sinuatis; antennis dimidio corporis brevioribus, articulo tertio sequentibus duobus vix longitudine. Thorax transversus, latitudine paulo brevior, capite plus dimidio latior, ante medium amplior; lateribus antice rotundatis, inde ad basin fere rectis; angulis posticis rectis, anticis obtuse rotundatis; disco punctis grossis crebre punctate, parum convexo, marginato. Scutellum transversum, apice subrotundatum, minute punctatum. Elytra thoracis basi parum latiora, pone medium vix ampliora, apice paulo angustata, conjunctim rotundata, basi conjunctim vix emarginata, convexa valde striato-punctata; striis prima et octava apice profundius impressis; interstitiis crebrepunctulatis. Subtus prosterno irregulariter rugato, pectore abdomineque crebrepunctatis; pedibus validis; femoribus praesertim in mare incrassatis; tibiis incurvatis, anticis in mare apice subito incrassatis; tarsis brevibus, anticis in mare modice dilatatis.

Praecedenti (*Hel. Eleodino*) certe valde affinis, differt autem statura minore, praesertim angustiore et minus convexa, colore subcyaneo; thorace crebrius punctato, striis elytrorum profundius punctatis et impressis, femoribus minus incrassatis, tarsis in mare minus dilatatis.

Habitat Berytam versus Syriae.

Download unter www.biologiezentrum.at

Helops hesperides.

Longit. 6½—9 mill. (3—4 lin.), latit. 2—3 mill. (1—1½ lin.)

Elongatus, angustissimus, fusco obscure aeneus, nitidulus. Caput subrotundatum, crebre intricato punctatum, antice sat profunde arcuatim impressum; oculis prominentibus, vix antice sinuatis; antennis dimidio corporis valde longioribus, apice parum incrassatis, articulo tertio duobus sequentibus vix breviore, ultimo majore incurvato. Thorax capite vix latior, paulo ante medium dilatatus, a latere anticeque rotundatus; angulis obtusis; postice coarctatus, recte truncatus; angulis obtusiusculis; disco crebre punctato; punctis sublinearibus, longitudinaliter confluentibus. Scutellum transversum, triangulare, vage punctatum. Elytra ovalia, thoracis basi vix latiora, inde ultra medium ampliora, apice attenuata, punctato striata; striis valde impressis; interstitiis subconvexis, laevibus. Subtus undique crebrepunctatus; prothoracis lateribus tenue longitudinaliter rugatis; pedibus validis; femoribus praesertim in mare incrassatis; tibiis rectis; tarsis velutinis, in mare dilatatis.

Affinis Hel. Juncorum Küster (die Käfer Europa's XXI—41) at statura majore valde graciliore et minus convexa, antennis longioribus, thorace longiore et angustiore, femoribus incrassatis facile distinguendus.

Habitat Berytam Syriae et Mersinam Caramaniae versus in truncis Citri aurantii Linné.

Psalidium spinimanum.

Longit. 8½ mill. (3⅔ lin.), latit. 4 mill. (1⅞ lin.)

Oblongum, fusco piceum, squamulis aureis dense vestitum, nitidum.

Caput subglobosum, scoriaceum, punctulatum; oculis subglobosis parum prominulis; rostro crasso, breve, basi longitudinaliter eroso, medio irregulariter foveato, apicem versus vage punctato, tomentoso; mandibulis crassis, parum prominulis; antennis subtenuibus, thoracis basi vix attingentibus. Thorax subglobosus, tumidulus, capite plus duplo latior, latitudine haud brevior, a latere rotundatus, antice coarctatus et supra impressus, postice latior, crebrepunctatus, haud scoriaceus. Scutellum scoriaceum, vage punctatum. Elytra basi thorace paulo latiora, medio ampliora, apice rotundatim attenuata, subovata, profunde striato-punctata, apicem versus tomentosa; interstitiis subconvexis, scoriaceis, vage punctatis. Subtus pectore abdomineque

Download unter www.biologiezentrum.at

appresso tomentosis; pedibus rufescentibus, tomentosis; femoribus modice clavatis; tibiis teretibus, rectis, apice ampliatis, intus uncinatis, anticis intus quinque vel sex spinosis.

Psalid. maxilloso statura et face simillimum at vestimento, thorace humidulo haud scoriaceo, tibiis anticis intus spinosis facile distinguendum.

Habitat in insula Creta, a Dr. Kruper repertum.

Psalidium villosum.

Longii. 6½ mill. (2¾ lin.), latit. 4 mill. (1⅓ lin.)

Elongatum, fuscum, vix nitidulum, pilis fulvescentibus longe hirsutum. Caput rotundatum, nudum, scoriaceo-rugosum; fronte sparsim grosse punctato; rostro rugoso, grosse sparsim punctato, squamulis aureis vestito, medio subcanaliculato, apice emarginato; mandibulis crassis, brevibus; oculis subglobosis, vix prominentibus; antennis sat crassis, tomentosis, thoracis basi haud attingentibus. Thorax subglobosus, capite vix duplo latior, latitudine haud brevior, a latere rotundatus, antice magis posticeque angustatus, scoriaceo rugosus, squamulis subaureis vestitus, punctis grossis vel faveolis profundis exsculptus. Scutellum grosse punctatum. Elytra subovata, basi thoracis medio latiora, subparallela, apicem versus attenuata, foveolato striata; interstitiis vix convexis, scoriaceis, punctis distantibus impressis, squamulis subaureis vestitis. Subtus pectore, abdomine pedibusque scoriaceis, vage punctatis; favoribus modice clavatis; tibiis teretibus, anticis parum arcuatis, apice ampliatis intus uncinatis.

Affine ***Psal. Levratii*** Reiche (Ann. de la soc. entom. de Fr. 1857. at thorace minus rotundato, villositateque facile distinguendum.

Habitat Antiochiam versus Syriae.

Die europäischen Arten der Gattung Stenopogon.

Vom

Director Dr. H. Löw

in Meseritz.

Als ich im Jahre 1847 im zweiten Bande der ***Linnaea entomologica*** die Gattung ***Stenopogon*** begründete, kannte ich nur 6 derselben angehörige europäische Arten genauer, nämlich: 1. ***coracinus*** Löw, 2. ***milvus*** Löw, 3. ***elongatus*** Meig., 4. ***callosus*** Wied., 5. ***ochreatus***

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Wiener Entomologische Monatsschrift

Jahr/Year: 1861

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): Reiche L.

Artikel/Article: Species novae Coleopterorum descripta quae in Syria invenit Dom. Kindermann. 1-8