

des sieben und dreyßigsten Hefts.

Tab. 1. *Scarabaeus niger* Kugelann.

— 2. *Scarabaeus globosus* Kugelann.

— 3. *Scarabaeus fabuleti* Kugelann.

— 4. *Scarabaeus medius* Kugelann.

— 5. *Hister quadratus* Kugelann.

— 6. *Hister vulneratus* Kugelann.

— 7. *Hister complanatus* Kugelann.

— 8. *Anisotoma picea* Kugelann.

— 9. *Anisotoma glabra* Kugelann.

— 10. *Anisotoma cornuta* Kugelann.

— 11. *Anisotoma corticalis* Kugelann.

— 12. *Anisotoma testacea* Kugelann.

— 13. *Agathidium globosum* Kugelann.

— 14. *Byrrhus undulatus* Kugelann.

— 15. *Byrrhus Morio* Kugelann.

— 16. *Tenebrio diaperinus* Kugelann.

— 17. *Carabus impressus* Kugelann.

— 18. *Carabus Viduus* Kugelann.

— 19. *Carabus nivalis* Kugelann.

— 20. *Carabus peltatus* Kugelann.

— 21. *Carabus vespertinus* Kugelann.

— 22. *Carabus Aethiops* Kugelann.

— 23. *Carabus Eyrinotus* Kugelann.

— 24. *Carabus tardus* Kugelann.

QF
482
G3
P19
1796
Hft 37-42
SCHNEIDER



Scarabæus niger Kugelann.

Jac. Sturm fec.

SCARABAEVS niger.

Der schwarze Dungkäfer.

Scarabaeus niger: scutellatus thorace inermi, capite subtuberculato, elytris punctato-striatis, antennis pedibusque piceis.

Scarabaeus niger: oblongus niger nitidus, clypeo retuso subtuberculato, elytris punctato-striatis. *Kugelann. n. 16.*

Habitat in stercore, Brunsvigiae.

Statura et magnitudo *Sc. bimacul. F.* Palpi et Antennae piceae. Clypeus transversus ater punctatus reflexus emarginatus, tuberculis tribus obsoletis. Thorax inermis ater punctatus. Elytra atra nitida punctato-striata. Pedes picei. Tibiae anticae tridentatae. Corpus subtus atrum.

a Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Sieben und dreyßigstes Heft.



Scarabaeus globosus Kugelann.

J. St. fec.

SCARABAEVS globosus.

Der kuglichte Dungkäfer.

Scarabaeus globosus: exscutellatus muticus ater glaber, clypeo scabro inermi, clytris striatis gibbis.

Scarabaeus globosus: gibbus niger nitidus, clypeo scabro, clytris striatis. Kug. n. 25.

Habitat in stercore.

Statura *S. ovati* F. Clypeus integer vix emarginatus scaber. Thorax laevis nitidus, ater, margine laterali rotundatus. Elytra valde gibba laevia nitida striata, striis impunctatis. Pedes ferruginei pilosi. Tibiae omnes tridentatae. Corpus subtus obscurum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Scarabaeus fabuleti Kugelann.

J. St. fec.

SCARABAEVS fabuleti.

Der Sand - Dungkäfer.

Scarabaeus fabuleti: scutellatus muticus oblongus niger, elytris crenato - fulcatis.

Scarabaeus fabuleti: ater coleoptris gibbis crenato - fulcatis. *Kugel.* n. 26.

Habitat in fabuletis.

Statura et magnitudo *Sc. terrestris* F. Clypeus integer ater punctatus. Thorax inermis ater punctatus. Elytra atra, fulcata, fulcis crenatis, postice subconvexa. Anus acuminatus ultra elytra prominens. Pedes picei. Tibiae anticae tridentatae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Scarabaeus medius Kugelani.

J. St fœ.

SCARABAEVS medius.
Der mittlere Dungkäfer.

Scarabaeus medius: exscutellatus thorace retuso, capitis clypeo linea elevata, occipite bicorni, elytris testaceis nigro maculatis.

Copris media. Kugelan. n. 3.

Schneider N. Mag. III. p. 271.

Habitat in stercore.

Statura *Sc. austriac.* at duplo maior. Capitis clypeus subaeneus reflexus integer striga media transversa elevata, postice cornubus binis brevibus obtusis. Thorax atro-aeneus punctis elevatis scaber, antice retusus, submuticus, margine laterali parva gibbositate notatus. Elytra striata grisea s. testacea maculis nigris irrorata. Pedes nigri. Corpus subtus atrum. Varietatem *Sc. Xiphiar* olim habui, quod factum priusquam hunc viderim. —

a. Magnitudo naturalis. b. Clypeus auctus.



Hister quadratus Kugelann.

J. St. fce.

HISTER quadratus.

Der viereckigte Stutzkäfer.

Hister quadratus: ferrugineus nitidus, elytris striatis, corpore subquadrato.

Hister quadratus: brunneus nitidus, thoracis lateribus incrassatis, elytris subtilissime striatis. Kug. n. 11.

Schneid. N. Mag. V. p. 519.

Panzer Ent. germ. I. n. 24. p. 25.

Habitat sub cortice Betulae, rarus.

Corpus subquadratum, totum ferrugineum nitidum. Thorax utrinque longitudinaliter impressus. Elytra striata, striis tribus laevibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Hister vulneratus Kugelann.

J. St. fec.

HISTER vulneratus.

Der verwundete Stutzkäfer.

Hister vulneratus: ater nitidus, thorace quadrato linea media transversa impressa, elytris laevibus punctatis.

Hister vulneratus: niger nitidus thorace linea transversa impressa anteriore, lateribus rectis, elytris punctatis. Kug. n. 18.

Habitat sub cortice Populi.

Parvus. Corpus totum atrum nitidum, antennis pedibusque fuscis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

a



b



Hister complanatus Kugelann.

J. St. fec.

HISTER complanatus.

Der flache Stutzkäfer.

Hister complanatus: oblongus depressus ater nitidus, elytris punctatis, pedibus ferrugineis.

Hister complanatus: ovalis planus niger nitidissimus, elytris punctatis recta truncatis. Kug. n. 24.

Habitat sub Cortice Quercus et Betulae.

Corpus oblongum s. parallelepiped. atrum nitidum depressum. Antennae pallide testaceae. Elytra punctata truncata, apice ferruginea. Pedes ferruginei.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Anisotoma picea Kugelann.

J. St. fec.

ANISOTOMA picea.

Die pechbraune Kugelannische Anisotoma.

Anisotoma picea: ovata, picea, elytris punctato-striatis, tibiis posticis arcuatis.

Antisotoma picea: elytris punctato-striatis, antennis pedibusque rufis, tibiis posticis arcuatis. Kug. n. 4.

Habitat — — —

Corpus ovatum piceum nitidum. Caput prominens laeviusculum; mandibulae exsertae. Antennae fuscae articulis extimis quatuor maioribus. Thorax laevis nitidus sub lente punctatus. Elytra nitida punctato-striata. Pedes ferruginei. Tibiae anticae spinuloso-dentatae, mediae ciliatae, posticae pilosae arcuatae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Anisotoma glabra Kugelann.

J. St. fec.

ANISOTOMA glabra.

Die glatte Kugelannische Anisotoma.

Anisotoma glabra: atra suborbiculata elytris punctato-striatis, antennis pedibusque piceis.

Anisotoma glabra: subhaemisphaeria atra, scutello triangulari, elytris subtilissime punctato-striatis. *Kugel. n. 4.*

Volvox glabra. Schneid. N. Mag. V. p. 538.

Tetratoma atra. Herbst. Nat. d. K. IV. p. 86. n. 4. tab. 38. fig. 4. D.

Habitat sub cortice arborum.

Caput et thorax glabra nitida. Elytra atra punctato-striata. Antennae pedesque ferruginea. Corpus orbiculatum atrum.

Tritoma glabra Fabric. quam in Faun. germ. XXIII. 19. delineavi, huc non referenda.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Sieben und dreyfigstes Heft.



Anisotoma corrufca Kugelann.

J. St fec.

ANISOTOMA *corrusca*.

Die schimmernde Kugelännische Anisotoma.

Anisotoma corrusca: atra ovata nitidissima elytris obsolete striatis.

Anisotoma corrusca: subovalis nigerrima, elytris subtilissime substriatis. *Kug.* n. 8.

Habitat hybernans sub cortice Pini.

Corpus totum atrum nitidum ovatum. Caput et thorax glabra atra nitida. Elytra sub lente striata. Antennae pedesque piccae. Antennae articulis quatuor extimis maioribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Anisotoma corticalis Kugelann.

ANISOTOMA corticalis.

Die Kugelannsche Rinden-Anisotoma.

Anisotoma corticalis: ovata flava, elytris testaceis striatis, thorace, macula bascos elytrorumque margine fuscis.

Anisotoma corticalis: oblongo-ovalis, brunnea, coleoptris substriatis pallidis: macula bascos limboque externo obscurioribus. *Kug. n. 8.*

Habitat sub cortice Pini hybernans.

Caput et thorax glabra nitida obscure fusca. Antennae testaceae. Elytra pallide testacea striata, macula triangulari bascos margineque laterali fusca. Pedes testacei. Corpus subtus flavum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Antenna aucta.



Anisotoma testacea Kugelann.

ANISOTOMA testacea.

Die braungelbe Kugelannische Anisotoma.

Anisotoma testacea: ovata glabra nitida obscure ferruginea, elytris striatis apice testaceis.

Anisotoma testacea: subovalis, brunneo-testacea, elytris apice pallidis. *Kug. n. 10.*

Habitat primo vere ad ripas sabulosas.

Caput et thorax obscure ferruginea. Elytra striata glabra nitida striata obscure ferruginea apice testacea. Antennae palpique testacea. Pedes testacei.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Antenna aucta.



Agathidium globosum Kugelann.

St. fec.

AGATHIDIVM globosum.

Das kuglichte Kugelannische Agathidium.

Agathidium globosum: ferrugineum orbiculatum gibbum nitidissimum.

Agathidium globosum: piceum, subtus rufum. *Kugel. n. 2.*

Volvoxis globosa. *Schneid. N. M. V. n. 6. p. 539.*

Tetratoma globosa. *Herbst. Nat. d. K. IV. n. 2. p. 84. tab. 28. fig. 2. B.*

Habitat in fungis putrescentibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Byrrhus undulatus Kugelann.

J. St. fcc

BYRRHVS undulatus.

Der wellenförmige Fugenkäfer.

Byrrhus undulatus: obscurus, elytris striis tribus atris fasciisque duabus undatis albis.

Byrrhus undulatus: subovalis obscurus, coleoptris vittis longitudinalibus albo-bis interruptis atris. *Kugel.* n. 8.

Schneid. N. Mag. V. n. 1. p. 593.

Panzer Ent. germ. I. n. 16. p. 34.

Habitat — — —.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Byrrhus Morio. Kugelann.

J. St. fec.

BYRRHVS Morio.

Der Mobren - Fugenkäfer.

Byrrhus Morio: niger obscurus coleoptris striis tribus atris, maculis disci sparsis albis.

Byrrhus Morio: ovalis ater, coleoptris saepius dorso maculato. *Kugel.* n. 6.

Habitat et Brunsvigiae.

Similis B. dorsalis F. cuius varietas forsan esse possit. Totus ater immaculatus praeter discum coleoptrorum, qui saepius maculis albis sparsis pictus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Tenebrio diaperinus Kugelann.

J. St. fec.

TENEBRIO diaperinus.

Der Herzkäferartige Mehlkäfer.

Tenebrio diaperinus: oblongus ater immaculatus, clypeo emarginato, elytris punctato-striatis, antennis pedibusque piceis.

Tenebrio diaperinus: ovatus ater clypeo emarginato, elytris punctato-striatis.
Kugel. n. 4.

Habitat Regiomontii.

Caput exsertum atrum punctatum, clypeo emarginato. Thorax transversus ater punctatus. Elytra atra glabra punctato-striata, punctis plurimis interiectis, apicem versus gibba. Corpus nigrum pedibus piceis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus impressus Kugelann.

CARABVS impressus.

Der Laufkäfer mit den eingedruckten Hoblpuncten.

Carabus impressus: alatus capite thoraceque nitido aeneis, elytris opacis striatis striaque unica e punctis impressis.

Carabus impressus: supra fusco-cupreus, capite thoraceque nitidioribus, elytris striatis foveis pluribus serie impressis. Kug. n. 24.

Habitat — — —

Statura et magnitudo *C. sexpunct.* Caput nitidum viridi-aeneum. Thorax nitidus cupreo-viridis, dorso canaliculato transversim striato foveolaque baseos utrinque impresso. Elytra obscure aenea opaca striato, stria unica e punctis quinque impressis. Pedes viridi-aenei. Corpus subtus nitidum aeneum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Sieben und dreysigstes Heft.

17



Carabus Viduus Kugelann.

CARABVS Viduus.

Der verwandte Laufkäfer.

Carabus Viduus: alatus ater, elytris obscure aeneis striatis, punctis tribus impressis.

Carabus Viduus: niger supra obscure aeneus, elytris striatis, punctis tribus serie impressis, pedibus nigris. *Kug. n. 26.*

Habitat — — —

Caput et thorax atra nitida. Antennae atrae. Palpi exserti. Elytra obscure aenea striato-punctata, punctis tribus impressis. Corpus subtus atrum nitidum. Pedes atrii.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus nivalis Kugelann.

CARABVS nivalis.

Der Schnee - Laufkäfer.

Carabus nivalis: niger nitidus, elytris striatis: punctis tribus serie impressis, antennis pedibusque rufis. Kug. n. 28.

Habitat — — —

Alatus. Totus ater nitidus, praeter palpos, antennas pedesque, quae ferruginea.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus peltatus Kugelann.

CARABVS peltatus.

Der geschildete Laufkäfer.

Carabus peltatus: alatus oblongus, thorace subquadrato obscure rufo, elytris pallido-aeneis striatis, antennis pedibusque testaceis.

Carabus peltatus: thorace subquadrato, postice angustiore obscurus, elytris aeneo-infuscatiss striatis, pedibus pallidioribus. *Kugel. n. 29.*

Habitat — — —

Caput atro-fuscum. Thorax obscure rufus subquadratus dorso canaliculatus. Elytra nitida striata pallido-aenea. Corpus oblongum subtus atrum. Pedes testacei.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus vespertinus Kugelann.

St fec

CARABVS vespertinus.
Der abendliche Laufkäfer.

Carabus vespertinus: alatus oblongus ater, thorace subquadrato, elytris striatis castaneis macula apicis nigra.

Carabus vespertinus: niger elytris striatis brunneis: macula communi nigra, thoracis margine pedibusque pallidis. *Kugel. n. 30.*

Habitat — — —

Corpus oblongum atrum. Antennae fuscae basi pallidae. Caput et thorax atra nitida. Thorax subquadratus margine laterali est postico pallidus. Elytra fusca. f. castanea striata, macula apicis communi nigra. Pedes flavi, femoribus apice obscuris.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Corabus Aethiops Kugelann.

CARABVS Aethiops.

Der Mohren - Laufkäfer.

Carabus Aethiops: apterus ater, thorace suborbiculato, elytris depressis striatis apice latioribus.

Carabus Aethiops: apterus thorace postice rotundato niger nitidus, coleoptervis obovatis fulcatis. *Kug. n. 38.*

Habitat — — —

Totus ater nitidus immaculatus. Caput exsertum nitidum atrum. Thorax dorso canaliculatus suborbiculatus. Elytra striata atra nitida apice latiora. Pedes atri. Corpus subtus atrum nitidum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus Eyrinotus Kugelann.

J. St. fec

CARABVS Eyrinotus.

Der violette Laufkäfer.

Carabus Eyrinotus: alatus ater, elytrorum striis laevibus, antennarum basi pedibusque ferrugineis.

Carabus Eyrinotus: alatus ovalis, thorace antice capitis, postice elytrorum latitudine, supra metallicus, subtus piceus, antennarum basi pedibusque rufis.

Habitat — — —

Statura *C. ovat.* f. *C. helopioid.* Caput et thorax obscure aenea. Elytra aeneo-violacea striata.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus tardus Kugelann.

St. fec.

CARABVS tardus.

Der langsame Laufkäfer.

Carabus tardus: alatus ater thorace transverso, palpis antennisque flavis.

Carabus tardus: alatus thorace lato, antice subangustiore, ovatus, niger antennis fulvis, elytris striatis. *Kugel.* n. 49.

Habitat — — —

Totus ater. Caput et thorax atra nitida. Palpi antennaeque flava. Elytra nigra opaca striata. Pedes nigri tarsis ferrugineis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Da mit dem Anfange des vierten Jahrganges der deutschen Insektenfauna, also mit dem 37ten Hefte, diejenigen neuen entomologischen Entdeckungen, welche *Hr. Apoth. Kugelann*. in den Preussischen Staaten gemacht, der bereits vor den Augen des Publikums liegenden Anzeige gemäs, hier bekannt gemacht werden sollen, um sie zu dem eignen Werke über die *Preussischen Käfer* welches *Hr. Prof. Hellwig* in Braunschweig herauszugeben entschlossen, benutzen zu können, so finde ich für nöthig, als *Herausgeber der deutschen Insektenfauna*, hier einiges zu bemerken, um bey verschiedenen Anlässen zweckwuidrige Wiederholungen umgehen zu können. —

Die mir vom *Hrn. Prof. Hellwig* gütigst mitgetheilten, vom *Hrn. Apoth. Kugelann* entdeckten Preussischen neuen Käferarten, folgen in der *nemlichen Ordnung*, wie ich sie erhalte, und zwar ohne im mindesten mir eine Aenderung sowohl in Hinsicht des *generischen* als *specifischen* Namens zu erlauben. Ich kan daher, weder für den einen, noch für den andern verantwortlich stehen, obgleich manche von mir andern benennt worden wären. Die etablirten neuen Genera, sammt deren Befestigung und Vertheidigung, sind einzig Gegenstände, die mir nicht zukommen, und die man lediglich vom *Hrn. Prof. Hellwig* in der Beschreibung und weitläuffigern Detaillirung der *Preuss. Käfer* erwarten muß. Auch die eigentlichen *Characteres specifici*,

so wie, und soweit sie mir vorläufig vom Hrn. Prof. Hallwig mitgetheilt worden, gebe ich unverändert, nebst den Nr. Nr., nach welchen die Arten in dem Werke selbst zusammengestellt werden, wieder, ohneachtet ich es nicht für überflüssig hielte, nach *meiner Methode*, eine *differentiam specificam* voranzuführen. — Eben so wenig hielte ich es für zweckwidrig, so wie ich es bisher mit den zum *erstenmale* in der *deutschen Insektenfauna* als *neu* vorgekommenen Insektenarten hielte, auch eine zwar kurze, doch hoffentlich hinreichende Beschreibung anzufügen, wie ich solche mit dem Suchglase in der Hand entwarf, um anzuzeigen, wie ich diesen oder jenen preussischen Käter gefunden und beobachtet habe.

Nicht überall konnte ich den eigentlichen Wohnort der neuen preussischen Käter angeben, weil mir derselbe selbst nicht überall angegeben worden ist.

Nürnberg den 10. Jun.

1796.

D. Panzer.