

Nachträge und Verbesserungen zur Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren

Heft 67, enthaltend:

Curculionidae

18. Teil:

Untergattungen **Arammichnus** Gozis und **Tyloderes** Schönh.
der Gattung **Otiorrhynchus** Germ.¹⁾

Von Edm. Reitter in Paskau, Mähren.

Artengruppe: **Edelengus.**

1. *Otiorrhynchus (Arammichnus.) Vaulogeri* Pic (W. 1912 p. 110, Note,) ist gute Art und gehört in die Artengruppe *Edelengus*. Mit dieser Art ist nahe verwandt: *O. Pici* Solari, aus Algier.

2. Zu *Edelengus Gastonis* Fairm. gehört noch als Synonym: *O. Martini* Fst.

3. Mit *O. (Edelengus) planithorax* Boh. ist verwandt, aber besondere Art: *O. tuniseus* Pic von Le Kef.

4. *O. (Edel.) microscabris* Reitt. (p. 112) ist identisch mit *O. scobinatus* Solari.

Artengruppe: **Tecutinus.**

5. Zwischen 5" und 5' ist einzuschalten: Halsschild stark quer und ziemlich stark punktiert, Flügeldecken mit feinen aber deutlichen Punktstreifen, die Zwischenräume flach mit fast gleichstarker Punktreihe, an den Seiten und der Spitze fein gekörnt. Sonst dem *gymnopterus* und *brevicornis* ähnlich. L. 7 mm. — (Hieher *fallax* Mars.) — Syrien.

Kindermanni Strl.

Artengruppe: **Gryphiphorus.**

6. Auf p. 115, 1. Zeile von oben ist die v. *cuprifer* Strl. zu streichen.

¹⁾ Wien. Ent. Ztg. 1912, pg. 109—154.

7. Hinter *O. histrio* fehlt der mir erst nachträglich bekannt gewordene *O. Zebei* Strl.

8. *O. cibratostriatus* Strl. ist eine var. des *coronae* Strl. mit starken Punktstreifen auf den Flügeldecken.

9. *O. oxyanus* Apfelb. i. lit. = *koracensis* Strl.

10. Mit *O. subnudus* Strl. ist nahe verwandt: Scheibe des Halsschildes mit einer Mittelfurche. Schwarz, fast kahl, glänzend, Flügeldecken matt mit feinen Punktstreifen und flachen nur fein chagrinierten Zwischenräumen. Rüssel gekielt. L. 10·5 mm.

— Rumäni en.

Montandoni Solari.

11. *O. fossulatus* Apfelb. i. lit. = *Ludovici* Reitt.

12. In diese Gattungsgruppe gehört auch der nur 5·5 mm lange *O. irritabilis* Fst. aus Krasnojarsk.

13. Als weitere Synonyme zu *O. anthracinus* Scop. sind noch nachzutragen: *O. rugulipennis* Costa und *coenobita* Costa; ferner *Lazarevici* Csiki mit undeutlich erweiterten Vorderschienen aus Serbien.

14. Hinter *O. anthracinus* Scop. ist zu stellen: *O. kopaonicensis* Apfelb. aus Mazedonien, der an anderer Stelle beschrieben wird.

15. *O. rhilicola* Reitt. = *O. bulgaricus* Apfelb. = *tsincariensis* Apfelb. = *Parreyssi* Strl.

16. *O. cirorrhynchoides* Reitt. = *hospes* Apfelb. = *obcoecatus* Gyll.

17. *O. Havelkae* Apfelb. i. l. = *tristis* Scop.

18. *O. Heinzli* Reitt. = *aurosparsus* Germ. (*roscidus* Gyll., *livonicus* Strl.).

19. *O. luteus* Strl. v. *atticus* Strl. (1889) ist zu streichen, da es schon einen *atticus* Strl. (1887) gibt. Da die var. von keiner Bedeutung ist, will ich dafür keinen neuen, unnützen Namen einführen.

Artengruppe: **Arammichnus.**

20. **O. (Arammichnus) proximophthalmus** n. sp.

Dem *O. cibricollis* ähnlich, aber kürzer und breiter gebaut; von demselben durch die auf der Stirne stark genäherten Augen, die äußerst kurzen gereihten Haarbörstchen auf den Zwischenräumen und die viel stärkere einreihige Granulierung derselben, sowie die fleckig beschuppten Flügeldecken recht verschieden. —

Rüssel gefurcht, die Furche gegabelt, hinten reichlich die Augen erreichend, der Rüsselrücken nach hinten konvergierend,

punktiert, die Stirn zwischen den Augen nur halb so breit als ein Auge, diese ganz dorsal gelegen, deshalb der freie Seitenrand des Kopfes außen neben den Augen von oben vollständig sichtbar. Hals schild kugelig quer, nach vorne stärker verengt, mit starken ocellierten Punkten dicht besetzt, in der Mitte mit schmaler punktfreier Stelle. Flügeldecken breit, bauchig eiförmig, mit starken Punktstreifen und leicht gewölbten einreihig granulierten Zwischenräumen. Braunschwarz, glänzend, Flügeldecken fleckig, hell beschuppt, die Schüppchen oval oder kurz zugespitzt. — L. 7 mm. —

Systematisch neben *Trophonius* Reitt. zu stellen.

Tunis: Maheria (Vaulogér 1895) 1 ♀ in der Kollektion des Herrn Ferdinand Solari.

21. O. (*Arammichnus*) *moriger* n. sp.

Dem *O. Trophonius* Reitt. T. 67, p. 125, äußerst ähnlich, aber kleiner, der Rüsselrücken meist parallel, oft aber auch nach hinten etwas konvergierend, die Stirn zwischen den Augen reichlich so breit als ein Auge, die Zwischenräume der Punktstreifen auf den Flügeldecken mit einer sehr kurzen bürstchenartigen Haarreihe, diese ganz anliegend, oben mit metallischen, reichlichen Schuppenflecken, die Schuppen oval, metallisch. — Von dem sehr ähnlichen *O. hellenicus* Strl. durch stärkere pupillierte Punkte am Hals schild und die starken Punktstreifen der Flügeldecken und undeutlicher gekörnte Zwischenräume der selben abweichend. L. 6 mm.

Ich habe diese Art ursprünglich mit *Trophonius* vermengt; sie ist systematisch vor *hellenicus* zu stellen.

In s. Malta, Korfū, diese 2 Lokalitäten sind bei *Trophonius* zu streichen.

O. Trophonius Reitt. a. a. O. ist wahrscheinlich eine var. des *cribricollis* Gyll. mit schuppig behaarten Zwischenräumen der Flügeldecken.

22. O. (*Arammichnus*) *Ferdinandi* n. sp.

Bräunlichschwarz bis rostbraun, schlank gewölbt, Rüssel gefurcht, punktiert, der Rüsselrücken nach hinten schwach konvergierend und zwischen den Fühlern etwas schmäler als die Stirn zwischen den Augen und hier beträchtlich breiter als eines der dorsalen Augen. Glied 2 der Fühlergeißel fast von gleicher Länge, oder es ist 2 ein wenig länger als 1, die äußeren so lang als breit. Hals schild etwas schmäler als die Flügeldecken, ge-

rundet, vorn wenig schmäler als an der Basis, fast so lang als breit, oben grob, tief und dicht punktiert, fein behaart. Flügeldecken elliptisch, mit metallischen, hellen Schuppenflecken, die Schüppchen kurz, haarförmig, oben mit groben Punktstreifen, die Punkte groß, tief, dicht gestellt, rund, größer als jene des Halsschildes, die Zwischenräume schmäler oder doch nicht breiter als die Streifen, mit einer kurzen, geneigten Börstchenhaarreihe und einer Reihe von Körnern, die an der Spitze und den Seiten schärfer ausgeprägt sind. Schenkel einfach. Long. 7—7·5 mm. — Systematisch hinter *O. ocellifer* Reitt. zu stellen. — Sizilien. Von Palumbo gesammelt und mir von Herrn Ferdinand Solaro gütigst eingesendet.

23. *O. syracusanus* Fiori = *elatior* Strl.

24. *O. exilis* Bohem. sind die kleinsten Stücke von *velutinus* Germ.

25. *O. Championi* Reitt. kommt auch bei Herkulesbad vor.

Artengruppe: **Stupamacus.**

26. *O. sesquidentatus* Daniel = *nitidus* Reiche.

27. Zu dieser Artengruppe gehört auch *Kräperi* Strl. (*angulipes* Apfelb. i. l., *armipes* Apfelb.)

Artengruppe: **Meriplodus.**

28. *O. Marquardti* Reitt. p. 141, ist Schreibfehler für *Marquardtianus* Reitt., unter dem letzteren Namen ist er beschrieben.

29. Hinter *O. Balassoglooi* Strl. ist systematisch zu stellen: *O. laconicus* Kirsch.

Artengruppe: **Besobarvus.**

30. *O. expansus* Reitt. ist identisch mit dem echten *bispae-*
ricus Reiche, den mir Stierlin falsch bestimmt hatte und die Note auf p. 142 ist zu streichen.

Verzeichnis der unberücksichtigten, mir unbekannten Arten.

abuzzensis Strl. Sch. M. 1892. 412	<i>Abruzz.</i>
latifrons Stierl. l. c. 1892. 358.	
aca'um Gyllh. S. II. 590, St. Rev. 335	<i>Cri.</i>
Amrosii Bertol. B. It. XXV. 221	<i>I.</i>
amp̄s Petri V. z. b. 1902. 94	<i>Tr.</i>
angusieollis Boh. S. VII. 344, St. 180	<i>T.</i>
argillaceus Hochh. B. M. 1851. 1. 73	<i>Ca.</i>
Bagno Stierl. l. c. 1901. 364	<i>Neapolis.</i>
cantab. Seoane Not. F. Galleg. 78. 11	<i>Cant.</i>
clementi Gyllh. S. II. 632, St. Rev. 287	<i>R. m.</i>
constricticollis Stierl. Rev. 303	<i>T.</i>
cruralis Stierl. Sch. M. 1894. 115	?
decussatus Hochh. B. M. 1851. 1. 72	<i>Ca.</i>
depressus Stierl. B. 1875. 338	? <i>I.</i> ? <i>Ca.</i>
Desbrochisi Stierl. Frel. 5. 1896. 44	<i>Cp.</i>
dinaricus pfelb. Glasnik 1898. 272	<i>Bosn. oc.</i>
euxinus Afelb. Glasnik 1898. 281	<i>Rumel.</i>
frigidus Strl. A. B. 1895. 74	<i>Hi. m.</i>
bystrix Gyl. S. II. 618, St. Rev. 335	<i>Ca.</i>
inductus Gyl. S. II. 596, St. Rev. 336	<i>Cro.</i>
interalari Boh. l. c. 313, St. Rev. 118	<i>Hu.</i>
intrsicolls Rosh. St. Rev. 107	<i>Andal.</i>
intrsus Reiche A. 1862. 297	<i>C.</i>
mondula Stierl. Rev. 229	<i>Rumel.</i>
mus Stierl. B. 1862. 366	<i>D.</i>
orientalis Gyll. S. II. 556, St. Rev. 54	<i>Si.</i>
Ormi Stierl. Sch. M. 1888. 10	<i>Tr.</i>
ostertus Gyllh. S. II. 583	<i>G.</i>
pellulus Sahlb. F. Fenn. 1900. 18	<i>F.</i>
periscicus Apf. Mit. Bos. 1901. 466	<i>Alban.</i>
petigicus Stierl. Rev. 251	<i>D.</i>
phasni Rottb. B. 1871. 225	<i>Si.</i>
hromorphus Rottb. l. c. 226.	

- piceus Stierl. A. B. 1895. 74 *Bana*
 pilosus Gyllh. S. 2. 586 *Cr.*
 porcellus Dan. Stud. 2. 48 *Gran Sass.*
 rhamni Apfelb. Mit. Bos. 1896. 547 *Her.*
 rubiginosus Stierl. Rev. 240 *Lyon.*
 seductor Stierl. Rev. 206 *Tr. It.*
 segnis Gyllh. S. II. 629, St. Rev. 285 *Z.*
 Schneideri Stierl. Sch. M. 4. 501 *Ia.*
 squameus Boh. S. VII. 1. 291, St. Rev. 189 *Iu.*
 striatosetus Boh. S. VII. 1. 309, St. Rev. 289, T. 134 . . *Si.*
 strix Stierl. Sch. M. 1891 271. *Gr.*
 subdepressus Stierl. B. 1872. 323 ? *T.*
 depressior Mars. 752.
 sulcifrons Gyll. S. II. 577, St. Rev. 253 *Ill.*
 sulcirostris Boh. S. VII. 1. 279 St. Rev. 291 *D. Ill.*
 tomentifer Boh. S. VII. 1. 321, St. Rev. 310 *Tri. Ca.*
 trichographus Stierl. Rev. 169 *D.*
 tuberculatus Stierl. D. 1885. 272 *Gorizia.*
 verrucicollis Stierl. Rev. 242 *Ca.*
-

Index.

abagoensis 212, abhasicus 160, abietinus 237, *Acallorrhynchus* 131, 181; acuminatus 206, *Acunotus* 130, 194, achaeus 171, *Adelaidae* 233, *Advenardus* 134, 158, aerifer 141, affinis 166, *Akinini* 204, *alagoesus* 211, albanicus 183. *albidus* 208, *albohirtus* 213, *alpicola* 171, *alpigradus* 182, *Aleutinops* 130, 151, *ambiguus* 167, *amissus* 150, *Amosilnus* 136, 153, *anatolicus* 227, *Anchorrhynchus* 135, 185; *angulipes* 188, *angustior* 166, *angustipennis* 147, *anophthalmoides* 240, *anophthalmus* 240, *Apfelbecki* 153, *apschuanus* 231, *Arctos* 220, *argenteosparsus* 156, *Argus* 239, *armatus* 158, *armicrus* 188, *armipes* 188, *asiaticus* 221, *asphaltinus* 182, *asplenii* 180, *aterrimus* 171, *atticus* 197, *aureolus* 152, *auricapillus* 166, *auricomus* 154, *auripes* 205, *aurosquamulatus* 161, *austriacus* 140.

baldensis 241, *Baudii* 148, *Beckeri* 211, *bidentatus* 232, *Bielzi* 140, *bifoveolatus* 233, *binominatus* 171, *Bischoffi* 164, *bisphaericus* 227, *Bleusei* 196, *Bodemeyeri* 219, *Bohemani* 141, *Bonvouloiri* 164, *bosnicus* 173, *brachialis* 225, *Branceski* 171, *Brandisi* 140, *Brauneri* 182, *Brenskei* 227, *breviclavatus* 148, *brevipennis* 230, *Brucki* 159, *Brusinae* 172, *Bytosmesus* 131, 188.

calabrus 184, *calvus* 171, *cancellatus* 149, *carbonarius* 169, *carbonicolor* 169, *carceliformis* 210, *carmagnolae* 145, *carinatus* 140, *carniolicus* 167, *chalciditanus* 198, *Chevrolati* 144, *chionophilus* 184, *chlorophanus* 174, *chrysopterus* 209, *cinereus* 236, *circassicus* 210, *cirrhoenemis* 170, *Clairi* 149, *clathratus* 166, *coarctatus* 215, *confinis* 183, *confusus* 152, *Conradti* 212, *coriaroides* 170, *corneolus* 227, *cornicinus* 227, *corniculatus* 145, *cornirostris* 147, *cornutus* 158, *corruptor* 158, *corvus* 180, *costatus* 140, *crassipes* 143, *crassicollis* 229, *crataegi* 207, *creticus* 222, *cribellarius* 194, *cibrirostris* 193, *croaticus* 142, 156, *crucirostris* 230, *curvipes* 180, *curviscelis* 180, *cymophanus* 176.

Danieli 187, *Darius* 191, *decoratus* 222, *deformis* 207, *deleticollis* 184, *delicatulus* 143, *demircapensis* 178, *denigrator* 188, *dentitibia* 225, *desertus* 237, *Deubeli* 140, *diabolicus* 190, *Dialonedus* 132, 193, *Diecki* 143, *Dieckianus* 143, *difficilis* 148, *Dillwyni* 167, *dispar* 226, *dives* 176, *Doderoi* 240, *donabilis* 191, *Dorymerus* 129, 139, *Dostacasbus* 160, *duinensis* 151, *Duphanastus* 136, 137, 158, *duricornis* 161, *Dzieduszyckii* 216.

Ecestomus 189, 182; *Edithae* 166, *egregius* 180, *elaboratus* 141, *elegans* 208, *elegantulus* 151, *elongatus* 168, 211; *Emgei* 229, *Eprahenus* 211, *epiroticus* 186, *equestris* 141, *eremicola* 154, *Ergiferanus* 138, 164, *erinaceus* 211, *erivanensis* 215, *erroneus* 228, *etropolensis* 184, *Eugeni* 172, *europaeus* 226, *eusomoides* 152, *excellens* 185, *expansus* 227.

Fabricii 186, *facetus* 206, *Faldermanni* 201, *Felicitanae* 178, *Ferdinandi* 245, *fischtensis* 172, *flavoguttatus* 164, *formicarius* 222, *fortispinus* 225, *frater* 222, *fraxini* 173, *frigidus* 147, *Frivaldszkyi* 207, *fulliformis* 209, *fullo* 208, *funicularius* 153, *fusciventris* 172, *Fussi* 175, *Fussianus* 181.

Ganglbaueri 178, Garibaldinus 149, Gautardi 171, gazella 214, gemmatus 174, Germari 181, Ghastleri 167, gibbicollis 206, giraffa 158, glabellus 219, globicollis 201, globulipennis 287, globus 156, Goebli 159, gracilicornis 154, gracilipes 139, gracilis 150, graecoinsularis 158, graecus 158, grajus 164, grandineus 155, granicollis 183, granithorax 280, graniventralis 142, grandifrons 168, granulatissimus 224, granulatus 144, Grenieri 240, griseus 221.

haedillus 199, Hampei 217, haplolophus 204, 212, hastilis 199, hebes 235, Helena 225, Hellerianus 212, Henoni 241, heterostictus 202, hipponeensis 241, hirsutus 221, Holdhausi 196, Hopffgarteni 192, horridus 194, Hummleri 240, hystericus 198.

illustris 208, illyricus 152, imparidentatus 216, impoticus 168, impressipennis 186, impressiventris 144, indubitus 168, infantus 153, infernalis 163, inunctus 184, irregularis 218, irroratus 158.

Javeti 171, Jekeli 153, Jovis 196, juglandiformis 208, 214; juglandis 208, juldusanus 211.

kasbekianus 182, Kiesenwetteri 164, Kollar 140, Königi 190, kopaonicensis 189, Koziorowiczi 143, Kraatz 159, Krattereri 179, Kraussi 194, Kreinidinus 130, 193; Kuenburgi 141, Kuschakewitschi 205, Küsteri 140, kytherus 237.

labilis 149, laconicus 206, laevipennis 203, laeviusculus 202, lasioscelis 193, latirostris 240, Laurae 241, lavandus 155, Lederi 215, lepidopterus 152, lepontinus 164, liburnicus 165, Limatogaster 131, 190; linearis 163, lithanthracius 188, Lixorrhynchus 129, 149, Ijumanus 183, longicornis 155, longipennis 161, longipes 225, longirostris 185; longiusculus 186, longiventris 181, lubriculus 228, Lucae 222, Ludyi 152, luganensis 145; lugens 186, lumensis 170, lutosus 194.

maculiscapus 203, Majetnecus 136, 152; maritimus 143, marmota 165, Marquardti 144, Marquardtianus 246, Marthae 178, maxillosus 220, Mazurai 217, mecos 197, Mehelyi 141, Melasemnus 229, melitanus 186, Merkli 229, Mesaniomus 137, 161, Metopiorrhynchus 129, 142, microphthalmus 242, Mierginus 137, 165, Midas 156, Milleri 152, Millerianus 177, minor 158, miser 219, Mitadileus 134, 164, Mitarodes 136, 155, Misénatus 138, 186; Moesaryi 182, moestificus 211, moestus 168, Montandoni 244, montanus 150, montigena 150, 182; montivagus 167, moriger 245, moris 171, multicostatus 188, munelensis 162, muscorum 237, myops 239.

Namertanus 217, nasutus 216, Necotaleus 137, 156, nefandus 197, Nehrodistus 135, 157, nitens 235, nitidulus 192, nitidus 235, nivalis 154, Normotionus 134, 163, nubilus 164, nudiformis 202, nudus 203, nyctelius 192.

Oberti 154, obesulus 160, obesus 160, Obrasilus 139, 179; obsidianus 180, obsulcatus 170, obtusus 142, Obvoderus 134, 161, Odopodus 226, opertosus 190, opulentus 177, ornatus 158, orologus 151, osmanlis 227, Othryades 228, Otiolehus 139, 183; ottomanus 206, ovalipennis 230, ovatoides 237, ovatus 238.

pabulator 169, pabulinus 237, pachyscelis 192, Padilehus 138, 189; Paganetti 192, Panorosemus 205, pantherinus 171, Parreyssi 244, paritalis 164, parvulus 219, pastoralis 233, pauperculus 152, pauxillus 217, pedemontanus 167, Pendragon 236, perdixoides 196, perdurus 178, pere-

grinus 181, pertinax 213, phreatus 202, picipes 144, pictarsis 165, pierinus 168, pignorus 146, pilifer 201, piliporus 200, pinastri 189, Pinduchus 204, Piocardi 168, Piopisidus 132, 187, Pirostovedus 132, 172, planiceps 194, planidorsis 168, planirostris 188, planophthalmus 241, Pliadonus 222, plicicollis 148, Pocodalemus 206, Poecusogetus 134, 160, Podonebistus 194; Podomincus 214, Podoropelmus 208, politus 158, polycoccus 162, populeti 159, Postupatus 132, 172, prenjas 171, pretiosus 155, Prilisvanus 136, 174, pristodon 237, procerus 145, Prodeminus 219, prolongatus 195, prolixus 194, Proremus 214, protensus 150, Provadilus 131, 167, provincialis 150, proximophthalmus 244, psegmaticus 155, pseudo-brachialis 224, pseudolinearis 163, 167, pseudomecops 195, pseudomias 217, ptochoideso 235, pulvinatus 233, punctiscapus 166, pupillatus 147, pusillus 143, pygmaeus 217.

Raddei 233, Raymondi 168, reclinatus 234, regularis 141, Reichei 154, Reitteri 223, respersus 149, Retowskii 179, rhamnivorus 158, rhododendri 147, rhodopus 154, rhyncoloides 197, Riessi 181, Rimenostolus 200, rivierae 143, robustus 159, romanus 158, Ronchettii 170, Rosti 160, Rosvalesius 130, 156, rotundatus 216, rotundus 216, rufimanus 203, rufipes 238, ruftarsis 231, rufomarginatus 142, rugicollis 167, 191, rugifrons 167, rugirostris 217, rugosogranulatus 184, rugosostriatus 190, rugosus 179.

salicis 152, Satnalistus 132, 151, Saturnus 199, scalptus 186, Schamylianus 223, Schaumi 140, Schläflini 162, 185; Schumacheri 196, Schusteri 237, scitus 157, scopularis 209, sculptirostris 184, secundarius 200, sedulus 200, senex 167, semiopacus 202, Sequensi 194, sesquidentatus 235, serenus 171, shardagensis 187, Sieversi 233, signatipennis 152, simplonicus 148, simulans 154, singularis 144, sirenensis 156, Solariella 239, Solariola 239, socosus 183, sorbivorus 157, spartanus 187, spinifer 230, Spodocellinus 130, 193; squamatilis 153, squameus 153, squamiger 152, squamosus 153, squamulatus 153, Starcki 224, Steindachneri 230, stenorostris 152, Stierlinianus 159, strigirostris 171, strongylus 206, styriacus 180, subbidentatus 207, subcoriaceus 169, subdentatus 147, subfilum 186, 189; subpubescens 193, subquadratus 155, subsetosulus 208, subsigillatus 154, sub-signatus 154, subsquamulatus 216, subuniseriatus 218, sulcatus 163, suramensis 210, swaneticus 233.

Tarnieri 157, tarphideroides 205, tarphiderus 205, tbatanicus 225, Thaliarchus 236, Tatarchani 178, tener 164, tenuicornis 154, tenuis 151, teretirostris 147, 148, Tetrarchus 231, teucus 228, theodosianus 206, thoracicus 144, tingens 147, tirolensis 145, Titan 173, Tournieria 194, 226, transylvanicus 231, tricarinatus 186, tristriatus 201, Troglorrhynchus 239, trojanus 187, tumidipes 192, turca 157.

Udonedus 133, 190; Udosellus 133, 190; Ulozenus 138, 162, Uspococonus 136, 154, validiscapus 190, varians 144, varius 144, Vedoprurus 135, 178; velbiticus 165, veluchianus 228, vernalis 143, verrucifer 141, Vicorianus 132, 172, Viroprius 220, vorticous 238.

Weberi 175, Wernerianus 185, 189.

zariedoides 213, Zariedus 198, Zavodesus 218, zebra 208, Zelototomelus 210.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [52](#)

Autor(en)/Author(s): Reitter Edmund

Artikel/Article: [Nachträge und Verbesserungen zur Bestimmungstabelle der europäischen Coleopteren Heft 67, enthaltend: Curculionidae 18. Teil:Untergattungen Arammichnus Gozis und Tyloderes Schönh. der Gattung Otiorrhynchus Germ. 243-251](#)