©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

Monographie der paläarktischen Dytisciden.

(Begonnen von A. ZIMMERMANN, fortgesetzt von L. GSCHWENDTNER.)

X. Ergänzungen und Register.

Von L. GSCHWENDTNER, Linz a. d. Donau.

Seit dem Erscheinen der Monographie ist eine größere Anzahl neuer Arten sowie Rassen und Varietäten bereits bekannter Arten beschrieben worden, die von den Autoren noch nicht berücksichtigt werden konnten. Sie werden hier zusammenfassend als Nachtrag aufgeführt. Um diesen Nachtrag nicht allzusehr anwachsen zu lassen, will ich mich bei ihrer Beschreibung auf die Angabe der wesentlichsten Merkmale und verwandtschaftlicher Beziehungen beschränken. Zum näheren Studium sei auf die Literaturangaben verwiesen. Die Reihenfolge der Gattungen, von denen neue Arten beschrieben wurden, entspricht der Anlage der Monographie. Rassen und Variationen sind bei allen Gattungen grundsätzlich der Beschreibung der Arten nachgereiht.

Laccophilus Leach.

1. *Lacc. apicicornis* Reitt.

Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 198.

Als Synonym hiezu ist einzuziehen *Laccophilus uniformis* Feng (Peking nat. hist. Bull. 11, 1936, p. 1). Die dort erwähnten, allerdings sehr allgemein gehaltenen Angaben stimmen gut auf die von Zimmermann beschriebene var. *pallidulus*. *L. minutus* L. kommt des Fundortes wegen als Bezugsart nicht in Frage. Letzterer wurde bisher am östlichsten an den Westhängen des Himalaya, in Kaschmir gefunden, während die von Feng angegebenen Fundorte in der chinesischen Provinz Hopei sich an die mongolischen Fundorte des *apicicornis* fast unmittelbar anschließen.

In diesem Zusammenhang möchte ich auf eine mir aus Jockmock (Lappland) vorliegende Variation des *L. minutus* L. hinweisen, bei der die doppelte Retikulation der Flügeldecken durch wesentliche Verstärkung der zarteren derart ausgeglichen ist, daß sie mindestens ebenso einfach retikuliert erscheinen wie bei *apicicornis;* da hier auch Kopf und Halsschild kräftigere Retikulation aufweisen, ist der Glanz der ganzen Oberseite merklich getrübt.

2. *Lacc. formosanus* Takizawa.

Insecta Matsum. VII, 1932—33, p. 22.

Eine mit *L. chinensis* Boh. verwandte Art, die sich von ihm durch kräftigere Retikulation und andere Zeichnung der Flügeldecken unterscheidet. Die Zeichnung der Flügeldecken besteht aus feinen, dunklen Wellenlinien, die mehrfach unterbrochen sind, wodurch einzelne unregelmäßige, polyedrische Felder entstehen. Auch

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

scheinen die Tiere größer zu sein (4·2 mm). Eine Verwechslung mit *L. Sharpi* Rég. kommt wegen der doppelten Retikulierung nicht in Frage.

3. ***Lacc. similis*** Rég.

Ann. Soc. France (6) IX, 1899, p. 150.

Diese Art, die lange Zeit verkannt blieb, konnte ich von *L. Sharpi* Rég. einwandfrei abtrennen und ihr Vorkommen in Ost- und Südchina nachweisen.

Die Tiere sind kleiner, viel schmäler und weniger gewölbt. Retikulation der Oberseite etwas schwächer, Kopf und Halsschild einfärbig fahlgelb, die Wellenlinien auf den Flügeldecken setzen erst weit hinter der Basis ein, so daß hier eine schräg nach einwärts zur Naht sich erweiternde breite Querbinde entsteht; eine zweite befindet sich hinter der Mitte und diese wird an ihrem Vorderrand durch eine Verdichtung der Wellenlinien besonders betont; diese Querbinde ist von der Naht deutlich getrennt.

4. ***Lacc. minutus*** ab. ***Mougeli*** Guignot.

Bull. Soc. Entom. France, 1937, p. 142.

Größer und heller, Flügeldecken an der Spitze dunkler, an der Basis und hinter der Mitte mit helleren Flecken, einem bräunlichen Nahtsaum und einigen schwärzlichen kleinen Makeln an der Basis und an den Seiten.

Persien (Teheran).

Hydrovatus Motsch.

1. ***Hydr. Adachii*** Kamiya.

Mushi, 5, 1932, p. 4.

Diese mit *H. acuminatus* Motsch. verwandte Art ist breiter, stärker konvex und größer. Die Punkte der Flügeldecken sollen etwas größer und dichter sein.

2·7 mm.

Japan.

2. ***Hydr. japonicus*** Takizawa

Insecta Matsum. VII, 1932—33, p. 166.

Auch diese Art ist mit *H. acuminatus* Motsch. nahe verwandt, aber größer, breiter und auf den Flügeldecken viel stärker und dichter punktiert; Clypeus deutlich gerandet.

2·6 mm.

Japan.

3. ***Hydr. loochovensis*** Kamiya.

Journ. Tokyo Nog. Daig. V, 1938, p. 10.

Stirn und Scheitel zart, Hinterhaupt nicht punktiert; Halsschild sehr fein punktiert. Flügeldecken mit drei Punktreihen, Zwischenräume mit dichter und feiner Punktierung. Hinterhüften dicht

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

punktiert. Kopf und Halsschild gelblichbraun, Flügeldecken dunkelbraun, Unterseite und Beine gelblichbraun.

3—3·5 mm.

Loo-Choo.

Hyphydrus Ill.

G. Falkenström, Stockholm, hat 1936 im Lingnan Science Journal V. 15, Nr. 1, p. 81, einen *Hyphydrus detectus* beschrieben und ihn in langen Ausführungen mit *H. orientalis* Clk. verglichen. Seine Vergleiche und Zeichnungen des Genitalapparates beider Arten sind so genau, daß man mit Sicherheit feststellen kann, daß sein *orientalis* nichts anderes ist als *H. japonicus* Sharp. und sein *H. detectus* ein *Hyph. orientalis* Clk. Die Durchsicht der Sammlung Zimmermanns bestätigte dieses Urteil. Bei dieser Gelegenheit nahm ich allerdings wahr, daß jene Stücke meiner Sammlung, nach denen ich seinerzeit im Peking nat. hist. Bull. 1932—33, Vol. 7, p. 161, den Genitalapparat von *orientalis* beschrieben habe, mit diesem nicht identisch sind, sondern einer neuen Art angehören.

1. *Hyph. Falkenströmi* nov. spec.

Dem *orientalis* Clk. in Gestalt und Färbung sehr ähnlich, von ihm aber klar durch Clypeusform, Halsschildseiten und Punktierung des Halsschildes zu unterscheiden. Clypeus in beiden Geschlechtern stark gebogen; Halsschildseiten besonders beim Männchen gerade nach vorne verengt, vor den spitzen Hinterecken deutlich konkav geschweift. Halsschild etwas schwächer und merklich spärlicher punktiert. Im weiblichen Geschlechte sind die Unterschiede hier weniger ausgeprägt, dagegen sind auch die Fühlerglieder wie beim Männchen viel länger als breit. Die mir vorliegenden zwei Weibchen sind etwas kleiner als das Männchen, auf dem Kopfe aber deutlich retikuliert.

♂: 4·3 mm; ♀: 4·1 mm.

Peiping, Amoy.

Ich widme diese Art meinem lieben Kollegen, Herrn G. Falkenström, in Anerkennung seiner zahlreichen und überaus gründlichen Studien über *Dytiscidae*.

2. *Hyph. Pieli* Guignot.

Musée Heude, Not. d'Ent. chin. Vol. III, 1936, p. 133.

Durch seine kurze, kugelige Form und dunkle Zeichnung der Flügeldecken dem *japonicus* Sharp nahe stehend, von ihm aber durch den auch beim Männchen kräftig gebogenen Clypeus, die deutlicher gebogenen Halsschildseiten mit stumpfen Hinterecken und stärker ungleiche Punktierung der Flügeldecken, besonders in der Skutellargegend, verschieden. Weibchen dimorph; die erste Form wie das Männchen glänzend, aber mit geraden Halsschildseiten; die zweite matt und kräftig retikuliert.

3·8—4 mm.

China (Chekiang, Kiautschau).

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

3. *Hyph. Wui* Gschw.

Peking nat. hist. Bull. 1932—33, Vol. 7, p. 161.

Kugelig; Clypeus mäßig gebogen, Halsschild ziemlich kurz, Seiten ziemlich kräftig gebogen und stark nach vorne verengt. Kopf mäßig stark und ziemlich dicht, Halsschild kräftig und mäßig dicht, gegen die Seiten zu fein und spärlich punktiert; Punktierung der Flügeldecken viel spärlicher und merklich schwächer als bei *H. orientalis* Clk. Kopf rötlichgelb, Halsschild mehr oder weniger rötlichbraun, an den Seiten rötlichgelb; Flügeldecken ähnlich wie bei letzterem. Bisher nur Weibchen bekannt. Glatt, nur der Kopf retikuliert.

3·5—3·65 mm.

China (Foochow, Amoy).

4. *Hyph. flavomaculatus* Kamiya.

Journ. Tokyo Nog. Daig. V, 1938, p. 10.

Kurz oval, glänzend; Kopf rötlichgelb, Halsschild und Flügeldecken schwarz, fein punktiert. Flügeldecken mit drei gelben Makeln; die basale breit, quer; die zwei anderen etwas hinter der Mitte, die eine davon klein und oft erloschen. Unterseite und Beine gelblichbraun.

2·5 mm.

Japan.

Clypeodytes Rég.

1. *Clyp. bufo* Sharp.

Trans. Ent. Soc. London, 1890, p. 344.

Diese bisher nur aus Indien und Ceylon bekannte Art kommt auch in China vor.

Leicht kenntlich durch den langen und breiten Halsschild mit stark geschwungenen Vorderecken. Breit oval. Kopf bis zur Augenmitte von den stark verlängerten, mächtigen Vorderecken des Halsschildes eingeschlossen; Clypeus zart gerandet, aber deutlich aufgebogen, beiderseits mit einem deutlichen Höckerchen. Der breite Halsschild bildet mit den Flügeldecken einen stumpfen Winkel, in der basalen Hälfte fast parallel, vorne dagegen stark geschwungen; Basalstrichel schräg nach einwärts gewendet, etwa ein Drittel so lang wie der Halsschild, dazwischen leicht vertieft; vor den Seiten buckelig erhaben, wodurch der Seitenrand selbst flachgedrückt erscheint, sodaß der Halsschild dem vieler *Cassida*-Arten ähnelt. Flügeldecken mäßig oval, größte Breite vor der Mitte, hinten allmählich verengt, Spitze leicht vorgezogen; Basalstrichel gerade, fast zweimal so lang wie die auf dem Halsschild; Oberseite mit mehreren faltenförmigen Vertiefungen, die manchmal ziemlich deutlich auftreten und an die rippenförmige Struktur gewisser *Deronectes*-Arten erinnern; an den Seiten ohne Vertiefung, dagegen mit undeutlicher, rippenförmiger Erhöhung hinter den Schultern. Oberseite ziemlich glänzend; Männchen glatt, Weibchen dagegen deutlich retikuliert.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

Punktierung auf dem Kopfe sehr fein und ziemlich spärlich, auf dem Scheitel erloschen, auf dem Halsschild wesentlich stärker; Flügeldecken ziemlich kräftig und gleichmäßig dicht punktiert. Unterseite, vor allem aber die Hinterhüften, sehr stark und ziemlich dicht punktiert, beim Weibchen dazwischen retikuliert. Einfärbig rötlichgelb, Flügeldecken etwas dunkler mit einigen verschwommenen Makeln.

2 mm.

Indien, China.

2. *Clyp. gracilis* Gschw.

Peking nat. hist. Bull. 1932—33, 7, p. 162.

Lang oval, hinten stärker verengt als vorne. Kopf schwach retikuliert, Halsschild und Flügeldecken dagegen glatt und glänzend. Clypeus vorne deutlich erhaben, ungerandet, Wulst in der Mitte leicht verdünnt. Kopf äußerst fein und mäßig dicht punktiert; Punktierung des Halsschildes merklich stärker; Basalstrichel tief und nach einwärts gebogen fast bis zur Mitte reichend, Zwischenraum leicht depreß. Flügeldecken fast grob und ziemlich dicht, gegen die Seiten und die Spitze zu wesentlich feiner punktiert, in der Nähe der Naht leicht gereiht; Basalstrichel etwa eineinhalbmal so lang wie auf dem Halsschild, fast gerade; hinter den Schultern mit gut markierter rippenförmiger Erhöhung, ohne Vertiefung. Unterseite glatt; Hinterhüften sehr grob, aber nur mäßig dicht, die ersten zwei Abdominalsegmente ebenfalls kräftig, die übrigen dagegen sehr fein punktiert.

Kopf und Halsschild fahlgelb, zwei kleine unbestimmte Makeln innerhalb der Basalstrichel des Halsschildes bräunlich; Flügeldecken etwas dunkler, Naht und einige unbestimmte Makeln, und zwar an der Basis zwischen den Basalstricheln, eine gemeinsame in der Nahtmitte, je eine außen davor und dahinter, sowie eine an der Spitze bräunlich. Unterseite, Fühler und Beine rötlichgelb, Hinterhüften und die ersten Segmente etwas dunkler.

1·75 mm.

China (Wuchang).

Bidessus Sharp.

Die seither beschriebenen neuen Arten sind entweder Verwandte von *Bidessus japonicus* Sharp oder gehören der nahtstreifenlosen Gruppe II an. Von ersteren scheidet *Bidessus Trassaerti* Feng aus, da es sich hier nur um eine Variation von *japonicus* handeln kann, weil der vom Autor beschriebene Genitalapparat mit dem von *japonicus* übereinstimmt. Auch bezüglich *Bid. Hummeli* Falk. habe ich gewisse Bedenken, seine Selbständigkeit aus der Beschreibung heraus ohne weiteres anzuerkennen. Eigentlich begründet sie Falkenström nur mit der dunklen Färbung der Flügeldecken und der schmalen Form, wobei er bedauerlicherweise einen Vergleich mit *japonicus* unterläßt.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

1. *Bid. japonicus* var. *Trassaerti* Feng.

Peking nat. hist. Bull. 11, 1, 1936, p. 4.

Seiten der Flügeldecken nahezu parallel, hinten leicht zugespitzt. Flügeldecken gelb; eine Basalmakel, ein Nahtsaum, der vor der Spitze hakenförmig umbiegt, eine breite, in der Mitte mit dem Nahtsaum verbundene Längsbinde, die vorne verkürzt ist und sich hinten nach außen erweitert, zwei weitere große Makeln, die manchmal mitsammen verbunden sind und so eine zweite Dorsalbinde bilden, schließlich zwei bis drei schmale Submarginalbinden braun. Unterseite rötlichgelb. Retikulation der Oberseite feiner als bei *japonicus* selbst.

Tientsin.

2. *Bid. Licenti* Feng.

Peking nat. hist. Bull. 11, 1, 1936, p. 4.

Etwas größer, breiter und flacher als *japonicus* Sharp, vorne und hinten stärker verengt, Halsschild ein wenig schmäler und schwächer gewölbt, an den Seiten schwächer gerundet; vor allem merklich feiner und dichter punktiert; Behaarung dichter. Retikulation viel enger und besonders beim Weibchen aus feinen Querschraffen bestehend (bei *japonicus* dagegen immer maschenförmig). Basalstrichel wie bei *japonicus*, auf den Flügeldecken allerdings weniger tief. Unterseite, vor allem die Hinterhüften, ein wenig stärker punktiert. Kopf und Halsschild wie bei *japonicus*, Flügeldecken gelb; eine schmale Basalmakel, ein Nahtsaum und eine damit in der Mitte verbundene Längsbinde, die vorne verjüngt und hinten nach außen erweitert ist, schließlich eine schmale Längsbinde vor dieser Erweiterung braun; letztere ist manchmal in zwei bis drei schmale Strichel aufgelöst. Unterseite wie bei *japonicus*.

2—2·2 mm.

Tientsin (Feng); Peiping (C. F. Wu).

3. *Bid. Hummeli* Falkenström.

Arkiv f. Zool. 27, A, 1933, 1, p. 9.

Schmäler als *japonicus*, Halsschild schwächer gerundet. Basalstrichel der Flügeldecken tief, meist länger als auf dem Halsschild. Flügeldecken „dicht und deutlich" punktiert. Braun, eine dreieckige Apikalmakel, mit der oft eine hinter der Mitte entspringende Längsbinde verbunden ist; ferner eine verzweigte Subbasalbinde mit zwei mehr oder weniger kurzen Längsbinden, deren äußere meist mit dem Marginalsaum zusammenhängt, gelb. Oberseite äußerst fein polyedrisch retikuliert, bei „gewissen Weibchen mit quergestellten und etwas in die Länge gezogenen Maschen". Unterseite wie bei *japonicus*.

1·85—2·15 mm.

N.-O.-Szechuan.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

4. *Bid. Yoshimurai* Kamiya.

Mushi vol. 5, 1932, p. 4.

Von *japonicus* unterschieden durch schmälere Form, seichtere Punktierung von Halsschild und Flügeldecken sowie durch schwächere Basalstrichel des Halsschildes. Flügeldecken dunkelbraun, vorne, in der Mitte und an der Spitze mit einigen gelblichen Makeln. Abdomen schwarzbraun, Beine gelb.

1·8 mm.

Japan (Kyushu). — Aus China (Ihsing) ist mir ein *Bidessus* bekannt geworden, den ich mit *Yoshimurai* identifizieren zu können glaube; dessen Flügeldecken sind allerdings umgekehrt rötlichgelb mit *japonicus*-ähnlicher brauner Zeichnung, wie dies der Autor auch in seiner Abbildung andeutete. Wie bei Feng sind auch die Beschreibungen dieses Autors viel zu wenig ins Wesentliche gehend, als daß man ihre Tiere einwandfrei unterscheiden könnte.

Gruppe II.

5. *Bid. megacephalus* Gschw.

Entom. Anz. XI, 1931, Nr. 1.

Lang oval, ziemlich gewölbt. Kopf groß, Halsschild auffallend lang; Halsschildseiten vorne kräftig gebogen, sonst fast gerade und allmählich nach hinten verengt, mit den viel breiteren Flügeldecken einen stumpfen Winkel bildend; Basalstrichel des Halsschildes sehr tief, lang und schräg nach einwärts gewendet, ihre Fortsetzung auf den Flügeldecken etwas seichter, gerade und etwas kürzer. Nahtstreifen fehlt; Fühler dick; Kopf fein retikuliert, Halsschild und Flügeldecken glatt. Kopf ziemlich fein und spärlich, Halsschild dagegen kräftig und ziemlich dicht, Flügeldecken sehr stark und dicht punktiert; Unterseite, besonders die Hinterhüften vor dem Hinterrand kräftig punktiert. Oberseite rötlichgelb, Flügeldecken etwas dunkler; Fühler, Beine und erstes Abdominalsegment rötlichgelb; Hinterhüften schwarzbraun, die übrigen Segmente bräunlich.

3—3·25 mm.

Kotosho, Java.

6. *Bid. maculosus* Gschw.

Entom. Anz. XI, 1931, Nr. 23. — *Tokunagai* Kamiya, Mushi vol. 5, 1932, p. 5.

Breiter und etwas flacher als *megacephalus;* Halsschild bedeutend kürzer, hinten parallel, Hinterecken rechteckig, vorne mäßig gebogen; Flügeldecken sehr breit, mit dem Halsschild einen deutlichen Winkel bildend; Basalstrichel sehr tief, mäßig nach einwärts gekrümmt, Halsschildbasis dazwischen vertieft, ihre Fortsetzung auf den Flügeldecken gerade und leicht nach einwärts gerichtet. Oberseite sehr fein retikuliert; Kopf sehr fein und ziemlich spärlich punktiert; Punktierung der Flügeldecken kräftig und merklich dichter als beim vorigen. Unterseite, besonders die Hinterhüften und die

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

ersten zwei Abdominalsegmente sehr kräftig punktiert. Oberseite bräunlichgelb; Flügeldecken in der Mitte und vor der Spitze mit je einer zackigen, rötlichbraunen Makel, die manchmal verschwommen ist. Unterseite rotbraun, Abdomen, Vorderbrust, Fühler und Beine gelb.

2·7—3·2 mm.

Südchina (Amoy), Japan (Seto).

7. ***Bid. major*** sbsp. ***sellatus*** Peyerimhoff.

Mém. Soc. Hist. Afr. 2, 1930, p. 20.

Eine aus Mouïdir, Hoggar, Tifedest und Tassili occidental beschriebene, zarter punktierte und dunklere Rasse.

Yola Des Gozis.

1. ***Yola Alluaudi*** Peschet.

Bull. Soc. ent. France, 1925, p. 299.

Verwandt mit *Yola porcata* Klug, etwas breiter und kürzer als diese. Oberseite einfach retikuliert; Clypeus fein und spärlich, Scheitel stärker, Halsschild dicht und ziemlich kräftig, Flügeldecken kräftig und dicht punktiert. Die Basalstrichel des Halsschildes erreichen zwei Drittel der Halsschildlänge und setzen sich auf den Flügeldecken in hoch erhabenen Dorsalrippen fort, die leicht einwärts gebogen über die Mitte hinausreichen und hier plötzlich abbrechen. Die beiden seitlichen Rippen deutlich erhaben, die innere stärker und kürzer. Unterseite kräftig, Hinterhüften grob punktiert. Oberseite fahl gelblichrot; Naht schmal geschwärzt, Dorsalrippe vom zweiten Drittel an, eine Längsbinde neben der Naht hinter der Mitte, eine weitere vor der Spitze und eine schwach angedeutete Linie außerhalb der Spitze der Dorsalrippe gebräunt. Unterseite einfärbig rot.

2·2 mm.

Sahara (L'Oued Guir).

2. ***Yola Pescheti*** Peyerimhoff.

Bull. Soc. ent. France, 1929, p. 168.

Kurz und breit oval wie *bicarinata* Latr., größer als diese, hinten rasch zugespitzt. Glänzend; Kopf vorne sehr fein, hinten stärker punktiert, Scheitel schwach quer gerunzelt, Fühler kurz, drittes bis siebentes Glied beim Männchen zusammengepreßt, unten etwas gesägt; Halsschild kräftig und ungleich, Flügeldecken überall kräftig punktiert. Basalstrichel des Halsschildes gebogen, lang, außen von hohen Fältchen begrenzt, Zwischenräume erhaben und glatt, nur unmittelbar vor der Basis vertieft. Flügeldecken wesentlich breiter als der Halsschild; Dorsalrippen stark erhaben, sehr lang, im apikalen Viertel allmählich absinkend, eine zweite scharfe Längsrippe näher dem Seitenrand beginnt hinter der Basis und endet kurz hinter der Mitte, die dritte am Seitenrand befindet sich ungefähr in der Längsmitte. Oberseite gelblichrot; Halsschildbasis zwischen den

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

Basalstricheln, Naht und ein schmaler Basalsaum zwischen Naht und Dorsalrippe gebräunt; zwei Längsbinden hinter der Mitte zwischen Dorsalrippe und Naht, eine dritte auf der Dorsalrippe braun. Unterseite schwarzbraun.

2·5 mm.

Nordafrika (Mouïdir).

Coelambus Thoms.

1. *Coel. armeniacus* Zaitzev.

Trav. Sta. biol. Caucase Nord 2, 1927, p. 5.

Nach der mir vorliegenden unvollständigen Beschreibung Zaitzevs ist diese neue Art am nächsten mit *Coel. saginatus* Schaum. verwandt und gehört demnach zur Gruppe II.

Breit oval, Halsschild allmählich nach vorne verengt, hinten rechteckig, kräftig gerandet; ziemlich gewölbt. Flügeldecken und Epipleuren gelb, Halsschild und Beine rötlich, fünftes bis elftes Fühlerglied an den Spitzen gebräunt; Kopf mit zwei großen schwarzen, rhomboidähnlichen Makeln; Flügeldecken mit fünf breiten, hinten manchmal zusammenhängenden schwarzen Längsbinden und einem schwarzen Nahtsaum, fünfte Längsbinde verkürzt, in der Mitte manchmal unterbrochen; in der hinteren Hälfte ist mitunter eine sechste Binde in der Nähe des Seitenrandes angedeutet. Unterseite schwarz. Kopf vorne spärlich und fein, hinten stärker und dicht, Halsschild kräftig, an der Basis und Spitze runzelig, in der Mitte feiner und lockerer punktiert; Flügeldecken in beiden Geschlechtern kräftig und dicht, vorn mehr zerstreut punktiert, zwischen den großen Punkten feinere Punkte unregelmäßig eingestreut; zwei Punktreihen mehr oder weniger deutlich.

Unterseite glatt; Brust und Abdomen äußerst fein retikuliert; Hinterhüften, die ersten drei Abdominalsegmente und die Spitze spärlich und mäßig stark, die breiten Epipleuren sehr fein punktiert.

♂. Glänzend; die ersten drei Glieder der Vorder- und Mitteltarsen stark erweitert.

♀. Entweder glänzend oder ziemlich matt und retikuliert; die feinen Punkte der Flügeldecken sehr dicht, fein und gleichmäßig verteilt, zwischen den Punkten retikuliert.

4·5—5 mm.

Armenien.

2. *Coel. Semenowi* Jakovlev.

Synonym: *distinctus* Feng, Peking nat. hist. Bull. 11, 1936, p. 7.

Die von Feng beschriebene Art glaube ich mit *Semenowi* identifizieren zu können. Sein *distinctus* ist nach einem in Peiping gefundenen Weibchen beschrieben worden. Vom gleichen Fundort, ferner aus Liaoning und Krasnaja sind mir aber typische *Semenowi* bekannt geworden, die andererseits auch mit der Beschreibung seines *distinctus* übereinstimmen.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

3. ***Coel. trilineatus*** Feng.

Peking nat. hist. Bull. 11, 1936, p. 6.

Nach der etwas mangelhaften Beschreibung ist diese Art der Gruppe III zuzuteilen; vor allem spricht dafür die betonte grobe und einfache Punktierung der Flügeldecken und der Unterseite.

Lang oval; Halsschild in mäßigem Bogen nach vorne verengt, Seiten fein gerandet. Clypeus angeblich fein gerandet! Kopf, Halsschild und Flügeldecken grob und einfach, am Scheitel und an den Rändern des Halsschildes gröber punktiert; Unterseite ebenfalls grob punktiert, mit Ausnahme der Mitte des Metasternums, die fein punktiert ist. Oberseite gelb, Kopf hinten mit breiter, schwarzer Quermakel zwischen den Augen, die sich am Innenrand vorne erweitert; Nahtsaum, drei vorne und hinten verkürzte Längsbinden und zwei oder drei längliche Makeln in der Nähe des Seitenrandes schwarz; innerste Längsbinde häufig mit der mittleren hinten verbunden, äußere gewöhnlich mit der breiten Makel am Seitenrande vorne zusammenhängend; eine oder zwei Subbasalmakeln ebenfalls schwarz. Unterseite schwarzbraun, Beine gelb. Die ersten drei Glieder der Vorder- und Mitteltarsen des Männchens mäßig erweitert.

3·7 mm.

China (Shensi).

4. ***Coel. chinensis*** var. ***opacus*** Falkenstr.

Ent. Tid. 53, 1932, p. 192.

Ein mattes ♀.

Hygrotus Steph.

1. ***Hygr. aequalis*** Falkenström.

Ark. f. Zool. Band 27, A, 1933, p. 11.

Der Form nach dem *quinquelineatus* Zett. ähnlich, aber größer und hinten mehr abgerundet; Zeichnung der Oberseite wie bei *inaequalis*. Kopf fein und dicht punktiert, mit kräftigem, in der Mitte dünnerem Clypealrand; Halsschild dicht und besonders hinten kräftiger, Flügeldecken mäßig dicht und gleichmäßig kräftig punktiert. Kopf des Weibchens fein, der des Männchens nur stellenweise retikuliert.

3·25—3·5 mm.

N.-O.-Szechuan.

2. ***Hygr. versicolor*** var. ***confluens*** Munster.

Norsk Ent. Tidsskr. III, 1932, p. 83.

Eine dem *quinquelineatus* var. *conjunctus* entsprechende Variation mit ineinanderfließenden Linien.

3. ***Hygr. quinquelineatus*** var. ***disjunctus*** Munster.

Norsk Ent. Tidsskr. III, 1932, p. 83.

Linien stark reduziert.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

Hyphoporus Sharp.

1. *Hyphop. rotundatus* Gschw.

Ent. Anz. Jg. XI, 1931, Nr. 1.

Von dem gestaltlich ähnlichen *rufus* Cl. verschieden durch seine kräftige Retikulation, hellere Grundfärbung und deutlichere Längsbinden. Kopf und Halsschild kräftig, aber spärlich, Flügeldecken sehr kräftig und dicht punktiert. Unterseite noch wesentlich kräftiger punktiert, die ersten vier Abdominalsegmente grob gerunzelt.

4·25 mm.

Japan (Kagoshima); Kotosho.

Hydroporus Clairville.

Sektion I.

1. *Hydr. ampliatus* Zaitzev.

Trav. Sta. biol. Caucase Nord 2, 1927, p. 13.

Eine mit *vagepictus* Fairm. verwandte Art der *palustris*-Gruppe. Etwas größer und breiter als dieser, halbmatt; Flügeldecken-Zeichnung etwas umfangreicher und deutlicher, Halsschild etwas stärker nach vorne verengt; Flügeldecken und Halsschild dichter punktiert.

4—4·5 mm.

Caucasus (Küste des Schwarzen Meeres).

Sektion II.

2. *Hydr. mtiula* Zaitzev.

Trav. Sta. biol. Caucase Nord 2, 1927, p. 14.

Zwischen *melanocephalus* Marsh. und *tartaricus* Lec. stehende Art, die sich von ersterem durch einfache männliche Klauen, schwächer punktierten Halsschild und dichter punktierte Flügeldecken, von letzterem durch geringere Größe, weniger regelmäßig ovale Form und schwächere Mikroskulptur der Flügeldecken unterscheidet.

3·4—3·8 mm.

Georgien.

3. *Hydr. valliger* Sahlberg.

Hellén: Notulae Entom. IX, 1929, p. 36.

„Die Art steht *tartaricus* Lec. am nächsten, unterscheidet sich jedoch sofort von dieser wie von anderen nahestehenden Arten durch die stark gerundeten Seiten des Halsschildes und die Längseindrücke der Flügeldecken. Von *melanocephalus* Marsh., mit welcher eine habituelle Ähnlichkeit vorhanden ist, wird die neue Art noch durch flacheren Körper und dichtere Punktierung der Flügeldecken gesondert.“

3·3 mm.

Finnland (Jamala).

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

Sektion IV.

4. ***Hydr. saghalienus*** Takizawa.

Insecta Matsum. VII, 1932—33, p. 173.

In Form und Färbung dem *fuscipennis* Schaum. und *pubescens* Gyll. ähnlich; von ersterem durch breitere Gestalt und retikulierte Oberseite, von letzterem durch das Fehlen einer Punktreihe auf den Flügeldecken verschieden.

3·9 mm.

Japan (Saghalien).

5. ***Hydr. bicolor*** Müller.

Boll. Soc. Entom. Ital. LXV, 1933, p. 202.

Zur *tessellatus*-Gruppe gehörig, länglich und depreß wie *Zimmermanni* Müll., Oberseite kräftig retikuliert und schwach punktiert. Halsschild schwarz; Flügeldecken braun, Naht und ein in der Mitte beginnender Marginalsaum, der die Spitze nicht erreicht, schwarz; vier Basalglieder der schwarzen Fühler rötlichbraun, Beine rotbraun, Schenkel dunkler. Durch die zartere Punktierung an den Seiten des Metasternums und durch den schwächeren Eindruck am letzten Abdominalsegment des Männchens von *Zimmermanni* weiterhin zu unterscheiden.

3·5—4 mm.

Venezia Giulia, San Pietro de Corso.

Sektion V.

6. ***Hydr. Watanabei*** Takizawa.

Insecta Matsum. VII, 1932—33, p. 174.

Mit *nigrita* F. nahe verwandt, jedoch merklich breiter, Halsschild schwächer gerandet, Flügeldecken mit deutlicher, dorsaler Punktreihe; Taster, Beine und die Basalglieder der Fühler rotbraun.

3·4 mm.

Kurilen, Japan.

7. ***Hydr. Kozlovskii*** Zaitzev.

Trav. Sta. biol. Caucase Nord 2, 1927, p. 15.

Mit *nivalis* Heer verwandt, Flügeldecken stärker glänzend, Punktreihen obsolet; größer als *nigrita* F., letztes Abdominalsegment gröber punktiert; kürzer als *foveolatus* Heer, Flügeldecken viel feiner punktuliert, etwas kräftiger punktiert, Seitenrand der Flügeldecken an der Basis flacher ansteigend.

3·2—3·8 mm.

Georgien.

Sektion VI.

8. ***Hydr. Jacobsoni*** Zaitzev.

Trav. Sta. biol. Caucase Nord 2, 1927, p. 17.

Dem *longulus* Muls. ähnlich, Mikroskulptur aber weniger regelmäßig, Flügeldecken hinten stärker verengt, Punktreihen kräftiger

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

und dichter, Seitenrand an den Schultern schwächer ansteigend (aber mehr als bei *melanarius* St.); Halsschild an den Seiten gröber punktiert, mäßig gebogen, stärker gerandet.

3·4—3·8 mm.

Nordkaukasus (Maikop).

9. ***Hydr. Guignoti*** Gschw.

Entom. Anz. XV, 1935, 32, p. 205.

In Gestalt, Skulptur und Färbung dem *Het. picicornis* Sahl. sehr ähnlich. Schmal, fast parallel, Halsschild kräftig gerandet; glänzend, Oberseite deutlich retikuliert, Flügeldecken kräftig und ziemlich dicht punktiert, auf dem Rücken zwei Punktreihen deutlich erkennbar. Kopf rotbraun, Halsschild und Flügeldecken schwarz, letztere längs der Naht und an den Seiten rotbraun, Halsschild an den äußersten Rändern rötlich. Unterseite schwarz, Prosternum rötlichgelb, Abdomen mehr oder weniger rötlichbraun; Fühler und Beine rötlichgelb.

2·5—2·8 mm.

Albanien, Griechenland.

10. ***Hydr. vagepictus*** sbsp. ***caucasicus*** Zaitzev.

Trav. Sta. biol. Caucase Nord 2, 1927, p. 12.

Kleiner als die sbsp. *jonicus* Mill., etwas breiter; Halsschildseiten deutlich, Flügeldecken schwächer punktiert. Rotbraun.

3·4—3·8 mm.

Armenien, Georgien.

11. ***Hydr. palustris*** var. ***fuscorufus*** Munster.

Norsk Ent. Tidsskr. 2, 1926, p. 160.

Norwegen.

12. ***Hydr. striola*** ab. ***flavobrunneus*** Falkenstr.

Zool. Anz. 87, 1930, p. 23.

Skandinavien.

13. ***Hydr. discretus*** sbsp. ***ponticus*** Zaitzev.

Trav. Sta. biol. Caucase Nord 2, 1927, p. 12.

Größer, in der Mitte stärker erweitert, Fühler zarter, braun, Fühler und Beine rötlichgelb.

3·5—4 mm.

Kaukasusländer.

14. ***Hydr. fuscipennis*** var. ***flavipennis*** Munster.

Norsk Ent. Tidsskr. III, 1932, p. 84.

Flügeldecken, Fühler und Beine gelb, Unterseite schwarzbraun.

15. ***Hydr. pubescens*** var. ***fulvipennis*** Munster.

Norsk Ent. Tidsskr. III, 1932, p. 84.

Flügeldecken, Fühler und Beine bräunlichgelb, Unterseite schwarzbraun.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

Graptodytes Seidl.

Alle bisher beschriebenen neuen Arten gehören zur Gruppe II.

1. *Grapt. Behningi* Zaitzev.

Trav. Sta. biol. Caucase Nord 2, 1927, p. 11.

Kürzer und etwas breiter als *flavipes* Ol., Oberseite stärker glänzend; Halsschild stärker gerandet, Hinterecken fast rechteckig. Basale Hälfte der Schenkel gebräunt, Flügeldecken schwarzbraun, drei Dorsallinien und eine Marginalbinde gelb. Nahtlinie sehr kurz, die zweite mit der dritten an der Basis verbunden, zweimal so lang wie die dritte, oft in zwei bis drei Linien aufgelöst; Marginalbinde sehr breit, an der Spitze verkürzt, von der Mitte an durch eine schmale Linie untergeteilt; Fühler schwarzbraun, die ersten drei Basalglieder rötlich. Von *Gr. veterator* Zim. durch die Zeichnung verschieden.

2—2·4 mm.

Armenien (Erzerum).

2. *Grapt. pseudopictus* Zaitzev.

Arb. biol. Wolga-Stat. 10, p. 12.

Der Flügeldeckenzeichnung nach dem *pictus* F. ähnlich, aber nicht konvex, länglicher; Kopf und Halsschild fast schwarz, Punktreihen der Flügeldecken lockerer. Gestaltlich dem *varius* Aubé näher stehend, vorne und hinten aber stärker verengt; kleiner, Retikulation und Punktierung der Flügeldecken etwas kräftiger.

2·2 mm.

Saratow.

3. *Grapt. atlantis* Théry.

Bull. Soc. Science nat. Maroc, XIII, 1933, p. 129.

Mit *flavipes* Ol. näher verwandt, größer, Halsschildseiten stärker gerundet, Winkel zwischen Halsschild und Flügeldecken besser betont; Halsschild an den Seiten ohne gelbe Makeln, Zeichnung der Flügeldecken ziemlich undeutlich; Punktierung der Flügeldecken bei *atlantis* viel deutlicher als bei *flavipes*.

2·8 mm.

Atlas-Gebirge.

4. *Grapt. Pietrii* Normand.

Bull. Soc. hist. nat. Afr. Nord, 24, Nr. 8, 1933, p. 297.

Größer als *flavipes* Ol. Flügeldecken bräunlichgelb; Basis, Naht, drei Längsbinden und eine Submarginalbinde schwarz. Trochanteren der Hinterhüften dick, mehr oder weniger parallel, an der Spitze abgeschrägt; beim Männchen noch dicker, prismatisch. Drittes Glied der männlichen Vordertarsen stark gelappt, Klauen verlängert. Nach Guignot ist diese Art mit *veterator* Zim. äußerst nahe verwandt, wenn nicht identisch.

2·7 mm.

Tunis.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

5. ***Grapt. Bremondi*** Guignot.

Rev. franc. Entom. I, 1934, p. 117.

Einem dunklen *ignotus* Muls. ähnlich, aber breiter, weniger konvex, vorne schwächer verengt; hintere Seitenmakel der Flügeldecken in zwei aufgelöst: die innere klein und schräg, die äußere umgebogen; Unterseite noch spärlicher und obsoleter punktiert. Vorderklauen etwas verlängert, ungleich, ein wenig verdickt, vor allem die innere, die säbelförmig gekrümmt ist.

2·4 mm.

Marokko.

6. ***Grapt. ignotus*** var. ***fallaciosus*** Guign.

Hydr. France 1931—33, p. 402.

Braun, flach und parallelseitig.

7. ***Grapt. fractus*** ab. ***Doderoi*** Guign.

Hydr. France 1931—33, p. 404.

Oberseite ganz gelb.

8. ***Grapt. flavipes*** var. ♀ ***cebennicus*** Guign.

Hydr. France 1931—33, p. 410.

Oberseite matt, mit kräftigerer Mikroskulptur.

9. ***Grapt. granularis*** var. ***istrus*** G. Müll.

Studi ent. 1926, I, p. 291.

Größer, länger, Hinterhüften stärker punktiert; dunkler.

Stictonotus Zimm.

1. ***Stict. lepidus*** var. ***Fauconneti*** Pic.

L'Echange, Nr. 442, 1930, p. 13.

Schwarze Zeichnung reduziert.

2. ***Stict. lepidus*** ab. ***Oberthüri*** Guign.

Hydr. France 1931—33, p. 440.

Flügeldecken fast ganz gelb, nur die Naht und drei kleine Makeln schwarz.

3. ***Stict. optatus*** ab. ***Pici*** Guign.

Bull. Soc. ent. France 1930, p. 301.

Ähnlich wie die vorige Aberration charakterisiert.

4. ***Stict. optatus*** sbsp. ***azruensis*** Théry.

Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc XIII, 1933, p. 130.

Die Zeichnung der Flügeldecken besteht aus kleinen, parallelen, engen Längsstricheln.

Mittelatlas.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

5. ***Stict. optatus*** sbsp. ***densatus*** Peyerimh.
Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1930, p. 23.

Größer, Punktierung sehr kräftig, schwarze Zeichnung auf den Flügeldecken vorherrschend.
Hoggar, Tifedest.

Deronectes Sharp.

Subg. *Potamonectes* Zimm.

Ceresyi-Gruppe.

1. ***Pot. Kiliani*** Peyerimhoff.
Bull. Soc. Ent. France 1929, p. 169.

In Form und Färbung *Clarki* Woll. ähnlich, von ihm durch bedeutendere Größe und das Fehlen eines Zähnchens an der Spitze der Flügeldecken verschieden. Größer als *Ceresyi* Aubé, glatt, Halsschild stärker skulptiert. Oberseite gelb; Scheitel schwarz, Halsschild am Vorder- und Hinterrand schwarz gesäumt, an der Basis mit zwei großen schwarzen Makeln; ein Basalsaum der Flügeldecken, eine schräge Skulpturmakel, Nahtsaum und acht mehr oder weniger verkürzte Längsbinden schwarz.
5—6 mm.
Nordafrika (Hoggar).

2. ***Pot. Emmerichi*** Falkenström.
Lingnan Science Journal 15, 1936, p. 88.

Mit *griseostriatus* Deg. nahe verwandt, kleiner, hinten gerundet und breiter, Prosternalfortsatz schmäler und zugespitzt; Hinterhüftenfortsätze schmäler. Unterseite weniger dicht und nicht so rauh wie bei diesem punktiert.
4—4·5 mm.
China (Szechuan).

Subg. *Stictotarsus* Zimm.

1. ***Stictot. 12-pustulatus*** var. ***Heeri*** Jacquet.
Miscell. Entom. XXVIII, 1924, p. 40.

Flügeldecken ganz gelb, bis auf drei obsolete, bräunliche Makeln.

2. ***Stictot. 12-pustulatus*** var. ***fluminum*** Munster.
Norsk Ent. Tidsskr. III, 1932, p. 85.

Ganz ähnlich voriger Aberration.

Subg. *Deronectes* i. sp.

1. ***Der. latus*** var. ***pyrenaeus*** Schaeffer.
Misc. Ent. XXXII, 1930, Nr. 10, p. 103.

Flügeldecken einfärbig.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

2. ***Der. airumlus*** sbsp. ***Rybinskii*** Kinel.

Bull. Ent. Pol., 1934, p. 205.

Punktierung der Ober- und Unterseite gröber und dichter.
4·4—4·5 mm.
Polen.

Subg. *Oreodytes* Seidl.

1. ***Oreod. Kanoi*** Kamiya.

Journ. Tokyo Nog. Daig. V, 1938, p. 23.

Lang oval, ziemlich depreß, Kopf fein punktiert; Halsschild trapezförmig, an den Seiten mit deutlichen Längsstricheln; Flügeldecken beim Weibchen erweitert, mit zwei Punktreihen, dazwischen seicht punktiert. Klauen kurz. Gelblichbraun, Kopf hinten und neben den Augen schwarz; Flügeldecken mit sieben bis acht schwärzlichen Längsbinden; Unterseite schwarz, Beine rötlichgelb.
4—4·5 mm.
Japan (Honshu).

Gatt. *Hydrotarsus* Falkenström.

Ark. Zool. 30 A, 1938, p. 4.

Schildchen verdeckt, Tarsen der Vorder- und Mittelbeine fünfgliedrig, viertes Glied frei. Prosternum flach, zwischen den Vorderhüften schmal und abwärts gebogen, Spitze gerandet, schwach gewölbt, stumpf. Innenlamellen der Hinterhüften am Hinterrand seitwärts geschwungen, mit spitzem Einschnitt in der Mitte. Koxallinien vorne divergierend; Epipleuren vorne sehr breit. Fühler perlschnurförmig. Vorderbeine sehr kräftig.

1. ***Hydrot. Lundbladi*** Falk.

Ark. Zool. 30 A, 1938, p. 4.

Breit oval, fast elliptisch. Schwarzbraun, Halsschildseiten rötlich. Unterseite rötlichgelb; Fühler und Beine rötlichgelb. Oben und unten mäßig dicht punktiert, graugelb behaart. Halsschild gerandet, parallelseitig, wie der Kopf retikuliert. Retikulation auf den Flügeldecken weitmaschiger. Seitenrand der Flügeldecken an den Schultern deutlich ansteigend. Unterseite deutlich retikuliert. Basalglieder der Vorder- und Mittelbeine in beiden Geschlechtern stark erweitert und unten dicht beborstet. Erstes Glied der Hintertarsen beim Männchen unten dicht behaart, zweites Glied am äußeren Ende der Unterkante erweitert und kurz behaart.
3 mm.
Madeira.

Laccornis Goz.

1. ***Lacc. breviusculus*** Gschw.

Entom. Anz. XV, 1935, p. 206.

Von *oblongus* Steph. unterscheidet sich diese Art durch geringere Größe, kürzere Form, kurze Halsschildseiten und Vorder-

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

ecken und stark gerundeten Clypeus, der vorne scharf umgebogen, stirnwärts aber leicht verflacht ist; ferner durch wesentlich schwächere Punktierung der Oberseite und das Fehlen einer Punktierung auf der Unterseite.

3·2 mm.

Zurndorf (Niederdonau).

Copelatus Er.

1. *Cop. collocallosus* Falkenström.

Ark. Zool. 27 A, p. 14.

Diese Art ist m. E. mit *Cop. chinensis* Rég. identisch. Die von Falkenström erwähnten Merkmale lassen sich alle auch bei *chinensis* nachweisen. Der Autor hat seine Art nach einem einzigen unausgefärbten Weibchen beschrieben, ohne daß er *chinensis* selbst gekannt hätte.

2. *Cop. ogasawarensis* Kamiya.

Mushi V, 1932, p. 6.

Lang oval, ziemlich flach, glänzend; Halsschild fast trapezförmig; Flügeldecken mit einem hinten verkürzten Submarginal- und sechs an der Spitze verkürzten Dorsalstreifen, wovon der erste am längsten, der sechste am kürzesten ist; Zwischenräume fein punktiert. Kopf und Halsschild rotbraun, Stirn und Hinterkopf heller; Flügeldecken rötlichbraun. Unterseite dunkelbraun. ♀: Halsschild und Flügeldecken mit feinen Stricheln, ziemlich matt.

4·5 mm.

Japan (Ogasawara).

3. *Cop. koreanus* Mori.

Journ. Chosen nat. hist. Soc. 14, 1932, p. 49.

Lang oval, ziemlich flach, unpunktiert; Flügeldecken mit sechs hinten etwas verkürzten Dorsalstreifen und einem fast bis zur Spitze reichenden Submarginalstreifen. Dunkelbraun, Stirn und Hinterkopf rötlich, Halsschild vorn breit, hinten schmal rötlich gesäumt; Flügeldecken mit rötlichem Basalsaum.

5·2 mm.

Korea.

4. *Cop. Teranishii* Kamiya.

Journ. Tokyo Nog. Daig. V, 1938, p. 27.

Lang oval, depreß, glänzend; Halsschild beiderseits mit zahlreichen kurzen, unregelmäßigen Stricheln; Flügeldecken mit sechs Dorsalstreifen und einem ziemlich kurzen Submarginalstreifen. Dunkelbraun, Kopf rötlichbraun, Scheitel dunkler; Halsschild an den Seiten rötlichbraun; Flügeldecken an der Basis und an den Schultern gelblichbraun. Unterseite dunkel rötlichbraun.

5—5·5 mm.

Japan.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

Gaurodytes Thoms.

guttatus-Gruppe

1. *Gaur. Faldermanni* Zaitzev.

Trav. Sta. biol. Caucase Nord 2, 1927, p. 22.

Der var. *nigricollis* von *biguttatus* Ol. sehr ähnlich, aber kleiner, Halsschild vorne stärker verengt; Vorderklauen des Männchens in der Mitte nicht zahnförmig erweitert, sondern mit breiter Ecke.

10·5—11 mm.

Östlicher Kaukasus.

2. *Gaur. Swenhedini* Falkenström.

Ark. Zool. 27 A, 1933, p. 16.

Mit *basalis* Gell. und *blatta* Jakov. verwandte Art mit fast herzförmigem Halsschild und langen Beinen. Nahezu parallelseitig, ziemlich flach. Kopf groß; schwarz, Kopf mit zwei roten Stirnmakeln, Halsschild an den Seiten rötlichgelb, Flügeldecken an den Seiten heller, hinter der Mitte mit gelber Lateralmakel. Unterseite schwarz, Fühler, Trochanteren, Vorderschienen, Tarsen der Vorder- und Mittelbeine und die vier letzten Glieder der Hintertarsen rötlich.

8·5—8·75 mm.

China (Thian-Shan).

3. *Gaur. jeholensis* Kamiya.

Scient. Exp. Manch. V, 1935, p. 8.

Flügeldecken etwas breiter als der Halsschild; Oberseite glatt, deutlich gerunzelt. Schwarz, zwei Scheitelmakeln rötlich; Flügeldecken mit rötlichgelber Sublateralmakel hinter der Mitte. Fühler gelblichbraun; Taster dunkelbraun, an der Spitze heller. Unterseite und Beine schwarzbraun. Äußere Vorderklaue des Männchens mit schmalem Zahn nahe der Mitte. (Beschreibung unzulänglich!)

9—10 mm.

Mantschukuo.

nebulosus-Gruppe.

4. *Gaur. Friedrichi* Falkenström.

Lingnan Science Journ. 15, 1936, p. 91.

Größer und schmäler als *luteolus* Rég.; Oberseite rotbraun, Unterseite schwarz; Kopf vorne rötlich, hinten schwarz; Halsschild vorne und an den Seiten breit rötlich, hinten mit schmalem schwarzem Saum. Flügeldecken dunkelrot mit helleren Seiten.

8·25 mm.

China (Szechuan).

adpressus-Gruppe.

5. *Gaur. sachalinensis* Kamiya.

Journ. Tokyo Nog. Daig. V, 1938, p. 37.

Breiter als *adpressus* Aubé; Oberseite matt, Seiten des Halsschildes schmal gerandet, vorne stark verengt, von den Flügeldecken

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

deutlich abgesetzt. Oberseite schwarz, Seiten des Halsschildes rotbraun.

8 mm.

Saghalien.

Sturmi-Gruppe.

6. ***Gaur. granulatus*** Falkenström.

Lingnan Science Journ. 15, 1936, p. 95.

Der Größe und Färbung nach unserem *Sturmi* Gyll. ähnlich, regelmäßiger oval; Flügeldecken neben der groben polyedrischen Skulptur feinkörnig retikuliert und deshalb teilweise matt.

8·5 mm.

China (Szechuan).

conspicuus-Gruppe.

7. ***Gaur. kurilensis*** Kamiya.

Journ. Tokyo Nog. Daig. V, 1938, p. 35.

Breiter als *conspicuus;* schwarz, Halsschild gelblichbraun, Vorderrand mehr oder weniger heller. (Beschreibung ungenügend.)

10 mm.

Kurilen.

8. ***Gaur. orientalis*** Kamiya.

Journ. Tokyo Nog. Daig. V, 1938, p. 36.

Schmäler als *conspicuus* Sharp, Oberseite glänzend, ohne Maschen; mäßig depreß. Kopf und Halsschild schwarz, letzterer an den Seiten gelblichbraun; Flügeldecken gelblichbraun. Diese Art hielt der Autor früher für einen *Gaur. brunneus* F.

10—10·5 mm.

Japan, Mantschukuo.

Ich erhielt vor einiger Zeit von Kollegen L. Mader einige chinesische Dytisciden, worunter sich auch solche befinden, die ich für neu hielt, die sich nunmehr aber mit der inzwischen erschienenen, allerdings nicht sehr ausführlichen Beschreibung des *Gaur. orientalis* in Übereinstimmung bringen lassen. Für alle Fälle bringe ich eine genauere Beschreibung der mir vorliegenden chinesischen Tiere.

Die Art gehört wegen ihres stark gekielten Prosternums, der schmalen Metasternalflügel und der zarten, netzförmigen Retikulation der Oberseite zur *conspicuus*-Gruppe, wofür auch die Gestalt eindeutig spricht.

Fast ebenso eiförmig wie *fuscipennis* Payk., vorne und hinten aber etwas breiter als dieser, Oberseite gleichmäßiger gewölbt, hinten nur unmerklich verflacht. Halsschild etwas kürzer, vorne stärker verengt und dicker gerandet; Basis vor den spitzen Hinterecken stärker geschwungen. Oberseite glänzend, Kopf und Halsschild mit unregelmäßigen, ziemlich kräftigen Retikulationsmaschen, dazwischen glatt; Flügeldecken dagegen vorwiegend doppelt retikuliert,

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

indem sich schon an der Basis in den meisten Maschen kleinere polyedrische Maschen entwickeln, die gegen die Mitte zu merklich häufiger, die weiteren aber zarter werden, so daß sich letztere schließlich kaum mehr besonders abheben; an der Spitze daher ähnlich, aber viel zarter und weitmaschiger retikuliert als *fuscipennis;* leere große Maschen sind auch hier vorhanden. Punktreihen kräftig, hinter der Mitte verworren; außerdem bemerkt man noch eine sehr obsolete mikroskopische Punktierung auf den Retikulationsmaschen. Prosternum und Fortsatz hoch gekielt, Fortsatz schmal und spitz, beiderseits deutlich eingedrückt; Metasternalflügel lang und schmal. Unterseite schräg gestrichelt, Strichel auf den Hinterhüften besonders dicht und zum Teil anastomosierend; zwischen den Stricheln deutlich retikuliert.

Kopf und Halsschild schwarzbraun, mit kräftigem metallischem Glanz; Kopf vorne und zwei Scheitelmakeln rötlichgelb, Halsschild mit ziemlich breitem, rötlichgelbem Saum; Flügeldecken rötlichbraun, an der Basis etwas heller, Seiten und Epipleuren gelb. Unterseite schwarz, Hinterrand des dritten bis fünften Segmentes schmal rötlich gesäumt, Analsegment an der Spitze rötlich; Fühler und Beine rötlichgelb, Hinterschienen und -Tarsen dunkler.

Die ersten drei Glieder der Vorder- und Mitteltarsen des Männchens stark verdickt und seitlich zusammengepreßt. Vorderklauen etwas verlängert, innere vor der Mitte mit kräftigem, spitzem Zahn. Analsegment am Hinterrand leicht gerunzelt. Penisröhre oben weit geöffnet, kurz vor der Spitze leicht erweitert, Spitze kaum gewendet. Rechte Paramere mit breitem Basalstück und schmaler, behaarter Fahne.

10 mm.

Yünnan: Soling-ho.

congener-Gruppe.

9. *Gaur. Levanderi* Hellén.

Not. Entom. IX, 1929, p. 40.

Von *congener* Thunb. durch größeren, gewölbteren, an den Seiten mehr gerundeten Körper und dichtere Mikroskulptur der Flügeldecken verschieden. Flügeldecken mattglänzend, wie *paludosus* F. skulptiert, von diesem durch vorne stärker verengten Halsschild und kürzere Sporen der Hinterschienen verschieden.

8 mm.

Halbinsel Kola.

10. *Gaur. pseudoclypealis* Scholz.

Entom. Blätter 29, 1933, p. 74.

Lang oval, glänzend, Oberseite netzförmig gemascht, Maschen auf Kopf und Flügeldecken erheblich kleiner als auf dem Halsschild; auf den Flügeldecken werden die Maschen hinten feiner, so daß hier die feinen Punkte deutlicher werden; Seiten des Halsschildes kräftig gerandet. Prosternalfortsatz schmal lanzettlich, gerandet, flach. Schwarz, Seiten des Halsschildes und Flügeldecken gelbbraun; Füh-

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

ler und Beine gelbbraun, Hinterschenkel meist dunkler; Hinterrand der Abdominalsegmente braunrot.

5·5—6·5 mm.

Rußland (Jaroslaw).

japonicus-Gruppe.

11. *Gaur. rufipennis* Gschw.

Entom. Anz. XIII, 1933, p. 47.

Von allen verwandten Arten durch die breiten Metasternalflügel zu unterscheiden. Oberseite fein, auf den Flügeldecken überall gleichförmig rundlich, auf Kopf und Halsschild weitmaschiger und unregelmäßig polyedrisch retikuliert. Prosternum zwischen den Vorderhüften merklich breiter als bei *aequabilis* Gschw., noch breiter als bei *japonicus* Sharp; Prosternalfortsatz etwas länger und merklich breiter als bei den genannten Arten; Metasternalflügel zwischen dem Vorderrand der Hinterhüften und den Mittelhüften etwa eineinhalbmal so breit wie bei *japonicus*. Kopf und Halsschild schwarz und leicht erzglänzend, zwei Scheitelmakeln und meistens auch eine Umsäumung des Halsschildes rötlich; Flügeldecken rötlichgelb, auf dem Rücken dunkler. Unterseite schwarz, Spitze des Prosternalfortsatzes, Vorderrand des ersten und Hinterrand des dritten bis sechsten Segmentes rötlichgelb; Fühler, Schienen und Tarsen der Vorderbeine, Trochanteren, Knie und Tarsen der Mittel- und Hinterbeine rötlichgelb.

7—7·5 mm.

China (Amoy), Japan.

12. *Gaur. mucronatus* Falkenström.

Lingnan Science Journ. 15, 1936, p. 89.

Oval, ziemlich breit. Schwarz, Flügeldecken glänzend, gelbbraun, mit hellem Basalsaum. Unterseite schwarz, drittes bis fünftes Abdominalsegment hinten rötlichgelb; Beine schwarz, Vorderschienen und -Tarsen sowie Mitteltarsen rötlich. Oberseite gleichförmig polyedrisch retikuliert, Maschen fast so groß wie bei *uliginosus* L. Prosternum gekielt mit langem, flachem Fortsatz. Metasternalflügel breit.

8 mm.

China (Szechuan, Tatsienlu).

13. *Gaur. daisetsuzanus* Kamiya.

Journ. Tokyo Nog. Daig. V, 1938, p. 34.

Flacher als *japonicus* Sharp, Oberseite matt, Halsschild gelb umsäumt, Hinterecken des Halsschildes stumpf. Unterseite schwarz, Abdomen dunkelbraun, Beine gelblichbraun. (Beschreibung unzulänglich; vielleicht mit *rufipennis* Gschw. identisch.)

7 mm.

Japan (Hokkaido).

Weitere, wegen ihrer ungenauen Beschreibung aber unklassifizierbare neue *Gaurodytes*-Arten sind:

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

14. *Gaur. Sawadai* Kamiya.

Mushi 5, 1932, p. 6.

„♂. Elongate, black, with two red specks on the vertex. Antennae and palpi dark brownish red. Pronotum broad and short, with a transverse row of punctures on the anterior margin and on each side of the posterior margin. Scutellum very small. Elytra very distinctly punctured, each elytron with three punctate striae, which are situated considerably far apart from one another. Abdomen and legs dark brownish red.

Length: 9 mm. Width: 4·5 mm.

Habitat Honshu: Akasawa, Chichibu."

15. *Gaur. Kokoosson* Feng.

Peking nat. hist. Bull. 11, 1936, p. 8.

„Length: 10 mm. Width: 6 mm.

Elongate, convex, pointed at posterior end; color generally reddish on both surfaces, front and clypeus reddish, with two reddish round spots in the transverse marking of the vertex.

Pronotum: Reddish, with front margin black and lateral sides finely ridged.

Elytra: Reddish.

Ventral side: Wings of metasternum, metaepisternum, posterior part of the coxae, and hind margin of first abdominal segment black; prosternum, abdomen and legs reddish.

Punctuation: Both surface finely reticulated and punctured, reticulation larger and looser on head and pronotum and denser toward the posterior half of the elytra; ventral abdomen with additional irregular striae.

One female from Shansi."

16. *Gaur. Solieri* sbsp. *alpicola* Zaitzev.

Trav. Sta. biol. Caucase Nord 2, 1927, p. 24.

Breiter, Flügeldecken dichter retikuliert, Halsschild an der Basis wie bei *bipustulatus* L. beiderseits deutlich geschwungen, Weibchen glänzend, seltener matt.

Kaukasus.

17. *Gaur. Solieri* var. *Falcozi* Guignot.

Hydr. France 1931—33, p. 557.

Schmal, hinten stark verengt; Halsschildbasis fast gerade. Männchen fast matt, Retikulationsmaschen quer. Weibchen matt, Retikulation wie bei der typischen Form eng.

Mont-Cenis.

18. *Gaur. biguttatus* sbsp. *alligator* Normand.

Bull. soc. hist. Afr. 24, 1932, p. 299.

Tunis.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

19. ***Gaur. Sturmi*** var. ***fallax*** Munster.

Norsk Ent. Tidsskr. III, 1932, p. 85.

Länglicher, der ab. *collaris* Scholz von *arcticus* ähnlich.

20. ***Gaur. conspersus*** var. ♀ ***corsicus*** Guign.

Hydr. France, 1931—33, p. 571.

Grob gerunzelt.

21. ***Gaur. dissimilis*** Falkenström.

Ark. Zool. 30 A, 1938, p. 13.

Fast parallelseitig, Flügeldecken fast matt; dunkelbraun, Seiten heller. Mit *Wollastoni* Sh. nahe verwandt, Retikulationsmaschen der Flügeldecken in den vorderen zwei Dritteln fast durchwegs langgestreckt, dazwischen gestrichelt und kräftig punktiert, rauh, bei letzterem glänzend.

12·5 mm.

Madeira.

Platambus C. G. Thoms.

1. ***Plat. Kansouis*** Feng.

Peking nat. hist. Bull. 11, 1936, p. 9.

Der Autor gibt eine Beschreibung, die mit *fimbriatus* Sharp fast genau übereinstimmt, weshalb ich seine Art höchstens als eine Rasse des letzteren auffassen kann.

6·5—7 mm.

Kansou.

Platynectes Régimbart.

1. ***Platyn. formosanus*** Kamiya.

Journ. Tokyo Nog. Daig. V, 1938, p. 29.

Oval, ziemlich flach, glänzend. Dunkelbraun, Kopf orangegelb, um die Augen dunkelbraun; Halsschildseiten orangegelb, Schildchen dunkelbraun; Flügeldecken mit gelber Basalbinde und einer gelben Längsbinde längs des Seitenrandes (rear), die von der Mitte bis zum Vorderrand reicht.

5 mm.

Formosa.

Ilybius Er.

1. ***Il. intermediatus*** Feng.

Peking nat. hist. Bull. 11, 1936, p. 10.

„This species is closely allied to *I. apicalis* Sharp but can be readily distinguished from it by the lack of a yellowish central dash, the broad yellow elytral margin, and the male genitalia especially the narrow and sinuated paramere.“

9·5 mm.

Peiping.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

Rhantus Lac.

1. *Rh. Friedrichi* Falkenström.

Lingnan Science Journ. 15, 1936, p. 227.

Dem Autor ist bei der Beschreibung dieser Art ein einziges Weibchen vorgelegen. Ich habe seine Beschreibung sorgfältig studiert und glaube feststellen zu können, daß *Friedrichi* mit *Rh. ovalis* Gschw. identisch ist.

2. *Rh. chinensis* Falkenström.

Lingnan Science Journ. 15, 1936, p. 229.

Diese Art ist mit *sikkimensis* Rég. identisch, weshalb sie als Synonym einzuziehen ist. Das Vorkommen von *sikkimensis* in China ist durch die Angaben Falkenströms nun eindeutig nachgewiesen. Nachträglich sind auch mir einwandfreie chinesische Tiere aus Yünnan bekannt geworden (Sammlung L. Mader).

3. *Rh. aequimarginatus* Falkenström.

Lingnan Science Journ. 15, 1936, p. 232.

Falkenström vergleicht diese Art selbst mit *thibetanus* Rég., und ich glaube eine gewisse Ähnlichkeit zwischen den beiden Arten erkennen zu können, möchte aber diese Frage noch nicht entscheiden. Falkenström hebt beim Vergleich vor allem die sensenförmige Form der männlichen Vorderklauen bei seiner Art hervor; hiezu möchte ich bemerken, daß auch die Vorderklauen des *thibetanus* sehr schlank und nur wenig gebogen sind. Für sehr nahe Verwandtschaft mit letzterem spricht weiters die Färbung der Ober- und Unterseite.

11—12·5 mm.

China (Szechuan).

4. *Rh. formosanus* Kamiya.

Journ. Tokyo Nog. Daig. V, 1938, p. 42.

Nahe verwandt mit *erraticus* Sharp, Oberseite aber gröber retikuliert. Hinterecken des Halsschildes obtus, Epipleuren schwarz.

14 mm.

Formosa.

Colymbinectes Falkenström.

Lingnan Science Journ. 15, 1936, p. 97.

Durch den Besitz der Borstenpunkte innerhalb des inneren Apikalwinkels der Hinterschenkel mit *Ilybius* verwandt; *Platynectes* ähnlich, von diesem aber durch ungleiche Hinterklauen, robustere Hintertarsen und nicht lineare (wenn auch schmal keilförmige) Metasternalflügel zu unterscheiden.

Schildchen sichtbar, Augen vorne ausgerandet, Prosternum dachförmig erhaben, Hinterklauen ungleich, die ersten drei Glieder der männlichen Vordertarsen schwach erweitert.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

1. ***Colymb. ater*** Falkenström[1]).

Gestreckt oval, mäßig gewölbt; glänzend. Oberseite ziemlich fein punktiert, dazwischen in beiden Geschlechtern gleichmäßig retikuliert, Maschen mit ein bis drei mikroskopischen Punkten. Retikulation der Unterseite aus schrägen, langgestreckten Maschen bestehend, die gegen die Spitze zu quer verlaufen. Halsschild gerandet, Basis vor den rechteckigen Hinterecken sehr schwach geschweift; Flügeldecken hinten nicht zugespitzt. Prosternalfortsatz breit, deutlich gerandet. Schwarz, ohne Metallschimmer; Clypeus rötlich, zwei Scheitelmakeln und je zwei Makeln auf den Flügeldecken, eine hinter der Mitte und eine vor der Spitze, rötlichgelb. Fühler rostfarben, Beine schwarz, Vorder- und Mitteltarsen rötlich. Vorderklauen des Männchens ungleich, innere etwas dicker und länger, sensenförmig.

11—11·5 mm.

China (Szechuan).

Colymbetes Clairv.

1. ***Col. magnus*** Feng.

Peking nat. hist. Bull. 11, 1936, p. 12.

Eine mit *striatus* L. verwandte, durch besondere Größe auffallende Art mit schwarzer Quermakel und ohne Marginalsaum auf dem Halsschild. Leider ist Feng nur ein einziges Männchen bekannt geworden. Kopf ungleichmäßig punktiert, Halsschild grob gestreift, dazwischen zart retikuliert, Flügeldecken mit kräftigen Querstreifen. Oberseite gelblichbraun; Scheitel schwarz, Flügeldecken auf dem Rücken gebräunt; Schildchen schwarz. Unterseite schwarz, Fühler leicht gebräunt, Beine gelblich. Vordertarsen des Männchens unten mit 22, Mitteltarsen mit 16 Haftplättchen.

19 mm.

Tientsin.

Hydaticus Leach.

1. ***Hyd. Fengi*** Falkenström.

Lingnan Science Journ. 15, 1936, p. 236.

Eine nach einem Weibchen beschriebene, mit *Fabricii* M'L. sehr nahe verwandte Art, die sich von dieser nur in einigen unwesentlichen Merkmalen unterscheiden läßt.

10·25 mm.

China (Szechuan).

2. ***Hyd. Fabricii*** M'Leay.

Annul Jav. 1833, p. 134.

Guignot hat in seiner Arbeit über die „Mission scient. de l'Omo" einwandfrei nachgewiesen, daß *Fabricii* von *Leander* Rossi

[1]) Der Beschreibung nach macht die Art den Eindruck eines *Ilybius*.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

spezifisch verschieden ist. Die männlichen Genitalien beider Arten sind grundverschieden, außerdem ist die Punktierung der Flügeldecken bei *Fabricii* insofern kräftiger, als die stärkeren Punkte dichter sind.

Dytiscus L.

1. *Dyt. sinensis* Feng.

Peking nat. hist. Bull. 9, 1935, p. 182.

Eine mit *circumflexus* F., beziehungsweise *latro* Sharp nahe verwandte Art, die an Hand der Beschreibung in Ermangelung eingehender bezeichneter Unterschiede weder von diesem noch von jenem einwandfrei getrennt werden kann.

27—32 mm lang, 13·5—16 mm breit.

China (Szechuan).

2. *Dyt. distantus* Feng.

Peking nat. hist. Bull. 11, 1936, p. 14.

Von *latro* Sharp, mit dem diese Art vergleichbar ist, durch die auffallende Größe und Färbung, von *sinensis* Feng nach den Angaben des Autors durch breitere und dickere Form, sowie durch die Färbung verschieden. Oberseite dunkelrotbraun, Makeln und Randung auf Halsschild und Flügeldecken nicht rötlichgelb, sondern bräunlich. Unterseite braun, Metasternalflügel, Hinterhüften und Hinterränder der Abdominalsegmente dunkler; die halbkreisförmigen Makeln beiderseits des zweiten und dritten Segmentes manchmal undeutlich.

Falls die Augen innen rötlich umrandet sind, was aus der Beschreibung leider nicht hervorgeht, wäre eine Trennung der Art von dunklen Formen des *dauricus* Gebl. kaum möglich.

37 mm lang, 20 mm breit.

Mandschurei, Mongolei.

Cybister Curt.

1. *Cyb. Kansou* Feng.

Peking nat. hist. Bull. 11, 1936, p. 13.

Aus der Beschreibung der Flügeldecken „submargined with yellowish stripes . . ." ist zu entnehmen, daß diese Art in die schwierig zu bestimmende Gruppe 3 gehört. Flügeldecken vor der Spitze mit einer breiten, gelben Makel, in die der Submarginalsaum einmündet. Unterseite ganz gelb, jedes Abdominalsegment schwarz gerandet, Metasternum dunkler. Beine gelb mit Ausnahme der dunkleren Hintertarsen.

32 mm lang, 18 mm breit.

Kansou.

*

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

Druckfehlerberichtigung.

In Band 17 (1931) fehlt auf Seite 37 bei *Hydr. analis* Aubé nach den Literaturangaben die besondere Erwähnung der sbsp. *decipiens* Sharp, Ann. Soc. Ent. Belg. XX, 1877, p. 113.

In Band 19 (1933), Seite 9 (9. Zeile von unten), und 10 (ungefähr Mitte der Seite) hat die Autorangabe bei Pot. *elegans* Panzer und nicht Sturm zu heißen.

In Band 19 (1933), Seite 30, ist in der Bestimmungstabelle 1 (2) *Sanmarki* Sahlb. durch *rivalis* Gyll. zu ersetzen.

In Band 20 (1934), Seite 31, ist einmal ab. *didymoides* Roub. Soc. Ent. 1919 zu streichen (13. Zeile bei *Gaur. guttatus*).

In Band 20 (1934), Seite 38, (letzte Zeile), ist vor *immaculatus* Gschwendtner die Bezeichnung ab. zu setzen, also: ab. *immaculatus* Gschw.

In Band 23 (1937), Seite 34 (7. Zeile) und Seite 35 (14. Zeile), heißt die ab. richtig *Blancki*.

In Band 24 (1938), Heft 1/2, Seite 56, Zeile 16 von unten, soll es heißen „artenreichste" statt „artennächste".

*

Register der Gattungen, Arten und Formen

zur Monographie der paläarktischen Dytisciden.

Die an erster Stelle stehende, fett gedruckte Zahl bedeutet die Bandnummer der Koleopterologischen Rundschau, die darauffolgende Zahl die Seitenbezeichnung im Bande der Zeitschrift; die römische Ziffer bedeutet die Nummer des Sonderdrucks, die darauffolgende Ziffer die Seitenbezeichnung im Sonderdruck.

abbreviatus F. *Erig.* **21**, 72; VI, 12.
abbreviatus Ill. *Gaur.* **20**, 156; V, 20.
abdominalis Costa, *Gaur.* **20**, 178; V, 42.
abdominalis Rég. *Gaur.* **20**, 175; V, 39.
aberratus Gemm. **22**, 69; VII, 9.
abnormicollis Ball. *Gaur.* ab. **20**, 163; V, 27.
abnormicollis Sem. *Deron.* **18**, 109; II, 41.
abyssinicus Sharp *Scar.* **19**, 187; IV, 35.
Acathodes Thoms. **20**, 199; V, 63.
aciculatus Herbst *Cyb.* **24**, 71; IX, 39.
Acilius Leach **23**, 88; VIII, 32.
acuminatellus Faim. *Pot.* var. **19**, 158; IV, 6.
acuminatus Motsch. *Hydrov.* **16**, 63; I, 31. — **25**, 24; X, 2.
acuminatus Sturm *Hydr.* **17**, 102; II, 6.
acutangulus Thoms. *Hydr.* **17**, 139; II, 43.
Adachii Kam. *Hydr.* **25**, 24; X, 2.
Adamsi Cl. *Graph.* **23**, 84; VIII, 28.
adpressus Sharp *Gaur.* **20**, 183; V, 47.
adspersus F. *Rh.* **22**, 69; VII, 9.
adspersus Panz. *Rh.* **22**, 73; VII, 13.
aegyptiacus Peyr. *Cyb.* **24**, 64; IX, 32.
aenescens Popp. *Gaur.* **20**, 187; V, 51.
aenescens J. Sahlb. *Hydr.* **17**, 139; II, 43.
aenescens Thoms. *Il.* **21**, 87; VI, 27.
aeneus Panz. *Il.* ab. **21**, 80; VI, 20.
aequabilis Gschw. *Gaur.* **20**, 214; V, 78.
aequalis Sharp *Gaur.* **20**, 214; V, 78.
aequalis Zim. *Grapt.* **18**, 78; III, 10.
aequalis Falk. *Hygr.* **25**, 32; X, 10.
aequimarginatus Falk. *Rh.* **25**, 47; X, 25.
aeratus Steph. *Il.* **21**, 81; VI, 21.
aereolatus Steph. *Pot.* **19**, 168; IV. 16.
affinis Stein. *Col.* **22**, 98; VII, 38.
affinis Payk. *Gaur.* **20**, 192; V, 56.
affinis Schaum. *Gaur.* **20**, 193; V, 57.
affinis Steph. *Hygrot.* **16**, 113; I, 81.
affinis Aubé *Pot.* **19**, 159; IV, 7.
affinis Sturm *Pot.* **19**, 168; IV, 16.
afflatus Scholz *Hydr.* var. **17**, 118; II, 22.
africanus Cast. *Cyb.* ssp. **24**, 64; IX, 32.
Agabidius Seidl. **21**, 77; VI, 17.
Agabus Leach. **21**, 75; VI, 15.
Agabus Seidl. **21**, 61; VI, 1.
Agaporus Zimm. **19**, 190; IV, 38.
agilis F. *Liopt.* **20**, 140; V, 4.
agilis Payk. *Rh.* **22**, 68; VII, 8.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

agilis Boisd. *Rh.* **22**, 69; VII, 9.
airumlus Kolen. *Pot.* **19**, 166; IV, 14. — **25**, 39; X, 17.
ajax Fall. *Gaur.* **20**, 201; V, 65.
aldabricus Kolbe *Cyb.* **24**, 64; IX, 32.
alienus Zim. *Bid.* **16**, 89; I, 57.
alienus Sharp ab. *Oreod.* **19**, 186; IV, 34.
alligator Norm. *Gaur.* var. **25**, 45; X, 23.
Allonychus Zaitz. **20**, 199; V, 63.
Allophydrus Zim. **16**, 65; I, 33.
Alluaudi Reg. *Hyphydr. (Alloph.)* **16**, 72; I, 40.
Alluaudi Pesch. *Yola* **25**, 30; X, 8.
alpestris Heer *Gaur.* **20**, 180; V, 44.
alpicola Zaitz. *Gaur.* sbsp. **25**, 45; X, 23.
alpinus Motsch. *Gaur.* **20**, 195; V, 59.
alpinus Duft. *Oreod.* **19**, 184; IV, 32.
alpinus Kunze *Oreod.* **19**, 185; IV, 33.
alpinus Payk. *Oreod.* **19**, 183; IV, 31.
altaicus Gebl. *Gaur.* var. **20**, 187; V, 51.
alternans Kunze *Coel.* **16**, 99; I, 67.
alticola Sharp *Hydr.* **17**, 144, II, 48.
ambiguus Aubé *Hydr.* **17**, 113; II, 17.
americanus Sharp *Hydat.* **23**, 66; VIII, 10.
amnicola J. Sahlb. *Gaur.* **20**, 172; V, 36.
amoenus Rég. *Gaur.* **20**, 212; V, 76.
amoenus Solsky *Gaur.* **20**, 212; V, 76.
amoenus J. Sahlb. *Scar.* **19**, 187; IV, 35.
ampliatus Zaitz. *Hydr.* **25**, 33; X, 11.
ampliceps J. Sahlb. *Hydr.* **17**, 106; II, 10.
amplissimus Müll. *Dyt.* **24**, 35; IX, 3.
amurensis Sharp *Pot.* **19**, 166; IV, 14.
analis Aubé *Hydr.* **17**, 133; II, 37.
anastomozans Well *Dyt.* **24**, 35; IX, 3.
anchoralis Sharp *Pot.* **19**, 169; IV, 17.
andalusiae Cl. *Pot.* **19**, 165; IV, 13.
angularis Klug *Bid.* **16**, 78; I, 46.
angulicollis Rég. *Gaur.* **20**, 161; V, 25.
angulipennis Peyron *Deron.* **18**, 100, III, 32.
angustatus Sturm *Hydr.* **17**, 102; II, 6.
angusticollis J. Sahlb. *Gaur.* **20**, 183; V, 47.
angustior *Er.* Il. **21**, 87; VI, 27.
angustior Gyllh. *Il.* **21**, 85; VI, 25.
angustatus Steph. *Dyt.* **24**, 54; IX, 22.
angustulus Rég. *Hydat.* var. **23**, 74; VIII, 18.
angustulus Rég. *Il.* **21**, 92; VI, 32.
annulatus Zoub. *Gaur.* **20**, 201; V, 65.
Anodocheilus Ganglb. **16**, 90; I, 58.
Anodontochilus Rég. **16**, 90; I, 58.
antennatus Rég. *Bid.* **16**, 76; I, 44.
antidotus Sharp *Hydr.* **17**, 127; II, 31.
Apator Sem. **20**, 149; V, 13.
Apfelbecki Ganglb. *Hydr.* ab. **17**, 143; II. 74.
apicalis Schilsky *Hydr.* ab. **17**, 109; II, 13.
apicalis Sharp *Il.* **21**, 90; VI, 30. — **25**, 46; X, 24.
apicicornis Reitt. *Lacc.* **16**, 49; I, 17. — **25**, 23; X, 1.
arabicus Sharp *Canth.* **16**, 43; I, 11.
arabicus Sharp. *Pot.* **19**, 175; IV, 23.
arcticus Payk. *Gaur.* **20**, 195; V, 59.
arcticus Thoms. *Hydr.* **17**, 115; II, 19.
Arctodytes Thoms. **20**, 150; V, 14.
arcuatus Panz. *Grapt.* **18**, 84; III, 16.
areolatus Duft. *Scar.* **19**, 187; IV, 35.
Aristidis Lepr. *Hydrov.* **16**, 60; I, 28.
armeniacus Zaitz *Coel.* **25**, 31; X, 9.
armeniacus Sharp *Gaur.* **20**, 166; V, 30.
artensis Montr. *Cyb.* **24**, 64; IX, 32.
aruspex Clark *Hydat.* **23**, 73; VIII, 17.
asiaticus Sharp *Cyb.* ssp. **24**, 64, 65; IX, 32, 33.
assimilis Sturm *Erig.* **21**, 71; VI, 11.
assinicus Rég. *Hyphydr. (Alloph.)* **16**, 72; I, 40.
assimilis Gyll. *Oreod.* **19**, 186; IV, 34.
assimilis Payk. *Pot.* **19**, 168; IV, 16.
astur Sharp *Hydr.* **17**, 157; II, 61.
ater Falk. *Colymbin.* **25**, 48; X, 26.
ater Goeze *Gaur.* **20**, 178; V, 42.
ater Forster *Hydr.* **17**, 131; II, 35.
ater Deg. *Il.* **21**, 81; VI, 21.
aterrimus Steph. *Gaur.* **20**, 188; V, 52.
aterrimus J. Sahlb. *Plat.* ab. **21**, 63; VI, 3.
atlantis Théry *Grapt.* **25**, 36; X, 14.
atratus Mannh. *Gaur.* **20**, 182; V, 46.
atriceps Crotch *Hydr.* **17**, 119; II, 23.
atriceps Sharp *Liopt.* **20**, 141; V, 5.
atricolor Rég. *Hydrov.* **16**, 63; I, 31.
atricolor Aubé *Rh.* **21**, 76; VI, 16.
atropos Muls. *Hydr.* **17**, 143; II, 47.
Aubéi Muls *Deron.* **18**, 101; III, 33.
Aubéi Seidl. *Deron.* **18**, 101; III, 33.
Aubéi Ganglb. *Hyph.* **16**, 66; I, 34.
Aubéi Perris, *Metr.* **20**, 150; V, 14.
aurasius Jean. *Grapt.* **18**, 85; III, 17.
australis Aubé *Rh.* var. **22**, 63; VII, 3.
austriacus Sturm *Graph.* **23**, 85; VIII, 29.
avenionensis Guign. *Grapt.* **18**, 88; III, 20.
avunculus Fairm. *Hydr.* **17**, 111; II, 15.
Awajewi Jakowl. *Coel.* var. **16**, 105; I, 73.
azruensis Théry *Stict.* sbsp. **25**, 37; X, 15.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

Badeni Wehncke *Canth.* ab. **16**, 43; I, 10.
Badeni Wehncke *Il.* **21**, 83; VI, 23.
Baderi Krausse *Bid.* **16**, 83; I, 51.
badius Cl. *Hydrov.* **16**, 63; I, 31.
baeticus Schaum *Pot.* var. **19**, 158; IV, 6.
Bakeri Zim. *Gaur.* **20**, 209; V, 73.
balsetensis Ab. de P. Grapt. **18**, 87; III, 19.
barbarus Schaum *Heroph.* **16**, 118; I, 86.
basalis Gebl. *Gaur.* **20**, 162; V, 26.
basicharior Des G. *Hydr.* **17**, 132; II, 36.
basinotatus Rég. *Hydat.* ab. **23**, 74; VIII, 18.
basinotatus Reiche *Hydr.* **17**, 124; II, 28.
Baudii Seidl. *Gaur.* var. **20**, 167; V, 31.
Bedeli Zaitz. *Gaur.* **20**, 190; V, 54.
Behningi Zaitz. *Grapt.* **25**, 36; X, 14.
bengalensis Aubé *Cyb.* **24**, 72; IX, 40.
Bergi Zaitz. *Gaur.* **20**, 205; V, 69.
Bertolinii Seidl. *Graph.* var. **23**, 87; VIII, 31.
bicarinata Latr. *Yola* **16**, 91; I, 59.
bicolor Müll. *Hydr.* **25**, 34; X, 12.
biconnatus Delah. *Graph.* ab. **23**, 88; VIII, 32.
bicostatus Schaum *Deron.* **18**, 99; III, 31.
bicristata Sharp *Yola* **16**, 92; I, 60.
bicruciatus Germ. *Stict.* **18**, 93; III, 25.
bidentatus Gyll. *Oreod.* **19**, 183; IV, 31.
Bidessus Sharp **16**, 74; I, 42.
Bieneri Zimm. *Graph.* **23**, 84; VIII, 28.
bifarius Kirby *Ap.* **20**, 149; V, 13.
bifoveolatus Zim. *Stict.* **18**, 91; III, 23.
biguttatus Ol. *Gaur.* **20**, 164; V, 28. — **25**, 41, 45; X, 19, 23.
biguttulus Thoms. *Gaur.* **20**, 193; V, 57.
bihamatus Chevr. *Graph.* **18**. 83; III, 15.
bihamatus Aubé *Hydat.* var. **23**, 77; VIII, 21.
bilineatus Deg. *Graph.* **23**, 85; VIII, 29.
bilineatus Sturm *Graph.* **18**, 81; III, 13.
bimaculatus Aubé *Cyb.* var. **24**, 60; IX, 28.
bimaculatus Dufour. *Grapt.* **18**, 87; III, 19.
bimarginatus Wickh. *Hydat.* **23**, 66; VIII, 10.
binotatus Boh. *Cyb.* **24**, 60; IX, 28.
binotatus Klug *Cyb.* **24**, 61; IX, 29.
binotatus Aubé *Gaur.* **20**, 169; V, 33.
biocellatus O. Müll. *Plat.* **21**, 63; VI, 3.
bipunctatus F. *Gaur.* **20**, 174; V, 38.
bipunctatus Wehncke *Hydat.* var. **23**, 74; VIII, 18.
bipunctatus Rag. *Yola* ab. **16**, 92; I, 60.
bipustulatus L. *Gaur.* **20**, 178; V, 42.
bisbiguttatus J. Sahlb. *Hydr.* **17**, 144; II, 48.
bisignatus Aubé *Cyb.* **24**, 62; IX, 30.
bistriatus Bergstr. *Rh.* **22**, 69; VII, 9.
bistriatus Er. *Rh.* **22**, 68; VII, 8.
bisulceatus Curt. *Bid.* **16**, 85; I, 53.
bisulceatus Cl. *Hyph.* **16**, 67; I, 35.
bivulnerus Aubé *Cyb.* **24**, 61; IX, 29.
blatta Jak. *Gaur.* **20**, 163; V, 27.
Blancki Peyr. *Ac.* ab. **23**, 90; VIII, 34. — **25**, 50; X, 28.
blandus Germ. *Coel.* **16**, 109; I, 77.
Bodemeyeri Ganglb. *Hydr.* **17**, 105; II, 9.
Bogemanni Gyll. *Col.* **22**, 95; VII, 35.
Bohemani Thoms, *Laccorn.* **19**, 190; IV, 38.
bombycinus Lepr. *Deron.* **18**, 104; III, 36.
Bonnairei Fairm. *Hydr.* **17**, 132; II, 36.
borealis Motsch. *Dyt.* **24**, 48; IX, 16.
borealis Sharp *Gaur.* **20**, 205; V, 69.
borealis Hell. *Il.* **21**, 83; VI, 23.
borealis Gyll. *Oreod.* **19**, 184; IV, 32.
boreellus J. Sahlb. *Gaur.* var. **20**, 193; V, 57.
borysthenicus Hochh. *Pot.* **19**, 167; IV, 15.
bosnicus Apfelb. *Hydr.* **17**, 124; II, 28.
Bowringi Clark *Hydat.* **23**, 73; VIII, 17.
branchiatus Bab. *Gaur.* **20**, 192; V, 56.
Brandti Har. *Gaur.* **20**, 162; V, 26.
Brannani Schauf. *Deron.* var. **18**, 103; III, 35.
Bremondi Guign. *Grapt.* **25**, 37; X, 15.
brevis Aubé *Ac.* ab. **23**, 90; VIII, 34.
brevis Aubé *Cyb.* **24**, 62; IX, 30.
brevis R. F. Sahlb. *Hydr.* **17**, 142; II, 46.
brevis Sturm *Pot.* **19**, 167; IV, 15.
breviusculus Popp. *Hydr.* var. **17**, 113; II, 17.
breviusculus Gschw. *Laccorn.* **25**, 39; X, 17.
Brucki Wehncke *Hydr.* **17**, 135; II, 39.
brunneus Hochh. *Erig.* **21**, 71; VI, 11.
brunneus F. *Gaur.* **20**, 155; V, 19. — **25**, 42; X, 20.
Bucheti Rég. *Pot.* **19**, 162; IV, 10.
bufo Sharp *Clyp.* **25**, 26; X, 4.
Bungei Zaitz. *Hydr.* **17**, 120; II, 24.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

caffer Gemm. *Har.* Cyb. **24**, 60; IX, 28.
caffer Boh. *Hyph. (Alloph.)* **16**, 72; I, 40.
caliginosus Curt. *Ac.* **23**, 91; VIII, 35.
caliginosus J. Lec. *Hydr.* **17**, 119; II, 23.
callosus C. G. Th. Gaur. **20**, 180; V, 44.
cambriensis Steph. *Hydr.* **17**, 109; II, 13.
caminarius Motsch. *Hydr.* **17**, 120; II, 24.
canaliculatus Nic. *Ac.* **23**, 91; VIII, 35.
canaliculatus (Acil.) Graph. **23**, 85; VIII, 29.
canaliculatus Lac. *Pot.* **19**, 154; IV, 2.
canariensis Bedel *Pot.* **19**, 155; IV, 3.
cantabricus Sharp *Hydr.* **17**, 150; II. 54.
cantalicus Pic *Plat.* ab. **21**, 64; VI, 4.
Canthydrus Sharp **16**, 41; I, 9.
capricornis Herbst *Not.* **16**, 39; I, 7.
capricornis Sharp *Not.* **16**, 39; I, 7.
caraboides Sharp *Gaur.* **20**, 161; V, 25.
carbonarius F. *Gaur.* **20**, 178; V, 42.
carbonarius Clk. *Hydrov.* **16**, 62; I, 30.
carinatus Aubé *Pot.* **19**, 153; IV, 1.
carinipennis Rég. *Pot.* **19**, 153; IV, 1.
caspius Wehncke *Coel.* **16**, 108; I, 76.
castaneus Heer *Deron.* **18**, 101; III, 33.
castaneus Sharp *Gaur.* **20**, 166; V, 30.
castaneus Gyll. *Gaur.* **20**, 155; V, 19.
castaneus Aubé *Hydr.* var. **17**, 147; II, 51.
catascopium Say *Pot.* var. **19**, 156; IV, 1.
caucasicus Zaitz. *Hydr.* var. **25**, 35; X, 13.
caucasicus Zaitz. *Plat.* sbsp. **21**, 64; VI, 4.
cebennicus Guign. *Grapt.* var. ♀ **25**, 37; X, 15.
celatus Cl. *Hydr.* **17**, 151; II, 55.
cephalotes Reiche *Gaur.* **20**, 160; V, 24.
Ceresyi Aubé *Pot.* **19**, 158, IV, 6.
chalconotus Gyll. *Gaur.* **20**, 189; V, 53.
chalconotus Panz. *Gaur.* **20**, 188; V, 52.
chalybaeus J. Sahlb. *Gaur.* ab. **20**, 156; V, 20.
chalybeatus Thoms. *Il.* **21**, 83; VI, 23.
Chaudoiri Hochh. *Cyb.* var. **24**, 74; IX, 42.
chinensis Sharp *Coel.* **16**, 100; I, 68. — **25**, 32; X, 10.
chinensis Rég. *Cop.* **20**, 142; V, 6. — **25**, 40; X, 18.
chinensis Zim. *Gaur.* **20**, 211; V, 75.
chinensis Csiki *Il.* **21**, 92; VI, 32.
chinensis Boh. *Lacc.* **16**, 52; I, 20. — **25**, 23; X, 1.
chinensis Falk. *Rh.* **25**, 47; X, 25.
chloroticus Rég. *Lacc.* **16**, 52; I, 20.
chrysostomus Des G. *Hydr.* var. **17**, 126; II, 50.
ciliatus Ol. *Il.* **21**, 80; VI, 20.
cimicoides O. Müll. *Lacc.* **16**, 47; I, 15.
cincticollis Mäkl. *Gaur.* **20**, 187; V, 51.
cinctipennis Aubé *Hydat.* **23**, 66; VIII, 10.
cinctus Sharp *Cyb.* ssp. **24**, 64; IX, 32.
cinctus Müll. *Hyd.* **23**, 65; VIII, 9.
cinctus Sharp *Il.* **21**, 91; VI, 31.
cinereus Rossi *Ac.* **23**, 89; VIII, 33.
cinereus L. *Graph.* **23**, 87; VIII, 31.
circumcinctus Ahrens *Dyt.* **24**, 54; IX, 22.
circumductus Serv. *Dyt.* **24**, 47; IX, 15.
circumflexus Breit *Bid.* ab. **16**, 82; I, 50.
circumflexus F. *Dyt.* **24**, 51; IX, 19. — **25**, 49; X, 27.
circumscriptus Boisd. *Dyt.* **24**, 54; IX, 22.
Clarki Woll. *Pot.* **19**, 165; IV, 13.
clavicornis Sharp *Ag.* **21**, 75; VI, 15.
clavicornis Brullé *Not.* **16**, 39; I, 7.
clavicornis Deg. *Not.* **16**, 39; I, 7.
cleopatrae Peyron *Hygr.* **16**, 114; I, 82.
clypealis Thoms. *Gaur.* **20**, 207; V, 71.
clypealis Sharp *Hydrov.* **16**, 61; I, 29.
Clypeodytes Rég. **16**, 73; I, 41.
coarcticollis Reich. *Deron.* **18**, 108; III, 40.
coccinelloides Bedel *Grapt.* ab. **18**, 87; III, 19.
Coelambus Thoms. **16**, 95; I, 63.
collaris Scholz *Gaur.* ab. **20**, 195; V, 59.
collaris Panz. *Hygr.* ab. **16**, 113; I, 81.
collaris Payk. *Rh.* **22**, 73; VII, 13.
collocallosus Falk. *Cop.* **25**, 40; X, 18.
Colymbetes Clairv. **22**, 88; VII, 28.
colymbetoides Gschw. *Rh.* **21**, 76; VI, 16.
Colymbinectes Falk. **25**, 47; X, 25.
compactus Sharp *Hydrov.* **16**, 64; I, 32.
compunctus Woll. *Hydr.* **17**, 158; II, 62.
concinnus Marsh. *Gaur.* **20**, 188; V, 52.
concinnus Steph. *Grapt.* **18**, 76; III, 8.
concolor Kolbe *Hydat.* **23**, 69; VIII, 13.
confinis Gyll. *Gaur.* **20**, 197; V, 61.
confinis Steph. *Gaur.* **20**, 203; V, 67.
confluens F. *Coel.* **16**, 108; I, 76.
confluens Say *Dyt.* **24**, 55; IX, 23.
confluens Munst. *Hygr.* var. **25**, 32; X, 10.
conformis Kunze *Dyt.* var. **24**, 47; IX, 15.
confusus Klug. *Bid.* **16**, 79; I, 47.
confusus Sharp *Cyb.* **24**, 70; IX, 38.
confusus Motsch. *Dyt.* **24**, 54; IX, 22.
confusus Boh. *Hydat.* **23**, 69; VIII, 13.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

congener Ill. *Gaur.* **20**, 170; V, 34.
congener Thumb. *Gaur.* **20**, 202; V, 66.
congestus Klug *Rhantat.* **23**, 81; VIII, 25.
congoana Duv. *Cyb.* var. **24**, 60; IX, 28.
conicollis Woll. *Er.* **23**, 58; VIII, 2.
conjungens Rég. *Hydat.* ab. **23**, 74; VIII, 18.
conoideus Lec. *Laccorn.* **19**, 191; IV, 39.
consanguineus Woll. *Gaur.* **20**, 165; V, 29.
consanguineus Rég. *Hydrov.* **16**, 63; I, 31.
consobrinus Kunze *Coel.* **16**, 100; I, 68.
conspersus Marsh. *Gaur.* **20**, 175; V, 39. — **25**, 46; X, 24.
conspersus Rég. *Hydat.* var. **23**, 77; VIII, 21.
conspersus Gyllh. *Rh.* **22**, 63; VII, 3.
conspicuus Sharp *Gaur.* **20**, 197; V, 61.
consputus Sturm *Rh.* **22**, 70; VII, 10.
convexior Gschw. *Cyb.* ssp. **24**, 64, 67; IX, 32, 35.
convexior Seidl. *Hydr.* **17**, 144; II, 48.
convexiusculus Kolbe *Cyb.* var. **24**, 69; IX, 37.
convexiusculus Reiche *Not.* **16**, 40; I, 8.
convexus Sharp *Cyb.* **24**, 63; IX, 31.
Copelatus Er. **20**, 139; V, 3.
Copelatus i. spec. **20**, 141; V, 5.
cordaticollis Reitt. *Hydron.* **20**, 151; V, 15.
cordatus Hän. *Grapt.* **18**, 84; III, 16.
coriacea Cast. *Melad.* **22**, 101; VII, 41.
coriaceus J. Sahlb. *Gaur.* var. **20**, 203; V, 67.
coriaceus Rég. *Platyn.* **21**, 67; VI, 7.
corpulentus Schaum *Coel.* **16**, 102; I, 70.
corpulentus J. Müll. *Col.* **16**, 102; I, 70.
corsicus O. Schn. *Bid.* ab. **16**, 78; I, 46.
corsicus Guign. *Gaur.* var. **25**, 46; X, 24.
corsicus Wehncke *Hydr.* **17**, 140; II, 44.
costata Gyll. *Yola* **16**, 92; I, 60.
costulatus Motsch. *Gaur.* **20**, 208; V, 72.
coxalis Sharp *Gaur.* **20**, 199; V, 63.
coxalis Sharp *Bid.* var. **16**, 83; I, 51.
crassicornis Clairv. *Not.* **16**, 39; I, 7.
crassicornis Müll. *Not.* **16**, 39; I, 7.
crassipes Sharp *Cyb.* **24**, 68; IX, 36.
crassus Woll. *Hyph.* **16**, 71; I, 39.
crassus Thoms. *Il.* **21**, 83; VI, 23.
cribosus Schaum *Clyp.* **16**, 73; I, 41.
cribratellus Fairm. *Meth.* **19**, 192; IV, 40.
cristata Lac. *Yola* **16**, 92; I, 60.
crispata Germ. *Yola* **16**, 92; I, 60.
Crotchi Zaitz. *Gaur.* var. **20**, 182; V, 46.
Crotchi P. de B. *Pot.* **19**, 176; IV, 24.
crucialis Rég. *Sandr.* var. **23**, 82; VIII, 26.
cruciatus Schilsky *Grapt.* ab. **18**, 84; III, 16.
cruciatus Jakobs. *Sandr.* **23**, 82; VIII, 26.
crux Duft. *Grapt.* **18**, 84; III, 16.
crux F. *Grapt.* **18**, 86; III, 18.
cuspidatus Kunze *Hydrov.* **16**, 59; I, 27.
cyaneus Steph. *Gaur.* **20**, 188; V, 52.
Cybister Curt. **24**, 56; IX, 24.
Cybisteter Bedel **24**, 56; IX, 24.
Cymatopterus Boisd. **22**, 88; VII, 28.
cypricus Rég. *Hydr.* var. **17**, 141; II, 45.

dahuricus Aubé *Col.* **22**, 94; VII, 34.
daisetsuzanus Kam. *Gaur.* **25**, 44; X, 22.
dalmatinus Zim. *Hygr.* var. **16**, 112; I, 80.
dauricus Gebl. *Dyt.* **24**, 55; IX, 23. — **25**, 49; X, 27.
dauricus Motsch. *Oreod.* **19**, 184; IV, 32.
Davisi Curtis *Oreod.* **19**, 184; IV, 32.
decemlineatus Mannh. *Coel.* **16**, 99; I, 67.
decipiens Sharp *Hydr.* sbsp. **17**, 134; II, 38. — **25**, 50; X, 28.
decoratus Gyll. *Hygr.* **16**, 111; I, 79.
decorus Klug *Hydat.* **23**, 67; VIII, 11.
degeneratus Westh. *Hyd.* ab. **23**, 64; VIII, 8.
Delarouzei Jacq. *Deron.* var. **18**, 101; III, 33.
delectus Woll. *Grapt.* **18**, 79; III, 11.
deletus Rég. *Platyn.* **21**, 69; VI, 9.
delicatulus Schaum *Bid.* **16**, 83; I, 51.
delictus Zaitz. *Dyt.* **24**, 43; IX, 11.
densatus Peyerh. *Stict.* sbsp. **25**, 38; X, 16.
deplanatus Gyll. *Hydr.* var. **17**, 116; II, 20.
deplanatus Steph. *Hydr.* **17**, 147; II, 51.
depressicollis Rosenh. *Deron.* **18**, 99; III, 31.
depressus F. *Pot.* **19**, 161; IV, 9 und 167; IV, 15.
depressus Steph. *Pot.* **19**, 167; IV, 15.
derelictus Cl. *Hydr.* **17**, 116; II, 20.
Deronectes Sharp **18**, 94; III, 26.
Deronectes i. spec. **18**, 97; III, 29.
desertorum Moraw. *Gaur.* **20**, 173; V, 37.
detectus Falk. *Hyph.* **25**, 25; X, 3.
Devillei Rég. *Oreod.* var. **19**, 185; IV, 33.
didymoides Roub. *Gaur.* ab. **20**, 167; V, 31. — **25**, 50; X, 28.
didymus Ol. *Gaur.* **20**, 156; V, 20.
difficilis Sharp. *Lacc.* **16**, 49; I, 17.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

diffinis J. Lec. *Dyt.* **24**, 55; IX, 23.
dilatatus Brullé *Gaur.* **20**, 166; V, 30.
dimidiatus Bergstr. *Dyt.* **24**, 40; IX, 8.
diophthalmus Reiche *Canth.* **16**, 42; I, 10.
discedens Rég. *Hydr.* **17**, 110; II, 14.
discedens Sharp *Hygr.* **16**, 111; I, 79.
discindens Walk. *Hydat.* **23**, 77; VIII, 21.
discoidalis Hope *Hydat.* ab. **23**, 69; VIII, 13.
discoideus Sharp *Cop.* **20**, 145; V, 9.
discretus Fairm. *Hydr.* **17**, 140; II, 44. — **25**, 35; X, 13.
discretus Sharp *Lacc.* **16**, 55; I, 23.
disjunctus Cam. *Dyt.* var. **24**, 48; IX, 16.
disjunctus Munst. *Hygr.* var. **25**, 32; X, 10.
dispar Boisd. *Ac.* **23**, 91; VIII, 35.
dispar Rossi *Cyb.* **24**, 74; IX, 42.
dispar Bold. *Gaur.* var. **20**, 170; V, 34.
dissimilis Rossi *Cyb.* **24**, 74; IX, 42.
dissimilis Falk. *Gaur.* **25**, 46; X, 24.
dissimilis Sharp *Platyn.* **21**, 70; VI, 10.
distantus Feng *Dyt.* **25**, 49; X, 27.
distinctus Feng *Coel.* **25**, 31; X, 9.
distinguendus Desbr. *Hydr.* **17**, 111; II, 15.
Doderoi Guign. *Grapt.* ab. **25**, 37; X, 15.
dolabratus Payk. *Col.* **22**, 96; VII, 36.
Doriae Sharp *Deron.* **18**, 107; III, 39.
dorsalis F. *Hydr.* **17**, 100; II, 4.
dorsiger Aubé *Hydat.* **23**, 68; VIII, 12.
dorsoplagiatus Fairm. *Grapt.* **18**, 87; III, 19.
dorsoplagiatus Seidl. *Grapt.* **18**, 87; III, 19.
Dressleri Wanka *Rh.* ab. **22**, 70; VII, 10.
Drewseni J. Lec. *Col.* **22**, 96; VII, 36.
dubiosus Popp. *Gaur.* **20**, 198; V, 62.
dubius Gyll. *Dyt.* **24**, 54; IX, 22.
dubius Serv. *Dyt.* var. **24**, 51; IX, 19.
dubius Mannh. *Gaur.* **20**, 182; V, 46.
dubius Melsh. *Hydr.* **17**, 100; II, 4.
dubius Aubé *Pot.* **19**, 155; IV, 3.
Duftschmidi D. Torre *Bid.* ab. **16**, 78; I, 46.
Duftschmidti Rye *Hydr.* **17**, 128; II, 32.
duodecimmaculatus Rég. *Stictot.* **18**, 111; III, 43.
duodecimpunctatus Steph. *Stictot.* **18**, 110; III, 42.
duodecimpustulatus F. *Stictot.* **18**, 110; III, 42. — **25**, 38; X, 16.
Duvergeri Gob. *Homoeol.* **23**, 92; VIII, 36.
Dytiscus L. **24**, 33; IX, 1.
elatus Sharp *Graph.* **23**, 88; VIII, 32.
elegans Panz. *Pot.* **19**, 161; IV, 9 und **19**, 167; IV, 15. — **25**, 50; X, 28.
elevatus Sharp *Cocl.* **16**, 102; I, 70.
elevatus Sharp *Rh.* **22**, 75; VII, 15.
ellipticus Petri *Hydr.* **17**, 111; II, 15.
elongatulus Schiödte *Hydr.* **17**, 105; II, 9.
elongatulus Sturm *Hydr.* **17**, 118; II, 22.
elongatus Gyll. *Arct.* **20**, 150; V, 14.
Emmerichi Falk. *Der. (Pot.)* **25**, 38; X, 16.
enneagrammus Ahr. *Coel.* **16**, 109; I, 77.
epipleuricus Seidl. *Stict.* **18**, 91; III, 23.
Eretes Cast. **23**, 58; VIII, 2.
Erichsoni Bedel *Gaur.* **20**, 190; V, 54.
Erichsoni Gem. *Gaur.* **20**, 189; V, 53.
Eriglenus C. G. Thoms. **21**, 70; VI, 10.
errans Sharp *Hydr.* **17**, 141; II, 45.
erraticus Sharp *Rh.* **22**, 79; VII, 19.
Escalerai Rég. *Plat.* **21**, 66; VI, 6.
Escheri Aubé *Stict.* **18**, 93; III, 25.
estrellensis Schauf. *Hydr.* **17**, 136; II, 40.
Eugeniae Zaitz. *Hydr.* **17**, 121; II, 25.
Eunectes Er. **23**, 58; VIII, 2.
evanescens Dalla F. *Ill.* **21**, 80; VI, 20.
Eversmanni Ball. *Erig.* **21**, 71; VI, 11.
Excoffieri Rég. *Plat.* sbsp. **21**, 65; VI, 5.
excrucians Steph. *Dyt.* **24**, 51; IX, 19.
eximius Cl. *Hyph.* **16**, 69; I, 37.
Exoffieri Rég. *Hyph.* **16**, 68; I, 36.
exoletus Forst *Rh.* **22**, 73; VII, 13.
exornatus Reiche *Bid.* **16**, 86; I, 54.
exornatus Seidl. *Bid.* **16**, 83; I, 51.
exsanguis Bedel *Grapt.* ab. **18**, 83; III, 15.
exspectatus Peyerh. *Dyt.* var. **24**, 38; IX, 6.
extinctus Scholz, *Gaur.* **20**, 174; V, 38.

Fabressei Rég. *Pot.* var. **19**, 153; IV, 1.
Fabricii M'Leay *Hydat.* **23**, 69; VIII, 13. — **25**, 48; X, 26.
Fairmairei Lepr. *Deron.* **18**, 104; III, 36.
Falcozi Guign. *Gaur.* var. **25**, 45; X, 23.
Faldermanni Zaitz. *Gaur.* **25**, 41; X, 19.
fallaciosus Guign. *Grapt.* var. **25**, 37; X, 15.
fallax Munst. *Gaur.* var. **25**, 46; X, 24.
Falkenströmi Gschw. *Hyph.* **25**, 25; X, 3.
Falli Zim. *Gaur.* **20**, 186; V, 50.
faroerensis Mjöb. *Hydr.* **17**, 116; II, 20.
fasciatocollis Harr. *Graph.* **23**, 87; VIII, 31.
fasciatus De *Geer* Ac. **23**, 90; VIII, 34.
fasciatus Deg. *Ac.* **23**, 91; VIII, 35.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

fasciatus Aubé *Grapt.* **18**, 86; III, 18.
fasciatus Dalla T. *Hygr.* **16**, 112; I, 80.
fasciatus F. *Sandr.* **23**, 82; VIII, 26.
Fauconneti Pic *Stict.* var. **25**, 37; X, 15.
femoralis Payk. *Erig.* **21**, 71; VI, 11.
fenestratus Panz. *Gaur.* **20**, 167; V, 31.
fenestratus F. *Ill.* **21**, 80; VI, 20.
fenestratus Gyll. *Il.* **21**, 83; VI, 23.
fenestratus Rossi *Il.* **21**, 80; VI, 20.
fenestratus Aubé *Pot.* **19**, 164; IV, 12.
Fengi Falk. *Hyd.* **25**, 48; X, 26.
fennicus Seidl. *Hydr.* **17**, 115; II, 19.
ferrugineus Steph. *Gaur.* **20**, 155; V, 19.
ferrugineus Luc. *Her.* **16**, 118; I, 86.
ferrugineus L. *Hyph.* **16**, 65; I, 33.
ferrugineus Steph. *Hydr.* **17**, 154; II, 58.
festivus Ill. *Saudr.* **23**, 82; VIII, 26.
figuratus Gyll. *Hydr.* ab. **17**, 100; II, 4.
fimbriatus Gmel. *Hydr.* **17**, 109; II, 13.
fimbriatus Schrank *Hydr.* **17**, 100; II, 4.
fimbriatus Sharp *Plat.* **21**, 65; VI, 5. — **25**, 46; X, 24.
flammulatus Sharp *Bid.* **16**, 76; I, 44.
flavicans Müll. *Coel.* **16**, 98; I, 66.
flavicollis Eschsch. *Rh.* **22**, 67; VII, 7.
flavipennis Munst. *Hydr.* var. **25**, 35; X, 13.
flavipes Ol. *Grapt.* **18**, 76; III, 8. — **25**, 36, 37; X, 14, 15.
flavipes F. *Hydr.* **17**, 131; II, 35.
flavipes Steph. *Hydr.* **17**, 126; II, 30.
flaviventris Motsch. *Coel.* **16**, 109; I, 77.
flaviventris Schilsky *Rh.* ab. **22**, 64; VII, 4.
flavobrunneus Falk. *Hydr.* ab. **25**, 35; X, 13.
flavocinctus Humm. *Dyt.* var. **24**, 54; IX, 22.
flavolineatus Boh. *Hydat.* **23**, 70; VIII, 14.
flavomaculatus Curt. *Dyt.* **24**, 51; IX, 19.
flavomaculatus Kam. *Hyph.* **25**, 26; X, 4.
flavopunctatus Pic *Pot.* **19**, 163; IV, 11.
flavoscutellatus Latr. *Dyt.* **24**, 51; IX, 19.
flavotestaceus Sahlb. *Graph.* ab. **23**, 88; VIII, 32.
flavus Motsch. *Canth.* **16**, 44; I, 12.
Fletcheri Zimm. *Plat.* **21**, 61; VI, 1.
flexuosus Marsh. *Grapt.* **18**, 84; III, 16.
flexuosus Sharp *Lacc.* **16**, 52; I, 20.
fluminum Munst. Der. *(Stictot.)* var. **25**, 38; X, 16.
fluviatilis Steph. *Oreod.* **19**, 186; IV, 34.
fluviatilis Sturm *Oreod.* **19**, 185; IV, 33.
foetidus O. Müll. *Il.* **21**, 81; VI, 21.
fontinalis Steph. *Gaur.* **20**, 165; V, 29.
formaster Zaitz. *Pot.* **19**, 158; IV, 6.
formosanus Tak. *Lacc.* **25**, 23; X, 1.
formosanus Kam. *Platyn.* **25**, 46; X, 24.
formosanus Kam. *Rh.* **25**, 47; X, 25.
formosus Aubé *Stict.* **18**, 92; III, 24.
fortiterpunctatus Ev. *Grapt.* **18**, 84; III, 16.
fossarum Germ. *Gaur.* **20**, 199; V, 63.
fossulipennis M'Leay *Hyph.* **16**, 67; I, 35.
foveolatus Muls. *Gaur.* ab. **20**, 203; V, 67.
foveolatus Heer *Hydr.* **17**, 143; II, 47.
fractifer Walk. *Hydat.* var. **23**, 77; VIII, 21.
fractilinea Solsky *Hyphop.* **16**, 116; I, 84.
fractus Sharp *Grapt.* var. **18**, 83; III, 15. — **25**, 37; X, 15.
Franklini Kirby *Dyt.* var. **24**, 55; IX, 23.
frater Kunze *Pot.* **19**, 168; IV, 16.
frater Zett. *Pot.* ab. **19**, 168; IV, 16.
Friedrichi Falk. *Gaur.* **25**, 41; X, 19.
Friedrichi Falk. *Rh.* **25**, 47; X, 25.
frigidus Schiödte *Gaur.* **20**, 181; V, 45.
Frischi Bergstr. *Dyt.* **24**, 38; IX, 6.
frisius Verh. *Hydr.* **17**, 132; II, 36.
frontalis Sharp *Clyp.* **16**, 74; I, 42.
frontalis Motsch. *Dyt.* **24**, 50; IX, 18.
frontalis Sharp *Hyph.* **16**, 70; I, 38.
frontalis Marsh. *Rh.* **22**, 67; VII, 7.
fuliginosus F. *Il.* **21**, 81; VI, 21.
fulvaster Zaitz. *Erig.* **21**, 73; VI, 13.
fulvescens Rég. *Canth.* **16**, 44; I, 12.
fulvipennis Rég. *Gaur.* **20**, 211; V, 75.
fulvipennis Munst. *Hydr.* var. **25**, 35; X, 13.
fulviventris A. *Coel.* **16**, 109; I, 77.
funestus Schilsky *Grapt.* ab. **18**, 80; III, 12.
Funki Seidl. *Gaur.* var. **20**, 203; V, 67.
fuscatus Steph. *Hydr.* **17**, 132; II, 36.
fuscipennis Payk. *Gaur.* **20**, 199; V, 63.
fuscipennis Schaum *Hydr.* **17**, 137; II, 41. — **25**, 34, 35; X, 12, 13.
fuscitarsis Aubé *Scar.* var. **19**, 187; IV, 35.
fusciventris Reiche *Hydat.* **23**, 69; VIII, 13.
fuscoaenescens Rég. *Gaur.* var. **20**, 188; V, 52.
fuscobrunneus Cl. *Hydrov.* ab. **16**, 63; I, 31.
fuscorufus Munst. *Hydr.* var. **25**, 35; X, 13.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

fuscotestaceus Dalla T. *Gaur.* **20**, 203; V, 67.
fusculus Schrank *Hydr.* **17**, 131; II, 35.
fuscus Aubé *Col.* **22**, 93; VII, 33.
fuscus L. *Col.* **22**, 98; VII, 38.

gallicus Seidl. *Stict.* var. **18**, 93; III, 25.
Gaurodytes i. spec. **20**, 152; V, 16.
Gaurodytes Thoms. **20**, 147; V, 11.
gayndahensis M'Leay *Cyb.* **24**, 64; IX, 32.
Geeri Leach *Not.* **16**, 39; I, 7.
gelidus U. Sahlb. *Gaur.* **20**, 198; V, 62.
geminus F. *Bid.* **16**, 78; I, 46.
Genei Aubé *Grapt.* **18**, 72; III, 4.
Genei Sharp *Grapt.* **18**, 73; III, 5.
Genei Villa *Pot.* **19**, 159; IV, 7.
geniculatus Thoms. *Hydr.* **17**, 119; II, 23.
gibbus F. *Hyph.* **16**, 65; I, 33.
gibbus Gmel. *Lacc.* **16**, 47; I, 15.
gilvus O. Müll. *Lacc.* **16**, 47; I, 15.
glabellus Thoms. *Hydr.* **17**, 144; II, 48.
glaber Bergstr. *Cyb.* **24**, 74; IX, 42.
glabriusculus Aubé *Hydr.* **17**, 106; II, 10.
glacialis Hochh. *Gaur.* **20**, 168; V, 32.
glacialis Motsch. *Gaur.* **20**, 195; V, 59.
glacialis Graëlls *Plat.* **21**, 64; VI, 4.
Glasunovi Sem. *Hydron.* **20**, 151; V, 15 .
Glasunovi Zaitz. *Hydr.* **17**, 155; II, 59.
Godmani Cr. *Gaur.* **20**, 177; V, 41.
Goedeli Villa *Gaur.* **20**, 194; V, 58.
Goldschmidti Gschw. *Hydr.* **17**, 130; II, 34.
Goryi Aubé *Gaur.* **20**, 166; V, 30.
Gotschi Hochh. *Cyb.* var. **24**, 64, 66; IX, 32, 34.
Goudoti Cast. *Bid.* **16**, 88; I, 56.
Goudoti Seidl. *Bid.* **16**, 88; I, 56.
Gougeleti Reiche *Gaur.* var. **20**, 175; V, 39.
gracilis Gschw. *Clyp.* **25**, 27; X, 5.
Graëllsi Gem. *Plat.* ab. **21**, 63; VI, 3.
grammicus Germ. *Hydat.* **23**, 70; VIII, 14.
grandis Cast. *Hypt. (Alloph.)* **16**, 72; I, 40.
granularis L. *Grapt.* **18**, 80; III, 12. — **25**, 37; X, 15.
granulatus Falk. *Gaur.* **25**, 42; X, 20.
granulatus Rég. *Not.* **16**, 41; I, 9.
Grapei Gyllh. *N.* **22**, 85; VII, 25.
Graphoderes Aubé **23**, 83; VIII, 27.
Graptodytes Seidl. **18**, 69; III, 1.
gracilis Wehncke *Grapt.* **18**, 83; III, 15.
griseostriatus Deg. *Pot.* **19**, 156; IV, 4. — **25**, 38; X, 16.
griseostriatus Steph. *Scar.* **19**, 187; IV, 35.
griseus F. *Er.* ab. **23**, 58; VIII, 2.
groenlandicus Aubé, *Col.* var. **22**, 96; VII, 36.
groenlandicus Seidl. *Col.* **22**, 96; VII, 36.
grossepunctatus Vorbr. *Bid.* **16**, 86; I, 54.
grossus O. Müll. *Hyph.* **16**, 65; I, 33.
Guérini Aubé *Cyb.* **24**, 72; IX, 40.
Guérini Rég. *Hydr.* **17**, 128; II, 32.
Guerryi d'Ols. *Ac.* **23**, 92; VIII, 36.
Guignoti Gschw. *Hydr.* **25**, 35; X, 13.
guineensis Aubé *Her.* **16**, 118; I, 86.
guttatus Ill. *Gaur.* **20**, 192; V, 56.
guttatus Payk. *Gaur.* **20**, 167; V, 31.
guttiger Gyllh. *Il.* **21**, 86; VI, 26.
guttula Rég. *Platyn.* **21**, 68; VI, 8.
guttulus Schönh. *Gaur.* **20**, 192; V, 56.
Gyllenhali Schiödte, *Hydr.* **17**, 108; II, 12.
Gyllenhali Cast. *Rh.* **22**, 67; VII, 7.

Haagi Wehncke *Cyb.* **24**, 64; IX, 32.
Habelmanni Wehncke *Hydr.* sbsp. **17**, 136; II, 40.
Häffneri C. Thoms. *Gaur.* **20**, 184; V, 48.
Häffneri Aubé *Gaur.* var. 20, 183; V, 47.
haemorrhoidalis F. *Liopt.* **20**, 141; V, 5.
halensis Payk. *Pot.* **19**, 156; IV, 4.
halensis F. *Scar.* **19**, 187; IV, 35.
hamatus Montr. *Cyb.* var. **24**, 64; IX, 32.
hamulatus Gyll. *Bid.* **16**, 81; I, 49.
hebraicus Fourcr. *Plat.* **21**, 63; VI, 3.
Hedini Zaitz. *Cyb.* var. **24**, 74; IX, 42.
Hedwigae Reitt. *Hydr.* **17**, 153; II, 57.
Heeri Jacq. *Der. (Stictot.)* var. **25**, 38; X, 16.
helveticus Rég. *Oreod.* var. **19**, 185; IV, 33.
helvolus Klug *Er* var. **23**, 58; VIII, 2.
Herberti Peyt. *Cyb.* **24**, 74; IX, 42.
Hermanni Bedel *Erig.* **21**, 72; VI, 12.
Herophydrus Sharp **16**, 117; I, 85.
Heteronychus Seidl. **20**, 199; V, 63.
Heterosternus Zim. **17**, 156; II, 60.
Heydeni Wehncke *Gaur.* **20**, 168; V, 32.
hispanicus Rosenh. *Deron.* **18**, 108; III, 40.
hispanicus Sharp *Il.* **21**, 82; VI, 22.
hispanicus Sharp *Rh.* **22**, 71; VII, 11.
histrio Clark *Hydat.* **23**, 76; VIII, 20.
Hochhuthi Zaitz. *Erig.* **21**, 71; VI, 11.
holosericeus Marsh. *Hydr.* **17**, 132; II, 36.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

Homoeolytrus Gob. **23**, 89, 92; VIII, 33, 36.
Hopffgarteni Schilsky *Grapt.* **18**, 81; III, 13.
hostilis Sharp *Pot.* **19**, 169; IV, 17.
Hühni Kn. *Bid.* ab. **16**, 81; I, 49.
humilis Klug *Hydr.* **17**, 135; II, 39.
Hummeli Falk. *Bid.* **25**, 27, 28; X, 5, 6.
humeralis Marsh. *Hydr.* **17**, 132; II, 36.
humilis Rég. *Hydr.* var. **17**, 135; II, 39.
Hunteri Crotch *Sandr.* var. **23**, 82; VIII, 26.
hyalinus Deg. *Lacc.* **16**, 47; I, 15.
hyalinus Er. *Lacc.* **16**, 47; I, 15.
Hybneri F. *Hyd.* **23**, 65; VIII, 9.
Hydaticus Leach **23**, 61; VIII, 5.
Hyderodes **24**, 33; IX, 1.
Hydrachna F. **16**, 64; I, 32.
Hydrocoptus Motsch. **16**, 37; I, 5.
Hydronebrius Jac. **20**, 151; V, 15.
Hydroporus Clairv. **17**, 97; II, 1.
Hydroporus i. sp. **17**, 97; II, 1.
Hydrotarsus Falk. **25**, 39; X, 17.
Hydrovatus Motsch. **16**, 58; I, 26.
Hygrotus Steph. **16**, 110; I, 78.
hyperboreus Gyll. *Pot.* **19**, 168; IV, 16.
Hyphoporus Sharp **16**, 115; I, 83.
hyphydroides Perris *Her.* **16**, 118; I, 86.
Hyphydrus Ill. **16**, 64; I, 32.
hypochlorus Des Gozis *Rh.* **22**, 64; VII, 4.

ibericus Rosh. *Dyt.* var. **24**, 44; IX, 12.
ibericus Rég. *Scar.* var. **19**, 187; IV, 35.
Idiolybius Des G. **21**, 77; VI, 17.
ignotus Muls. *Grapt.* **18**, 83; III, 15. — **25**, 37; X, 15.
Ilybius Er. **21**, 77; VI, 17.
Ilyobius Gem. **21**, 77; VI, 17.
imbricata Woll. *Melad.* ab. **22**, 102; VII, 42.
immaculatus Gschw. *Gaur.* ab. **20**, 174; V, 38. — **25**, 50; X, 28.
immunis Steph. *Il.* **21**, 86; VI, 26.
imperfectus Meier *Erig.* ab. **21**, 72; VI, 12.
impressopunctatus Schall. *Coel.* **16**, 98; I, 66.
impressus Zubk. *Erig.* **21**, 74; VI, 14.
inaequalis Panz. *Plat.* ab. **21**, 63; VI, 3.
inaequalis F. *Hygr.* **16**, 112; I, 80.
incertus Aubé *Hydr.* ab. **17**, 147; II, 51.
includens Walk. *Rh.* **22**, 76; VII, 16.
incognitus Sharp *Hydr.* **17**, 110; II, 14.
incognitus Scholz *Rh.* **22**, 72; VII, 12.
inconspectus Lepr. *Deron.* **18**, 103; III, 35.
incrassatus Thoms. *Hydr.* **17**, 103; II, 7.
incrassatus Gschw. *Plat.* **21**, 62; VI, 2.
indicus Sharp *Cop.* **20**, 144; V, 8.
indicus Aubé *Cyb.* **24**, 72; IX, 40.
inefficiens Walk. *Lacc.* var. **16**, 53; I, 21.
inflatus Woll. *Lacc.* var. **16**, 48; I, 16.
infuscatus Aubé *Gaur.* **20**, 198; V, 62.
infuscatus Er. *Rh.* **22**, 65; VII, 5.
inguttatus Reitt. *Gaur.* ab. **20**, 168; V, 32.
Innesi Reitt. *Hyphop.* var. **16**, 115; I, 83.
inornatus Schilsky *Plat.* ab. **21**, 63; VI, 3.
inscitus Sharp *Hydr.* **17**, 129; II, 33.
inscriptus Sharp *Coel.* **16**, 106; I, 74.
insignis Klug *Pot.* **19**, 177; IV, 25.
insignis Sharp *Yola* **16**, 91; I, 59.
insolatus Aubé *Rh.* ab. **22**, 73; VII, 13.
insolitus Sharp *Gaur.* **20**, 192; V, 56.
insularis Sharp *Hydr.* var. **17**, 147; II, 51.
interjectus Westh. *Graph.* ab. **23**, 88; VIII, 32.
intermediatus Feng. *Il.* **25**, 46; X, 24.
intermedius Westh. *Graph.* ab. **23**, 87; VIII, 31.
intermedius J. Sahlb. *Hydr.* **17**, 128; II, 32.
interruptefasciatus Breit *Bid.* ab. **16**, 82; I, 50.
interruptemaculatus Gabr. *Hyd.* **23**, 64; VIII, 8.
interruptus Schilsky *Erig.* ab. **21**, 72; VI, 12.
interruptus Rég. *Hydat.* ab. **23**, 74; VIII, 18.
interruptus Sharp *Hyphop.* **16**, 116; I, 84.
interruptus Panz. *Lacc.* **16**, 47; I, 15.
interruptus Say *Pot.* **19**, 156; IV, 4.
intricatus Schall. *Cyb.* **24**, 74; IX, 42.
irroratus Kolbe *Cyb.* var. **24**, 69; IX, 37.
islamiticus Sharp *Pot.* **19**, 176; IV, 24.
istrus G. Müll. *Grapt.* var. **25**, 37; X, 15.

Jacobsoni Zaitz. *Gaur.* **20**, 171; V, 35.
Jacobsoni Zaitz. *Hydr.* **25**, 34; X, 12.
Jakovlevi Zaitz. *Neon.* **19**, 181; IV, 29.
japonicus Sharp *Bid.* **16**, 75; I, 43. — **25**, 27, 28, 29; X, 5, 6, 7.
japonicus Sharp *Cop.* **20**, 143; V, 7.
japonicus Sharp *Cyb.* **24**, 76; IX, 44.
japonicus Sharp *Gaur.* **20**, 213; V, 77. — **25**, 44; X, 22.
japonicus Tak. *Hydr.* **25**, 24; X, 2.
japonicus Sharp Hyph. **16**, 70; I, 38. — **25**, 25; X, 3.
japonicus Sharp *Not.* **16**, 41; I, 9.
jeholensis Kam. *Gaur.* **25**, 41; X, 19.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

jonicus Mill. *Hydr.* var. **17**, 111; II, 15.
Jordanis Reiche *Cyb.* var. **24**, 74; IX, 42.
jucundus Perris *Grapt.* **18**, 87; III, 19.
jugularis Bab. *Hydr.* **17**, 147; II, 51.
jurjurensis Rég. *Hydr.* **17**, 152; II, 56.

Kanoi Kam. *Or.* **25**, 39; X, 17.
Kansou Feng *Cyb.* **25**, 49; X, 27.
Kansouis Feng *Plat.* **25**, 46; X, 24.
kashmirensis Rég. *Pot.* **19**, 166; IV, 14.
Kessleri Hochh. *Ap.* **20**, 149; V, 13.
Kiesenwetteri Seidl. *Gaur.* var. **20**, 180; V, 44.
Kiesenwetteri Wehncke *Il.* **21**, 86; VI, 26.
Kiesenwetteri Kraatz *Il.* **21**, 87; VI, 27.
Kiliani Peyerh. *Der. (Pot.)* **25**, 38; X, 16.
Klugi Lepr. *Bid.* **16**, 78; I, 46.
kobensis Sharp *Lacc.* **16**, 51; I, 19.
Kočae Ganglb. *Grapt.* **18**, 70; III, 2.
Koenigi Zaitz. *Col.* **22**, 96; VII, 36.
Kokoosson Feng *Gaur.* **25**, 45; X, 23.
Kolbei v. d. Brand. *Hydat.* **23**, 69; VIII, 13.
Kolströmi J. Sahlb. *Hydr.* **17**, 101; II, 5.
Kokujewi Jakovl. *Col.* **22**, 99; VII, 31.
koreanus Mori *Cop.* **25**, 40; X, 18.
Kotschyi Letzn. *Gaur.* **20**, 181; V, 45.
Kotulae Ul. *Ac.* ab. **23**, 91; VIII, 35.
Kozlovskii Zaitz. **25**, 34; X, 12.
Kraatzi Schaum *Hydr.* **17**, 153; II, 57.
Kuchtae Breit. *Grapt.* ab. **18**, 83; III, 15.
Küsteri Mars. *Lacc.* var. **16**, 48; I, 16.
Kunstleri Peyt. *Dyt.* **24**, 51; IX, 19.
kurilensis Kam. *Gaur.* **25**, 42; X, 20.

labiatus Brahm *Erig.* **21**, 71; VI, 11.
Laccophilus Leach. **16**, 45; I, 13.
Laccornis Goz. **19**, 190; IV, 38.
lacustris F. *Il.* **21**, 80; VI, 20.
lacustris Panz. *Il.* **21**, 81; VI, 21.
laeticulus Sharp *Grapt.* ab. **18**, 82; III, 14.
laevipennis Thoms. *Hydat.* var. **23**, 66; VIII, 10.
laevis Falk. *Cyb.* var. **24**, 64, 66; IX, 32, 34.
laevis Eng. *Dyt.* **24**, 38; IX, 6.
laevis Zimm. *Meth.* **19**, 193; IV, 41.
laevis Sturm *Not.* **16**, 40; I, 8.
laevis Kirby *Oreod.* **19**, 184; IV, 32.
laeviscuptus Zaitz. *Hyd.* var. **23**, 64; VIII, 8.
laevisulcatus Motsch. *Ac.* **23**, 90; VIII, 34.
laeviusculus Popp. *Hyd.* var. **23**, 64; VIII, 8.
laeviventris Sharp *Hyph.* **16**, 68; I, 36.
laeviventris Reiche *Pot.* **19**, 172; IV, 20.
laeviventris Sharp *Pot.* **19**, 166; IV, 14.
lanceolatus Walk. *Pot.* **19**, 180; IV, 28.
lanio F. *Melad.* **22**, 102; VII, 42.
lapponicus Gyll. *Dyt.* **24**, 48; IX, 16.
lapponicus Thoms. *Gaur.* var. **20**, 203; V, 67.
lapponicus Scholz *Il.* var. **21**, 83; VI, 23.
lapponum Gyll. *Hydr.* **17**, 101; II, 5.
lapponum Zett. *Hydr.* **17**, 115; II, 19.
Lareyniei Fairm. *Deron.* **18**, 108; III, 40.
lateralis F. *Cyb.* **24**, 64; IX, 32.
lateralis Gebl. *Il.* **21**, 90; VI, 30.
laterimarginalis De Geer *Cyb.* **24**, 74; IX, 42.
laterimarginalis Seidl. *Cyb.* **24**, 74; IX, 42.
laticollis Zimm. *Hydr.* **17**, 123; II, 27.
laticollis Zimm. *Pot.* **19**, 163; IV, 11.
laticollis Rég. *Rh.* var. **22**, 82; VII, 22.
latihamatus Rég. *Hydat.* var. **23**, 77; VIII, 21.
latissimus L. *Dyt.* **24**, 35; IX, 3.
latitans Sharp *Rh.* **22**, 74; VII, 14.
latro Sharp *Dyt.* **24**, 53; IX, 21. — **25**, 49; X, 27.
latus Steph. *Deron.* **18**, 101; III, 33. — **25**, 38; X, 16.
latus Gebl. *Gaur.* **20**, 178; V, 42.
lautus Schaum *Coel.* **16**, 107; I, 75.
Leander Rossi *Hydat.* **23**, 69; VIII, 13. — **25**, 48; X, 26.
Lederi Seidl. *Gaur.* **20**, 175; V, 39.
Leinotus Kirby **24**, 33; IX, 1.
lenensis Popp. *Hydr.* **17**, 118; II, 22.
Lenzi Schönf. *Hydat.* ab. **23**, 74; VIII, 18.
Leonhardi Scholz *Coel.* **16**, 102; I, 70.
lepidus Apetz *Cyb.* **24**, 74; IX, 42.
lepidus Ol. *Stict.* **18**, 90; III, 22. — **25**, 37; X, 15.
Leprieuri Reiche *Stict.* var. **18**, 93; III, 25.
lernaeus Schaum *Coel.* **16**, 101; I, 69.
Levanderi Hell. *Gaur.* **25**, 43; X, 21.
Levanderi J. Sahlb. *Hydr.* **17**, 105; II, 9.
Lewisianus Sharp *Cyb.* **24**, 67; IX, 35.
Lewisius Sharp *Lacc.* **16**, 51; I, 19.
libanus Rég. *Hydr.* **17**, 154; II, 58.
Licenti Feng *Bid.* **25**, 28; X, 6.
ligatus Bedel *Grapt.* ab. **18**, 87; III, 19.
limbatus F. *Cyb.* **24**, 71; IX, 39.
limbatus Aubé *Hydr.* **17**, 134; II, 38.
limbatus Dalla T. *Hydr.* **17**, 109; II, 13.
limbatus Sharp *Il.* **21**, 90; VI, 30.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

limbibasis Reitt. *Gaur.* **20**, 159; V, 23.
lineatus Marsh. *Coel.* **16**, 100; I, 68.
lineatus Müll. *Coel.* **16**, 99; I, 67.
lineatus Gebl. *Gaur.* **20**, 173; V, 37.
lineatus Seidl. *Gaur.* **20**, 173; V, 37.
lineatus F. *Grapt.* **18**, 71; III, 3.
lineatus Gschw. *Plat.* **21**, 61; VI, 1.
lineatus Redt. *Platyn.* **21**, 69; VI, 9.
lineellus Gyll. *Coel.* var. **16**, 99; I, 67.
lineolatus Ménétr. *Hydat.* **23**, 70; VIII, 14.
Liopterus Aubé **20**, 140; V, 4.
litigiosus Rég. *Hydat.* **23**, 79; VIII, 23.
litoralis Zaitz. *Hydat.* **23**, 72; VIII, 16.
lituratus Brullé *Hydr.* **17**, 126; II, 30.
lituratus Panz. *Hydr.* ab. **17**, 109; II, 13.
lividus Fourcr. *Hydr.* **17**, 131; II, 35.
longicornis Sharp *Hydr.* **17**, 147; II, 51.
longicornis Sharp *Hydrov.* **16**, 62; I, 30.
longipes Sharp *Deron.* **18**, 105; III, 37.
longipes J. Sahlb. *Hydr.* **17**, 121; II, 25.
longitarsis J. Sahlb. *Hydr.* **17**, 121; II, 25.
longulus Lec. *Gaur.* **20**, 197; V, 61.
longulus Cl. *Hydr.* **17**, 151; II, 55.
longulus Muls. *Hydr.* **25**, 34; X, 12.
loochovensis Kam. *Hydr.* **25**, 24; X, 2.
Lowei Gray *Melad.* **22**, 102; VII, 42.
Lucasi Reiche *Hydr.* **17**, 132; II, 36.
luctuosus Aubé *Canth.* **16**, 43; I, 11.
luctuosus Aubé *Pot.* **19**, 163; IV, 11.
lugubris Motsch. *Hydr.* **17**, 120; II, 24.
lugubris de Borre *Hyph.* **16**, 72; I, 40.
lugubris Rag. *Pot.* ab. **19**, 163; IV, 11.
lunatus Rég. *Hydat.* var. **23**, 77; VIII, 21.
Lundbladi Falk. *Hydrot.* **25**, 39; X, 17.
luniger Kol. *Gaur.* **20**, 177; V, 41.
lunulatus Steven *Plat.* **21**, 63; VI, 3.
luridus Schaum *Lacc.* **16**, 54; I, 22.
lusitanicus Sharp *Cyb.* **24**, 74; IX, 42.
lusitanicus Scholz *Grapt.* ab. **18**, 73; III, 5.
luteaster Zaitz. *Erig.* **21**, 74; VI, 14.
luteicollis Gebl. *Rh.* **22**, 70; VII, 10.
luteipennis Gerh. *Hydr.* ab. **17**, 104; II, 8.
luteolus Rég. *Gaur.* **20**, 176; V, 40.
lutosus Cr. *Gaur.* **20**, 189; V, 53.
Lutzi Reitt. *Coel.* **16**, 105; I, 73.
Lyelli Woll. *Pot.* **19**, 158; IV, 6.
lyratus Swartz *Hyph.* **16**, 67; I, 35.

macrocephalus Gschw. *Hydr.* **17**, 107; II, 11.
Macrodytes Thoms. **24**, 37; IX, 5.
maculatus Sharp *Hydrov.* **16**, 61; I, 29.
maculatus L. *Plat.* **21**, 63; VI, 3.
maculicollis Dalla T. *Rh.* ab. **22**, 69; VII, 9.
maculosus Gschw. *Bid.* **25**, 29; X, 7.
maculosus Zimm. *Hydrov.* **16**, 61; I, 29.
madagascariensis Aubé *Cyb.* var. **24**, 61; IX, 29.
maderensis Woll. *Gaur.* **20**, 164; V, 28.
Maeklini Zaitz. *Hydr.* **17**, 100; II, 4.
magnus Feng *Col.* **25**, 48; X, 26.
Maindroni Rég. *Lacc.* **16**, 54; I, 22.
major Sharp *Bid.* **16**, 77; I, 45. — **25**, 30; X, 8.
major Bid. **25**, 30; X, 8.
major Rég. *Hydat.* var. **23**, 74; VIII, 18.
major Sharp *Hyph.* **16**, 72; I, 40.
Malaccae Cl. *Hydrov.* **16**, 63; I, 31.
manducus Schauf. *Grapt.* ab. **18**, 76; III, 8.
marginalis O. F. *Col.* **22**, 96; VII, 36.
marginalis L. *Dyt.* **24**, 47; IX, 15.
marginalis Sharp *Gaur.* **20**, 170; V, 34.
marginalis Seidl. *Hydr.* **17**, 124; II, 28.
marginalis Schilsky *Hydr.* ab. 17, 100; II, 4.
marginatus Duft. *Hydr.* **17**, 124; II, 28.
marginatus Steph. *Hydr.* **17**, 147; II, 51.
marginellus Rég. *Cyb.* **24**, 69; IX, 37.
marginicollis Fairm. *Gaur.* **20**, 155; V, 19.
marginicollis Aubé *Pot.* ab. **19**, 167; IV, 15.
marginiventris Fleisch. *Cyb.* ab. **24**, 74; IX, 42.
maritimus Hell. *Pot.* **19**, 156; IV, 4.
Marklini Gyll. *Coel.* **16**, 105; I, 73.
marmoratus Steph. *Grapt.* **18**, 76; III, 8.
marmoratus Fourcr. *Lacc.* **16**, 47; I, 15.
marmoreus Ol. *Lacc.* **16**, 48; I, 16.
Martini Fairm. *Pot.* **19**, 159; IV, 7.
mascatensis Rég. *Pot.* **19**, 177; IV, 25.
maurus Ev. *Bid.* ab. **16**, 85; I, 53.
maurus Schauf. *Dyt.* ab. **24**, 38; IX, 6.
maurus Zimm. *Gaur.* var. **20**, 178; V, 42.
maurus Sharp *Hydr.* sbsp. **17**, 141; II, 45.
megacephalus Gschw. *Bid.* **25**, 29; X, 7.
Meladema Cast. **22**, 101; VII, 41.
melanarius Aubé *Gaur.* **20**, 181; V, 45.
melanarius Sturm *Hydr.* **17**, 146; II, 50.
melancholicus Motsch. *Hydr.* **17**, 120; II, 24.
melanocephalus Marsh. *Hydr.* **17**, 119; II, 23. — **25**, 33; X. 11.
melanocornis Zimm. *Gaur.* var. **20**, 188; V, 52.
Melanodytes Seidl. **22**, 86; VII, 26.
melanopterus Zett. *Rh.* var. **22**, 73; VII, 13.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

melanotus Dalla T. *Rh.* **22**, 73; VII, 13.
melas Aubé *Gaur.* **20**, 165; V, 29.
memnonius Nic. *Hydr.* **17**, 147; II, 51.
meridionalis Gené *Cyb.* **24**, 64; IX, 32.
meridionalis Aubé *Grapt.* **18**, 73; III, 5.
meridionalis Aubé *Il.* **21**, 82; VI, 22.
Merkli Rég. *Gaur.* var. **20**, 161; V, 25.
Methles Sharp **19**, 191; IV, 39.
Metronectes Sharp **20**, 150; V, 14.
Mimmi J. Sahlb. *Gaur.* **20**, 184; V, 48.
minimus Bedel *Bid.* **16**, 78; I, 46.
minimus Zaitz. *Col.* **22**, 93; VII, 33.
minimus Scop. *Grapt.* **18**, 80; III, 12.
minimus Steph. *Grapt.* **18**, 76; III, 8.
minor J. Sahlb. *Ag.* var. **21**, 76; VII, 16.
minor Costa *Hygr.* **16**, 112; I, 80.
minutissimus Germ. *Bid.* **16**, 82; I, 50.
minutissimus Kiesw. *Bid.* **16**, 83; I, 51.
minutus Steph. *Hydr.* **17**, 104; II, 8.
minutus Ill. *Lacc.* **16**, 48; I, 16.
minutus L. *Lacc.* **16**, 47; I, 15. — **25**, 23; X, 1.
mixtus Motsch. *Coel.* **16**, 105; I, 73.
mixtus Blanch. *Sandr.* **23**, 82; VIII, 26.
modestus Sharp *Hydat.* **23**, 66; VIII, 10.
moestus Fairm. *Deron.* **18**, 103; III, 35.
moestus Walk. *Pot.* **19**, 179; IV, 27.
monaulacus Drap. *Bid.* **16**, 78; I, 46.
mongolicus Jakowl. *Coel.* **16**, 105; I, 73.
monilicornis J. Sahlb. *Hydr.* **17**, 144; II, 48.
monostriatus Geoffr. *Bid.* **16**, 85; I, 53.
montanus Steph. *Gaur.* **20**, 188; V, 52.
montanus Hell. *Hydr.* **17**, 146; II, 50.
montanus Zimm. *Oreod.* var. **19**, 184; IV, 32.
montenegrinus Schauf. *Drapt.* **18**, 76; III, 8.
monticola Sharp *Hydr.* **17**, 146; II, 50.
Montrouzieri Luc. *Rh.* **22**, 63; VII, 3.
morio Gemm. *Hydr.* **17**, 119; II, 23.
morio Heer *Hydr.* **17**, 144; II, 48.
Mougeli Guign. *Lacc. minutus* var. **25**, 24; X, 2.
mtiula Zaitz. *Hydr.* 25, 33; X, 11.
mucronatus Falk. *Gaur.* **25**, 44; X, 22.
Mülleri Zimm. *Bid.* **16**, 89; I, 57.
Mülleri Zimm. *Lacc.* ab. **16**, 46; I, 14.
Münsteri Hellies *Hydr.* **17**, 146; II, 50.
Mulsanti Peyron *Coel.* **16**, 102; I, 70.
multipunctatus Rég. *Hydr.* **17**, 129; II, 33.
murinus Sturm *Deron.* **18**, 103; III, 35.
musicus Klug. *Hyphop.* **16**, 116; I, 84.
mutinensis Fiori *Dyt.* var. **24**, 40; IX, 8.
nanus L. *Bid.* **16**, 85; I, 53.
narentinus Zimm. *Grapt.* var. **18**, 81; III, 13.
Nartus Zaitz. **22**, 85; VII, 25.
nasutus Sharp *Bid.* **16**, 88; I, 56.
natalensis Wehncke *Cyb.* var. **24**, 68; IX, 36.
natrix Sharp *Pot.* **19**, 182; IV, 30.
Nauzieli Fairm. *Hydat.* **23**, 69; VII, 13.
nebulosus Forst. *Gaur.* **20**, 174; V, 38.
nebulosus Schiödte *Gaur.* **20**, 175; V, 39.
neglectus Er. *Gaur.* **20**, 187; V, 51.
neglectus Schaum *Hydr.* **17**, 103; II, 7.
Neonectes Zimm. **19**, 180; IV, 28.
Neptosternus Sharp **16**, 56; I, 24.
Neuhoffi Cederh. *Pot.* **19**, 167; IV, 15.
neuter Fairm. *Hydr.* **17**, 140; II, 44.
nevadensis Sharp *Hydr.* **17**, 152; II, 56.
niger Sturm *Hydr.* **17**, 146; II, 50.
niger Boisd. *Nart.* **22**, 85; VII, 25.
nigricans Schrank *Hydr.* **17**, 131; II, 35.
nigriceps Preller *Hydr.* **17**, 132; II, 36.
nigriceps Schaum *Hydr.* **17**, 132; II, 36.
nigricollis Zoubk. *Gaur.* ab. **20**, 165; V, 29.
nigricollis Fairm. *Hydr.* ab. **17**, 136; II, 30.
nigripalpis J. Sahlb. *Gaur.* **20**, 205; V, 69.
nigripes Costa *Gaur.* ab. **20**, 167; V, 31.
nigrita F. *Hydr.* **17**, 144; II, 48. — **25**, 34; X, 12.
nigrita Sturm *Hydr.* **17**, 140; II, 44.
nigrita Thoms. *Hydr.* **17**, 136; II, 40.
nigrita Zett. *Hydr.* **17**, 119; II, 23.
nigritarsis J. Sahlb. *Grapt.* ab. **18**, 81; III, 13.
nigriventris J. Sahlb. *Gaur.* **20**, 200; V, 64.
nigriventris Motsch. *Rh.* **22**, 65; VII, 5.
nigriventris Newb. *Rh.* ab. **22**, 73; VII, 13.
nigriventris Zimm. *Scar.* var. **19**, 187; IV, 35.
nigroaeneus Er. *Gaur.* **20**, 189; V, 53.
nigroaeneus Marsh. *Gaur.* **20**, 188; V, 52.
nigrolineatus Aubé *Coel.* **16**, 109; I, 77.
nigrolineatus Kunze *Coel.* **16**, 100; I, 68.
nigrolineatus Steven *Coel.* **16**, 107; I, 75.
nigronotatus Cl. *Hyph.* **16**, 67; I, 35.
nigropunctatus Motsch. *Rh.* ab. **22**, 69; VII, 9.
nigrovittatus Clark *Hydat.* **23**, 70; VIII, 14.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

nitidulus Sharp *Canth.* **16**, 44; I, 12.
nitidus F. *Gaur.* var. **20**, 165; V, 29.
nitidus Sturm *Laccorn.* **19**, 190; IV, 38.
nivalis Heer *Hydr.* **17**, 144; II, 48.
nivalis Redt. *Hydr.* **17**, 144; II, 48.
nivalis Schaum *Hydr.* **17**, 143; II, 47.
nobilis Popp. *Neon.* **19**, 181; IV, 29.
Nodieri Rég. *Pot.* **19**, 153; IV, 1.
nonconjunctus Zimm. *Hydat.* ab. **23**, 74; VIII, 18.
nonsulcatus Zimm. *Dyt.* var. **24**, 44; IX, 12.
nonundulatus Scholz *Erig.* **21**, 72; VI, 12.
Normandi Rég. *Hydr.* ab. **17**, 148; II, 52.
notasicus Aubé *Cyb.* **24**, 62; IX, 30.
notaticollis Aubé *Rh.* **22**, 65; VII, 5.
notatus Bergstr. *Gaur.* **20**, 174; V, 38.
notatus Sturm *Hydr.* **17**, 106; II, 10.
notatus Boisd. *Rh.* **22**, 63; VII, 3.
notatus F. *Rh.* **22**, 66, 67; VII, 6, 7.
Noterus Clairv. **16**, 38; I, 6.
notula Er. *Canth.* **16**, 42; I, 10.
Novae-Caledoniae Montr. *Cyb.* var. **24**, 64; IX, 32.
novemlineatus Steph. *Coel.* **16**, 104; I, 72.
nubiensis Rég. *Gaur.* var. **20**, 165; V, 29.
nubilus Rég. *Hydat.* ab. **23**, 79; VIII, 23.
nubilus Gmel. *Scar.* **19**, 187; IV, 35.
numidicus Bedel *Canth.* ab. **16**, 42; I, 10.
numidicus Bedel *Grapt.* **18**, 87; III, 19.

Oberthüri Guign. *Stict.* ab. **25**, 37; X, 15.
obliquesignatus Bielz *Grapt.* **18**, 73; III, 5.
oblongus Steph. *Laccorn.* **19**, 190; IV, 38. — **25**, 39; X, 17.
oblongus Ill. *Liopt.* **20**, 141; V, 5.
obovatus J. Sahlb. *Gaur.* **20**, 207; V, 71.
obovatus J. Sahlb. *Hydr.* **17**, 144; II, 48.
obscuratus Mannh. *Col.* **22**, 94; VII, 34.
obscurior J. Sahlb. *Gaur.* ab. **20**, 199; V, 63.
obscuricornis J. Sahlb. *Hydr.* var. **17**, 146; II, 50.
obscurior Desb. *Yola* var. **16**, 92; I, 60.
obscuripennis J. Sahlb. *Gaur.* **20**, 204; V, 68.
obscuripes Motsch. *Hydr.* **17**, 158; II, 62.
obscurus J. Sahlb. *Bid.* **16**, 78; I, 46.
obscurus Gschw. *Dyt.* var. **24**, 56; IX, 24.
obscurus Sturm *Hydr.* **17**, 117; II, 21.
obscurus Depoli *Hyph.* ab. **16**, 66; I, 34.
obscurus Marsh. *Il.* **21**, 84; VI, 24.
obscurus Panz. *Lacc.* **16**, 47; I, 15.
obsoletus Aubé *Hydr.* **17**, 154; II, 58.
obtusipennis J. Sahlb. *Hydr.* **17**, 101; II, 5.
obtusus Sharp *Il.* **21**, 88; VI, 28.
occidentalis Er. *Eret.* **23**, 58; VIII, 2.
occidentalis Horn *Graph.* **23**, 85; VIII, 29.
occultus Sharp *Bid.* **16**, 90; I, 58.
occultus Sharp *Hydr.* **17**, 148; II, 52.
ochoticus Popp. *Gaur.* var. **20**, 195; V, 59.
octoguttatus Zimm. *Grapt.* ab. **18**, 86; III, 18.
octolineatus Schauf. *Grapt.* **18**, 76; III, 8.
octopustulatus F. *Hydr.* **17**, 158; II, 62.
oculatus Herbst *Rh.* **22**, 73; VII, 13.
ogasawarensis Kam. *Cop.* **25**, 40; X, 18.
olivaceus Boh. *Cyb.* **24**, 62; IX, 30.
Olivieri Zaitz. *Gaur.* **20**, 165; V, 29.
Ooligbuki Kirby *Dyt.* **24**, 55; IX, 23.
opacinus J. Sahlb. *Hydr.* var. **17**, 111; II, 15.
opacus Falk. *Coel.* var. **25**, 32; X, 10.
opacus Thoms. *Gaur.* **20**, 184; V, 48.
opatrinus Aubé *Deron.* **18**, 103; III, 35.
opatrinus Germ. *Deron.* **18**, 107; III, 39.
optatus Sharp *Gaur.* **20**, 191; V, 55.
optatus Seidl. *Stict.* var. **18**, 90; III, 22.
optatus Stict. **25**, 37, 38; X, 15, 16.
Oreodytes Seidl. **19**, 182; IV, 30.
orientalis Cl. *Bid.* **16**, 76; I, 44.
orientalis Gschw. *Cyb.* ssp. **24**, 64, 66; IX, 32, 34.
orientalis Kam. *Gaur.* **25**, 42; X, 20.
orientalis Sharp *Hydrov.* **16**, 62; I, 30.
orientalis Cl. *Hyph.* **16**, 69; I, 37.
orientalis (Clk.) Falk. *Hyph.* **25**, 25; X, 3.
ornatus Sharp *Canth.* **16**, 43; I, 11.
ornatus Herbst *Plat.* **21**, 63; VI, 3.
orthogrammus Sharp *Coel.* **16**, 101; I, 69.
ovalis Thunbg. *Coel.* **16**, 99; I, 67.
ovalis Marsh. *Grapt.* **18**, 71; III, 3.
ovalis Ill. *Hyph.* **16**, 65; I, 33.
ovalis Gschw. *Il.* **21**, 89; VI, 29.
ovalis Gschw. *Rh.* **22**, 80; VIII, 20. — **25**, 47; X, 25.
ovatus Sturm *Deron.* **18**, 101; III, 33.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

ovatus L. *Hyph.* **16**, 65; I, 33.
ovatus Hochh. *Il.* **21**, 85; VI, 25.
ovoideus Cr. *Gaur.* **20**, 197; V, 61.
owas Cast. *Cyb.* **24**, 60; IX, 28.

Pachytes Montrouz. **16**, 64; I, 32.
pacificus Aubé *Hydat.* **23**, 77; VIII, 21.
Paganettianus Scholz *Hydr.* sbsp. **17**, 117; II, 21.
palaestinus Zimm. *Gaur.* **20**, 164; V, 28.
palaestinus Baudi *Pot.* **19**, 156; IV, 4.
pallens Aubé *Coel.* ab. **16**, 105; I, 73.
pallens Popp. *Erig.* var. **21**, 71; VI, 11.
pallens Zimm. *Hydr.* var. **17**, 124; II, 28.
pallescens Seidl. *Hydr.* var. **17**, 132; II, 36.
pallidipennis Cast. *Gaur.* **20**, 170; V, 34.
pallidiventris Fiori *Rh.* ab. **22**, 69; VII, 9.
pallidulus Aubé *Coel.* **16**, 109; I, 77.
pallidulus Zimm. *Lacc.* var. **16**, 50; I, 18. — **25**, 23; X, 1.
pallidus Heer *Pot.* **19**, 167; IV, 15.
paludosus F. *Gaur.* **20**, 170; V, 34.
palustris L. *Hydr.* **17**, 109; II, 13. — **25**, 35; X, 13.
palustris Seidl. *Hydr.* var. **17**, 111; II, 15.
parallelipennis Desbr. *Metr.* **20**, 150; V, 14.
parallelogrammus Ahr. *Coel.* **16**, 100; I, 68.
parallelus Zimm. *Cop.* **20**, 142; V, 6.
parallelus Sharp *Hydr.* **17**, 147; II, 51.
parallelus Say *Pot.* **19**, 156; IV, 4.
parapleurus Marsh. **23**, 65; VIII, 9.
parvicollis Schaum *Deron.* **18**, 109; III, 41.
parvulus Müll. *Bid.* **16**, 85; I, 53.
parvulus Payk. *Bid.* **16**, 78; I, 46.
parvulus F. *Hygr.* ab. **16**, 112; I, 80.
pauper Schilsky *Gaur.* ab. **20**, 165; V, 29.
pauper O. Schneid. *Grapt.* ab. **18**, 82; III, 14.
Paykulli Leach *Ag.* **21**, 76; VI, 16.
Paykulli Er. *Col.* **22**, 93; VII, 33.
pectoralis Motsch. *Coel.* **16**, 110; I, 78.
pectoralis J. Sahlb. *Hydr.* **17**, 139; II, 43.
pentagrammus Schaum *Bid.* **16**, 79; I, 47.
perforatus Sharp *Clyp.* **16**, 74; I, 42.
perlautus Goz. *Gaur.* sbsp. **20**, 175; V, 39.
perplexus Boisd. *Dyt.* **24**, 51; IX, 19.
perplexus Sharp *Graph.* **23**, 87; VIII, 31.
persicus Pesch. *Deron.* **18**, 105; III, 37.
persicus Wehncke *Dyt.* **24**, 46; IX, 14.
pervasus Des G. *Grapt.* ab. **18**, 81; III, 13.
Pescheti Peyerh. *Yola* **25**, 30; X, 8.
Peyerimhoffi Rég. *Deron.* **18**, 105; III, 37.
philippensis Zimm. *Gaur.* **20**, 209; V, 73.
piceatus Sharp *Dyt.* **24**, 52; IX, 20.
piceolus Zaitz. *Gaur.* var. **20**, 182; V, 46.
piceus Klug *Col.* **22**, 91; VII, 31.
piceus Zaitz. *Gaur.* **20**, 182; V, 46.
piceus Jak. *Gaur.* ab. **20**, 163; V, 27.
piceus Steph. *Hydr.* **17**, 108; II, 12.
piceus Sturm *Hydr.* **17**, 137; II, 41.
Pici Guign. *Stict.* ab. **25**, 37; X, 15.
picicornis Steph. *Gaur.* **20**, 165; V, 29.
picicornis J. Sahlb. *Hydr.* **17**, 157; II, 61.
picinus Marsh. *Gaur.* **20**, 167; V, 31.
picipennis J. Sahlb. *Gaur.* ab. **20**, 178; V, 42.
picipes F. *Coel.* **16**, 98; I, 66.
picipes Kirby *Il.* **21**, 85; VI, 25.
piciventris Thoms. *Graph.* **23**, 86; VIII, 30.
pictipennis Sharp *Lacc.* **16**, 55; I, 23.
pictipennis Sharp *Plat.* **21**, 65; VI, 5.
pictiventris Rég. *Rh.* **22**, 76; VII, 16.
pictus Sharp *Er.* **23**, 61; VIII, 5.
pictus Meier *Erig.* ab. **21**, 72; VI, 12.
pictus F. *Grapt.* **18**, 84; III, 16.
pictus Klug *Hyph.* **16**, 71; I, 39.
pictus Küst. *Lacc.* **16**, 48; I, 16.
Pieli Guign. *Hyph.* **25**, 25; X, 3.
Pietrii Norm. *Grapt.* **25**, 36; X, 14.
pilipes J. Sahlb. *Hydr.* **17**, 120; II, 24.
Piochardi Rég. *Pot.* **19**, 156; IV, 4.
pisanus Cast. *Dyt.* **24**, 44; IX, 12.
planatus Rég. *Hydat.* var. **23**, 79; VIII, 23.
planicollis Sharp *Deron.* **18**, 109; III. 41.
planus F. *Hydr.* **17**, 131; II, 35.
planus Marsh. *Hydr.* **17**, 104; II, 8.
Platambus C. G. Thoms. **21**, 61; VI, 1.
Platynectes Rég. **21**, 67; VI, 7.
platynotus Germ. *Deron.* **18**, 103; III, 35.
plicipennis Motsch. *Er.* **23**, 59; VIII, 3.
poecilus Klug *Lacc.* **16**, 55; I, 23.
polaris Fall *Hydr.* **17**, 139; II, 43.
politus Sharp *Canth.* **16**, 44; I, 12.
politus Gaut. *Cyb.* **24**, 74; IX, 42.
politus Reiche *Gaur.* **20**, 190; V, 54.
politus Marsh. *Gaur.* **20**, 170; V, 34.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

polonicus Aubé *Coel.* **16**, 97; I, 65.
pomeranus Kniept. *Bid.* ab. **16**, 81; I, 49.
ponticus Sharp *Cyb.* var. **24**, 74; IX, 42.
ponticus Sharp *Hydat.* **23**, 76; VIII, 20.
ponticus Zaitz. *Hydr.* sbsp. **25**, 35; X, 13.
ponticus Sharp *Lacc.* **16**, 56; I, 24.
ponticus Sharp *Not.* **16**, 40; I, 8.
Poppiusi Zaitz. *Il.* **21**, 88; VI, 28.
porcata Klug *Yola* **16**, 93; I, 61. — **25**, 30; X, 8.
porcatus Thunb. *Dyt.* **24**, 38; IX, 6.
porosus Gebler *Coel.* **16**, 99; I, 67.
portalegrensis Schauf. *Grapt.* **18**, 76; III, 8.
posticalis Sahlb. *Hyphop.* var. **16**, 115; I, 83.
Potamodytes Zimm. **19**, 153; IV, 1.
Potamonectes Zimm. **19**, 153; IV, 1.
praetextus Dalla T. *Plat.* **21**, 63; VI, 3.
pratensis Schauf. *Gaur.* ab. **20**, 174; V, 38.
Prescotti Mannh. *Il.* ab. **21**, 80; VI, 20.
princeps Rég. *Platyn.* **21**, 68; VI, 8.
princeps Sharp *Pot.* **19**, 176; IV, 24.
procerus Sharp *Col.* **22**, 92; VII, 32.
procerus Aubé *Stictot.* **18**, 111; III, 43.
Prodaticus Sharp **23**, 60; VIII, 4.
productus Fairm. *Hydr.* **17**, 149; II, 53.
prolixus Sharp *Cyb.* var. **24**, 62; IX, 30.
prosternalis Sharp *Pot.* **19**, 156; IV, 4.
prosternoviridis Orm. *Cyb.* **24**, 60; IX, 28.
proximus Steph. *Hydr.* **17**, 109; II, 13.
pseudoclypealis Schz. *Gaur.* **25**, 43; X, 21.
pseudopictus Zaitz. *Graph.* **25**, 36; X, 14.
pseudopubescens Zimm. *Hydr.* **17**, 113; II, 17.
puberulus Lec. *Hydr.* **17**, 106; II, 10.
puberulus Mannh. *Hydr.* **17**, 137; II, 41.
pubescens Gyll. *Hydr.* **17**, 136; II, 40. — **25**, 34; X. 12. — **25**, 35; X, 13.
pubescens Steph. *Hydr.* **17**, 132; II, 36.
pubescens Stierl. *Hydr.* **17**, 143; II, 47.
pubescens Thoms. *Hydr.* **17**, 140; II, 44.
pulchellus Kn. *Bid.* ab. **16**, 81; I, 49.
pulchellus Cl. *Hyph.* **16**, 69; I, 37.
pulchellus Heer *Plat.* var. **21**, 63; VI, 3.
pulverosus Steph. *Rh.* **22**, 63; VII, 3.
pulverulosus Broun *Rh.* **22**, 63; VII, 3.
pumilus Aubé *Bid.* **16**, 87; I, 55.
pumilus Redt. *Bid.* **16**, 88; I, 56.
punctatissimus Popp. *Hydr.* **17**, 113; II, 17.
punctatus Scop. *Ac.* **23**, 89; VIII, 33.
punctatus Marsh. *Coel.* **16**, 99; I, 67.
punctatus Ol. *Dyt.* **24**, 38; IX, 6.
punctatus Zoubk. *Er.* **23**, 58; VIII, 2.
punctatus O. Müll. *Hydr.* **17**, 100; II, 4.
punctatus Say *Hygr.* **16**, 113; I, 81.
punctatus Fourcr. *Rh.* **22**, 63; VII, 3.
punctatus Hoppe *Rh.* **22**, 67; VII, 7.
puncticeps Seidl. *Coel.* **16**, 105; I, 77.
punctipennis Taschb. *Cyb.* **24**, 64; IX, 32.
punctipennis M. Leay *Er.* **23**, 58; VIII,, 2.
punctipennis J. Sahlb. *Gaur.* **20**, 195; V, 59.
punctipennis C. G. Th. *Hyd.* **23**, 64; VIII, 8.
punctipennis J. Sahlb. *Hydr.* **17**, 123; II, 27.
punctipennis Sharp *Meth.* **19**, 192; IV, 40.
punctulatus Schw. *Cyb.* **24**, 74; IX, 42.
punctulatus F. *Dyt.* **24**, 38; IX, 6.
punctum Gebler *Coel.* **16**, 100; I, 68.
pusillus F. *Bid.* ab. **16**, 78; I, 46.
pustulatus Rossi *Mel.* **22**, 87; VII, 27.
pygmaeus Ol. *Bid.* **16**, 78; I, 46.
pygmaeus F. *Grapt.* **18**, 71; III, 3.
pygmaeus Sturm *Hydr.* **17**, 102; II, 6.
pyrenaeus Schaeff. *Der.* var. **25**, 38; X, 16.
pyrenaeus Wehncke *Hydr.* **17**, 120; II, 24.

quadricolor Gmel. *Hydr.* **17**, 100; II, 4.
quadricostatus Aubé *Pot.* **19**, 153; IV, 1.
quadriguttatus Boisd. *Il.* **21**, 84; VI. 24.
quadrilineatus Drap. *Grapt.* **18**, 71; III, 3.
quadrinotatus Steph. *Il.* **21**, 86; VI, 26.
quadristriatus Eschsch. *Pot.* **19**, 156; IV, 1.
quadrivittatus Blanch. *Hydat.* ab. **23**, 74; VIII, 18.
quinquelineatus Zett. *Hygr.* **16**, 114; I, 82. — **25**, 32; X, 10.

Ragusai Zaitz. *Gaur.* ab. **20**, 175; V, 39.
Ramburi Reiche *Stict.* **18**, 92; III, 24.
recidivus Gschw. *Hydr.* var. **17**, 130; V, 34.
rectangulus Sharp *Hydat.* **23**, 76; VIII, 20.
rectus Sharp *Meth.* **19**, 193; IV, 41.
recurvus Marsh. *Hygr.* **16**, 113; I, 81.
regalis Petri *Gaur.* **20**, 180; V, 44.
Régimbarti Zaitz. *Gaur.* **20**, 212; V, 76.
Régimbarti Jakovl. *Rh.* **22**, 83; VII, 23.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

regularis Sharp *Hydr.* **17**, 153; II, 57.
Reichei Aubé *Cyb.* **24**, 68; IX, 36.
Reichei Aubé *Gaur.* **20**, 170; V, 34.
remotus J. Sahlb. *Gaur.* var. **20**, 178; V, 42.
restrictus Sharp **16**, 55; I, 23.
reticulatus Kirby *Gaur.* **20**, 195; V, 59.
reticulatus F. *Hygr.* **16**, 113; I, 81.
reticulatus Steph. *Hygr.* **16**, 112; I, 80.
Revelieri Sharp *Hydr.* var. **17**, 147; II, 51.
Rhantaticus Sharp **23**, 80; VIII, 24.
rhantoides Sharp *Hydat.* **23**, 69; VIII, 13.
Rhantus Lac. **22**, 61; VII, 1.
rivalis Gyll. *Oreod.* **19**, 186; IV, 34. — **25**, 50; X, 28.
Rochazi Montr. *Rhantat.* var. **23**, 81; VIII, 25.
Roeseli Fuessly *Cyb.* **24**, 74; IX, 42.
roridus Müll. *Rh.* **22**, 67; VII, 7.
Rosenbergi Seidl. *Graph.* var. **23**, 88; VIII, 32.
Roseni Zimm. *Hydr.* var. **17**, 136; II, 40.
Rotroui Pic *Nept.* **16**, 57; I, 25.
rotundatus Wehncke *Gaur.* **20**, 155; V, 19.
rotundatus Gschw. *Hyphop.* **25**, 33; X, 11.
rotundatus J. Lec. *Pot.* **19**, 167; IV, 15.
rubripes J. Sahlb. *Hydr.* **17**, 116; II, 20.
ruficapillus Mannh. *Hydr.* **17**, 105; II, 9.
ruficeps Mén. *Erig.* ab. **21**, 72; VI, 12.
ruficollis Schall. *Liopt.* **20**, 140; V, 4.
ruficollis Schilsky *Rh.* ab. **22**, 63; VII, 3.
ruficornis Zett. *Hydr.* **17**, 146; II, 50.
rufifrons Duft. *Hydr.* **17**, 128; II, 32.
rufifrons F. *Hydr.* **17**, 100; II, 4.
rufifrons O. Müll. *Hydr.* **17**, 116; II, 20.
rufifrons Steph. *Hydr.* **17**, 108; II, 12.
rufimanus White *Rh.* **22**, 63; VII, 3.
rufipennis Gschw. *Gaur.* **25**, 44; X, 22.
rufipes O. Müll. *Hydr.* **17**, 131; II, 35.
rufipes Ol. *Hydr.* **17**, 116; II, 20.
rufiventris Guig. *Il.* ab. **21**, 83; VI, 23.
rufoniger Cl. *Hydrov.* **16**, 63; I, 31.
rufulus Fairm. *Gaur.* ab. **20**, 155; V, 19.
rufulus Aubé *Hydat.* **23**, 69; VIII, 13.
rufulus Aubé *Stict.* **18**, 92; III, 24.
rufus Cl. *Hyphop.* **16**, 116; I, 84. — **25**, 33; X, 11.
rufus Zimm. *Rh.* **22**, 84; VII, 24.
rugosipennis Scholz *Gaur.* var. **20**, 175; V, 39.
rugosus M'Leay *Cyb.* **24**, 72; IX, 40.
rugosus Popp. *Hydat.* **23**, 73; VIII, 17.
rugulosus Rég. *Rh.* **21**, 76; VI, 16.
Rybinskii Kin. *Der.* sbsp. **25**, 39; X, 17.
sabaudus Fauvel *Hydr.* ab. **17**, 144; II, 48.
Sacha Zaitz. *Hydr.* **17**, 106; II, 10.
sachalinensis Kam. *Gaur.* **25**, 41; X, 19.
saghalienus Tak. *Hydr.* **25**, 34; X, 12.
saginatus Schaum. *Coel.* **16**, 102; I, 70.
saginatus Schaum *Coel.* var. **16**, 102; I, 70.
Sahlbergi Sharp *Coel.* **16**, 97; I, 65.
Sahlbergi Zimm. *Deron.* **18**, 106; III, 38.
Sahlbergi Sharp *Gaur.* **20**, 183; V, 47.
Sahlbergi Seidl. *Graph.* ab. **23**, 86; VIII, 30.
Sahlbergi Zaitz. *Hyd.* var. **23**, 64; VIII, 8.
salinus Joly *Pot.* **19**, 158; IV, 6.
sanctus Sharp *Hyph.* **16**, 70; I, 38.
Sandracottus Sharp **23**, 81; VIII, 25.
Sanmarki Sahlb. *Oreod.* ab. **19**, 186; IV, 34.
Sanmarki Sahlb. **25**, 50; X, 28.
Sanmarki Gutfl. *Pot.* **19**, 168; IV, 16.
Sansi Aubé *Pot.* **19**, 165; IV, 13.
sardus Gemm. *Pot.* var. **19**, 159; IV, 7.
Satunini Zaitz. *Gaur.* var. **20**, 188; V, 52.
saucius Desbr. *Bid.* **16**, 83; I, 51.
savinensis Zimm. *Scar.* var. **19**, 187; IV, 35.
Sawadai Kam. *Gaur.* **25**, 45; X, 23.
scalesianus Steph. *Hydr.* **17**, 102; II, 6.
scaphiformis Sharp *Hydr.* **17**, 119; II, 23.
scaphula Ill. *Hydr.* **17**, 136; II, 40.
Scarodytes Goz. **19**, 187; IV, 35.
Schalleri Gmel. *Liopt.* **20**, 141; V, 5.
Schaumi Aubé *Pot.* var. **19**, 164; IV, 12.
Schelkovnikovi Zaitz. *Hydat.* **23**, 72; VIII, 16.
Schmidti Zaitz *Gaur.* **20**, 201; V, 65.
Scholzi W. Kolbe *Gaur.* **20**, 207; V, 71.
Scholzi Kolbe *Hydr.* ab. **17**, 144; II, 48.
Schweinfurthi Zimm. *Pot.* **19**, 177; IV, 25.
scitulus Steph. *Stict.* **18**, 90; III, 22.
Scopolii Gmel. *Ac.* **23**, 89; VIII, 33.
scopularis Schiödte *Hydr.* **17**, 136; II, 40.
scoticus Steph. *Ac.* **23**, 90; VIII, 34.
scriptus Rég. *Grapt.* var. **18**, 73; III, 5.
scutellaris Sharp *Pot.* **19**, 172; IV, 20.
Scutopterus Lac. **22**, 101; VII, 41.
scythus Schaum *Pot.* **19**, 158; IV, 6.
Sedilloti Rég. *Bid.* **16**, 82; I, 50.
Sedilloti Rég. *Grapt.* **18**, 84; III, 16.
Seidlitzi Rag. *Cyb.* ab. **24**, 69; IX, 37.
Seidlitzi Gerh. *Hydr.* **17**, 110; II, 14.
sellatus Peyerh. *Bid.* var. **25**, 30; X, 8.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

Semenowi Jakowl. *Coel.* **16**, 103; I, 71. — **25**, 31; X, 9.
Semenowi Jakovl. *Col.* **22**, 99; VII, 39.
Semenovi Jak. *Gaur.* **20**, 159; V, 23.
Semenovi Jakovl. *Hydr.* **17**, 119; II, 23.
semicirculatus O. Schn. *Rh.* ab. **22**, 67; VII, 7.
semiclusus Walk. *Pot.* **19**, 177; IV, 25. — **19**, 180; IV, 28.
semicostatus Rein. *Dyt.* var. **24**, 47; IX, 15.
semilineatus Zimm. *Hygr.* ab. **16**, 113; I, 81.
semilineatus Fleisch. *Rh.* **22**, 68; VII, 8.
seminiger Deg. *Hyd.* **23**, 65; VIII, 9.
semipunctatus ? F. Not. **16**, 39; I, 7.
semirufus Zimm. *Col.* var. **22**, 98; VII, 38.
semirufus Sharp *Deron.* **18**, 101; III, 33.
semirufus Germ. *Deron.* var. **18**, 101; III, 33.
semistriatus L. Dyt. **24**, 47; IX, 15.
semisulcatus Müll. *Dyt.* **24**, 38; IX, 6.
senegalensis Aubé *Cyb.* **24**, 69; IX, 37.
septemseriatus J. Sahlb. *Gaur.* **20**, 167; V, 31.
septentrionalis Gyll. *Dyt.* var. **24**, 48; IX, 16.
septentrionalis Heer *Oreod.* **19**, 184; IV, 32.
seriatus Sharp *Pot.* **19**, 176; IV, 24.
sericans Sharp *Rh.* **22**, 67; VII, 7.
sericeus Esch. *Hydr.* **17**, 116; II, 20.
sericeus Costa *Pot.* ab. **19**, 163; IV, 11.
serricornis Payk. *Ag.* **21**, 76; VI, 16.
sesquivittatus Fairm. *Hydat.* ab. **23**, 74; VIII, 18.
setulosus J. Sahlb. *Gaur.* **20**, 207; V, 71.
severior Des G. *Gaur.* **20**, 167; V, 31.
severus Cl. *Scar.* **19**, 187; IV, 35.
sexdentatus Schiödte, *Il.* **21**, 84; VI, 24.
sexguttatus Zimm. *Bid.* ab. **16**, 83; I, 51.
sexguttatus Aubé *Grapt.* **18**, 86; III, 18.
sexmaculatus Hän. *Grapt.* ab. **18**, 84; III, 16.
sexpunctatus Drap. **23**, 65; VIII, 9.
sexpustulatus F. *Hydr.* **17**, 109; II, 13.
sexualis Reiche *Gaur.* **20**, 180; V, 44.
sexualis Zimm. *Rh.* **22**, 79; VII, 19.
Sharpi Rég. *Bid.* **16**, 82; I, 50.
Sharpi Wehncke *Dyt.* **24**, 40; IX, 8.
Sharpi Jak. *Gaur.* **20**, 185; V, 49.
Sharpi Rég. *Lacc.* **16**, 52; I, 20. — **25**, 24; X, 2.
Sharpi Jakovl. *Rh.* var. **22**, 83; VII, 23.
sibiricus Sharp *Gaur.* **20**, 185; V, 49.
sibiricus J. Sahlb. *Gaur.* var. **20**, 195; V, 59.
sibiricus Maekl. *Hydr.* **17**, 100; II, 4.
sibiricus J. Sahlb. *Hydr.* **17**, 122; II, 26.
siculus Rag. *Canth.* ab. **16**, 42; I, 10.
Siettitia Ab. de P. **18**, 87; III, 19.
Sieversi J. Sahlb. *Hydr.* **17**, 119; II, 23.
signatellus Klug *Bid.* **16**, 80; I, 48.
signatipennis Cast. *Rhantat.* **23**, 81; VIII, 25.
signatipennis Fauv. *Rhantat.* **23**, 81; VIII, 25.
signatus Grim. *Gaur.* **20**, 167; V, 31.
sikkimensis Rég. *Rh.* **22**, 82; VII, 22. — **25**, 47; X, 25.
silesiacus Letzn. *Gaur.* **20**, 165; V, 29.
similis Kirby *Coel.* **16**, 99; I, 67.
similis Dej. *Cyb.* var. **24**, 64, 66; IX, 32, 34.
similis Thoms. *Il.* **21**, 85; VI, 25.
similis Rég. *Lacc.* **25**, 24; X, 2.
simplex Walk. *Col.* **22**, 91; VII, 31.
simplex Sharp *Hydrov.* **16**, 61; I, 29.
simplicipes Sharp *Pot.* **19**, 172; IV, 20.
simulator Westh. *Graph.* ab. **23**, 87; VIII, 31.
simulator Scholz *Rh.* ab. **22**, 69; VII, 9.
sinensis Pesch. *Ac.* **23**, 92; VIII, 36.
sinensis Feng. *Dyt.* **25**, 49; X, 27.
sinuaticollis Rég. *Gaur.* **20**, 213; V, 77.
sinuatus Aubé *Plat.* **21**, 63; VI, 3.
Slovzovi J. Sahlb. *Gaur.* **20**, 196; V, 60.
snowdonius Newn. *Gaur.* var. **20**, 178; V, 42.
sogdianus Jak. *Gaur.* **20**, 159; V, 23.
Solieri Aubé *Gaur.* **20**, 180; V, 44. — **25**, 45; X, 23.
Solieri Aubé *Hyphop.* **16**, 115; I, 83.
Solskyi Jak. *Gaur.* var. **20**, 178; V, 42.
solutus Sharp *Lacc.* **16**, 52; I, 20.
songoricus Gebl. *Gaur.* **20**, 162; V, 26.
sordidus Herbst *Hydr.* **17**, 131; II, 35.
sordidus Sharp *Hydrov.* **16**, 62; I, 30.
sordidus Sharp *Lacc.* **16**, 54; I, 22.
sparsus Marsh. *Not.* **16**, 39; I, 7.
sphaericus Deg. *Hyph.* **16**, 65; I, 33.
spinosus Sharp *Meth.* **19**, 193; IV, 41.
Splichali Reitt. *Gaur.* **20**, 200; V, 64.
Springeri Müll. *Hydr.* **17**, 112; II, 16.
Stadleri Gschw. *Dyt* **24**, 53; IX, 21.
stagnalis Fourcr. *Dyt.* **24**, 38; IX, 6.
stagnalis F. *Hydat.* **23**, 66; VIII, 10.
stearinus Kol. *Pot.* **19**, 174; IV, 22.
Stephensi Steph. *Oreod.* **19**, 186; IV, 34.
steppensis v. d. Brand. *Coel.* **16**, 105; I, 73.
steppensis Motsch. *Pot.* var. **19**, 158; IV, 6.
sternalis Seidl. *Hydrocopt.* **16**, 37; I, 5.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

sticticus L. *Er.* **23**, 58; VIII, 2.
Stictonotus Zimm. **18**, 88; III, 20.
Stictotarsus Zimm. **18**, 110; III, 42.
striatus L. *Col.* **22**, 95; VII, 35.
striatus Payk. *Col.* **22**, 93; VII, 33.
striatus Rossi *Col.* **22**, 98; VII, 38.
strigulosus Sharp *Cop.* var. **20**, 144; V, 8.
striola Gyll. *Hydr.* **17**, 112; II, 16. — **25**, 35; X, 13.
striola Zett. *Hydr.* **17**, 104; II, 8.
striolatus Gyll. *Gaur.* **20**, 181; V, 45.
striolatus Steph. *Gaur.* **20**, 170; V, 34.
striolatus Heer *Oreod.* **19**, 185; IV, 33.
Sturmi Gyll. *Gaur.* **20**, 194; V, 58. — **25**, 46; X, 24.
stygius Rég. *Gaur.* **20**, 191; V, 55.
stryriacus Sharp *Gaur.* var. **20**, 167; V, 31.
styriacus Seidl. *Hydr.* ab. **17**, 109; II, 13.
suavis Sharp *Pot.* **19**, 173; IV, 21.
subaeneus Er. *Il.* **21**, 83; VI, 23.
subalpinus Thoms. *Hydr.* **17**, 144; II, 48.
subaquilus Goz. *Gaur.* **20**, 165; V, 29.
subcoriaceus Woll. *Er.* **23**, 58; VIII, 2.
subdiaphanus Woll. *Er.* **23**, 58; VIII, 2.
subfasciatus Lec. *Gaur.* **20**, 195; V, 59.
subhumeralis Reitt. *Hydr.* ab. **17**, 136; II, 40.
subelongatus Steph. *Hydr.* **17**, 147; II, 51.
sublineatus Sharp *Lacc.* **16**, 54; I, 22.
submarginalis Steph. *Dyt.* **24**, 47; IX, 15.
submuticus Thoms. *Hydr.* **17**, 116; II, 20.
subnebulosus Steph. *Gaur.* **20**, 175; V, 39.
subopacus Mannh. *Gaur.* **20**, 182; V, 46.
subopacus Ménétr. *Rh.* var. **22**, 68; VII, 8.
subparallelus Scholz *Rh.* sbsp. **22**, 84; VII, 24.
subquadratus Motsch. *Gaur.* **20**, 183; V, 47.
subrufulus O. Schn. *Bid.* ab. **16**, 85; I, 53.
subseriatus J. Sahlb. *Hydr.* **17**, 120; II, 24.
substrigatus Sharp *Col.* **22**, 93; VII, 33.
subtilis Er. *Gaur.* **20**, 190; V, 54.
subtonsus Lec. *Hydr.* **17**, 113; II, 17.
subtruncatus Fairm. *Pot.* **19**, 165; IV, 13.
subvirescens Fall *Hydr.* **17**, 139; II, 43.
subvittulus Motsch. *Hydrocopt.* **16**, 37; I, 5.
succinctus Klug *Er.* var. **23**, 59; VIII, 3.
suffusus Sharp *Pot.* **19**, 156; IV, 4.
sugillatus Er. *Cyb.* **24**, 62; IX, 30.
sulcatus L. *Ac.* **23**, 89; VIII, 33.
sulcatus (Biol.) **23**, 91; VIII, 35.
sulcipennis Zett. *Ac.* **23**, 91; VIII, 35.
Sumakowi Popp. *Hydr.* **17**, 139; II, 43.
sumatrensis Sharp *Hydrov.* **16**, 62; I, 30.
Suphisellus Zimm. **16**, 41; I, 9.
Suphrodytes Des Gozis **17**, 101; II, 5.
suturalis Müll. *Grapt.* ab. **18**, 80; III, 12.
suturalis Boisd. *Rh.* **22**, 67; VII, 7.
suturellus Harris *Rh.* **22**, 68; VII, 8.
Svenhedini Falk. *Gaur.* **25**, 41; X, 19.
Sydowi Scholz *Stictot.* ab. **18**, 110; III, 42.
symbolum Kolen. *Bid.* **16**, 78; I, 46.
szechwanensis Falk. *Cyb.* var. **24**, 64, 66; IX, 32, 34.

taeniatus Rossi *Graph.* **23**, 87; VIII, 31.
taprobanicus Sharp *Rh.* **22**, 81; VII, 21.
tarsatus Thoms. *Gaur.* **20**, 181; V, 45.
tarsatus Zett. *Gaur.* **20**, 180; V, 44.
tartaricus Lec. *Hydr.* **17**, 120; II, 24. — **25**, 33; X, 11.
tataricus Gebl. *Cyb.* var. **24**, 74; IX, 42.
tauricus Motsch. *Coel.* **16**, 109; I, 77.
Temnenki Aubé *Cyb.* ssp. **24**, 64; IX, 32.
Teranishii Kam. *Cop.* **25**, 40; X, 18.
teres Sharp *Hydr.* **17**, 159; II, 63.
tessellatus Drap. *Hydr.* **17**, 126; II, 30.
tessellatus Aubé *Pot.* **19**, 155; IV, 3.
testaceus Aubé *Lacc.* sbsp. **16**, 48; I, 16.
tetragrammus Hochh. *Bid.* **16**, 80; I, 48.
thermalis Germ. *Bid.* ab. **16**, 80; I, 48.
thermonectoides Sharp *Hydat.* **23**, 77; VIII, 21.
Théryi Bed. *Deron.* **18**, 105; III, 37.
thianschanicus Gschw. *Dyt.* **24**, 53; IX, 21.
thibetanus Rég. *Rh.* **22**, 82; VII, 22. — **25**, 47; X, 25.
Thomsoni Sharp *Col.* var. **22**, 96; VII, 36.
Thomsoni J. Sahlb. *Gaur.* var. **20**, 203; V, 67.
Thomsoni Seidl. *Graph.* **23**, 86; VIII, 30.
tibetanus Zaitz. *Gaur.* **20**, 206; V, 70.
tinctus Cl. *Hydr.* ab. **17**, 109; II, 13.
Tokunagai Kam. *Bid.* **25**, 29; X, 7.
Tolli Zaitz. *Col.* **22**, 97; VII, 37.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

tomentosus Motsch. *Ac.* **23**, 90; VIII, 34.
tomentosus Popp. *Hydr.* var. **17**, 115; II, 19.
totomarginalis De Geer *Dyt.* **24**, 47; IX, 15.
transcaucasicus Zaitz. *Erig.* sbsp. **21**, 71; VII, 11.
transgrediens Gschw. *Hydr.* sbsp. **17**, 136; II, 40.
transversalis Pont. *Hyd.* **23**, 64; VIII, 8.
transversalis Dalla T. *Hydr.* ab. **17**, 100; II, 4.
transverseguttatus Zimm. *Hydat.* ab. **23**, 74; VIII, 18.
transversestriatus De G. *Col.* **22**, 93, 98; VII, 33, 38.
Trassaerti Feng *Bid.* var. **25**, 27, 28; X, 5, 6.
trifasciatus Woll. *Bid.* **16**, 82; I, 50.
trifidus Panz. *Bid.* **16**, 78; I, 46.
trifidus Marsh. *Hygr.* **16**, 112; I, 80.
trilineatus Feng *Coel.* **25**, 32; X, 10.
tripunctatus Ol. *Cyb.* **24**, 63; IX, 31.
tristis Aubé *Gaur.* **20**, 181; V, 45.
tristis Boisd. *Hydr.* **17**, 102; II, 6.
tristis Payk. *Hydr.* **17**, 104; II, 8.
trivialis Steph. *Hydr.* **17**, 144; II, 48.
trivittatus Montrouz. *Hydat.* **23**, 77; VIII, 21.
Trogus Leach **24**, 56; IX, 24.
Tschitscherini Jakovl. *Col.* **22**, 100; VII, 40.
tungus Zaitz. *Hydr.* **17**, 120; II, 24.
tunkunensis Zimm. *Gaur.* **20**, 208; V, 72.
turca Seidl. *Pot.* **19**, 174; IV, 22.
turcestanicus Gschw. *Il.* sbsp. **21**, 81; VI, 21.
turgidus Er. *Her.* **16**, 118; I, 86.

Uhagoni Seidl. *Hygr.* var. **16**, 112; I, 80.
uliginosus L. *Gaur.* **20**, 170; V, 34.
umbrinus Motsch. *Lacc.* **16**, 54; I, 22.
umbrosus Zimm. *Her.* **16**, 118; I, 86.
umbrosus Gyll. *Hydr.* **17**, 104; II, 8.
umbrosus Steph. *Hydr.* **17**, 103; II, 7.
undecimlineellus Fairm. *Pot.* **19**, 158; IV, 6.
undulatus Schrank *Erig.* **21**, 72; VI, 12.
unguicularis J. Sahlb. *Coel.* **16**, 97; I, 65.
unguicularis Thoms. *Gaur.* **20**, 193; V, 57.
ungularis J. Lec. *Il.* **21**, 81; VI, 21.
unicolor Dalla T. *Gaur.* ab. **20**, 167; V, 31.
unicolor Gerh. *Grapt.* **18**, 80; III, 12.
unicolor Dalla T. *Grapt.* ab. **18**, 71; III, 3.
unicolor Schilsky *Hygr.* ab. **16**, 111; I, 79.
uniformis Feng *Lacc.* **25**, 23; X, 1.
unilineatus Schrank *Grapt.* **18**, 80; III, 12.
unistriatus Schrank *Bid.* **16**, 85; I, 53.
urgensis Jakowl. *Coel.* **16**, 103; I, 71.

vagans Sharp *Col.* **22**, 92; VII, 32.
vagelineatus Zimm. *Lacc.* **16**, 50; I, 18.
vagepictus Fairm. *Hydr.* **17**, 111; II, 15. — **25**, 33; X, 11. — **25**, 35; X, 13.
valesiacus Scholz *Hydr.* ab. **17**, 109; II, 13.
validus Rég. *Dyt.* **24**, 42; IX, 10.
valliger Sahlb. *Hydr.* **25**, 33; X, 11.
varians Gerh. *Grapt.* **18**, 81; III, 13.
varians Lec. *Hydr.* **17**, 105; II, 9.
variegatus Fourcr. *Hydr.* **17**, 109; II, 13.
variegatus Steph. *Hyph.* **16**, 66; I, 34.
variegatus Germ. *Lacc.* **16**, 46; I, 14.
variegatus Aubé *Pot.* **19**, 173; IV, 21.
variegatus Sharp *Pot.* **19**, 174; IV, 22.
variolosus Herbst *Lacc.* **16**, 47; I, 15.
varipes Steph. *Ac.* **23**, 90; VIII, 34.
varius Aubé *Grapt.* **18**, 82; III, 14.
velox O. Müll. *Grapt.* **18**, 71; III, 3.
venerator Sharp *Hydr.* **17**, 124; II, 28.
ventralis Motsch. *Dyt.* var. **24**, 56; IX, 24.
Venturii Bert. *Gaur.* var. **20**, 203; V, 67.
vermicularis Fauv. *Rh.* **22**, 67; VII, 7.
vermiculatus Motsch. *Rh.* **22**, 67; VII, 7.
verrucifer Gyll. *Graph.* var. **23**, 86; VIII, 30.
verrucifer Sharp *Graph.* **23**, 86; VIII, 30.
versicolor *Hygr.* **25**, 32; X, 10.
vestitus Fairm. *Deron.* **18**, 104; III, 36.
vestitus Gebl. *Deron.* **18**, 107; III, 39.
veterator Zimm. *Grapt.* **18**, 77; III, 9. — **25**, 36; X, 14.
vibicicollis Hochh. *Rh.* **22**, 65; VII, 5.
vicinus Aubé *Grapt.* **18**, 72; III, 4.
Victoriae Aubé *Hydr.* **17**, 154; II, 58.
vigilans Woll. *Pot.* **19**, 155; IV, 3.
virens Müll. *Cyb.* **24**, 74; IX, 42.
virescens Gmel. *Cyb.* **24**, 74; IX, 42.
virescens Brahm *Lacc.* **16**, 47; I, 15.
virescens Csiki *Lacc.* **16**, 48; I, 16.
virgulatus Ill. *Rh.* var. **22**, 67; VII, 7.
viridiaeneus Crotch *Il.* **21**, 83; VI, 23.
vittatus Sharp *Coel.* **16**, 100; I, 68.
vittatus F. *Hydat.* **23**, 74; VIII, 18.
vittiger Gyll. *Gaur.* **20**, 187; V, 51.
vittiger Steph. *Gaur.* **20**, 167; V, 31.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

vitreus Payk. *Gaur.* **20**, 156; V, 20.
vittula Er. *Hydr.* **17**, 112; II, 16.
vulneratus Klug *Cyb.* **24**, 61; IX, 29.

Walkeri v. d. Brand. *Pot.* **19**, 179; IV, 27.
Wasastjernae C. R. Sahlb. *Gaur.* **20**, 184; V, 48.
Watanabei Tak. *Hydr.* **25**, 34; X, 12.
Winkleri Gschw. *Gaur.* var. **20**, 165; V, 29.
Wörndlei Zimm. *Hydr.* ab. **17**, 140; II, 44.
Wollastoni Sharp *Gaur.* **20**, 180; V, 44.
Wui Gschw. *Hyph.* **25**, 26; X, 4.

xanthischius Des Goz. *Ac.* **23**, 91; VIII, 35.
xanthopus Steph. *Hydr.* **17**, 126; II, 30.
yessoensis Sharp *Rh.* **22**, 78; VII, 18.
Yola Des Gozis **16**, 90; I, 58.
Yoshimurai Kam. *Bid.* **25**, 29; X, 7.
Ypsilon Reiche *Grapt.* **18**, 83; III, 15.

Zaitzevi Popp. *Gaur.* **20**, 172; V, 36.
Zaitzevi Jakobs. *Hydr.* **17**, 139; II, 43.
Zetterstedti Thoms. *Gaur.* **20**, 195; V, 59.
zeylanicus Grov. *Cyb.* **24**, 70; IX, 38.
Zimmermanni Gschw. *Cop.* **20**, 143; V, 7.
Zimmermanni Müll. *Hydr.* **17**, 127; II, 31. — **25**, 34; X, 12.
Zimmermanni Scholz *Erig.* **21**, 73; VI, 13.
zonatus Aubé *Graph.* var. **23**, 87; VIII, 31.
zonatus Hoppe *Graph.* **23**, 87; VIII, 31.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Koleopterologische Rundschau

Jahr/Year: 1939

Band/Volume: 25_1939

Autor(en)/Author(s): Gschwendtner Leopold

Artikel/Article: Monographie der paläarktischen Dytisciden. (Begonnen von Alois Zimmermann, fortgesetzt von L. Gschwendtner.). X. Ergänzungen und Register. 23-69