

B. KLAUSNITZER, Dresden

Neufunde von Scirtidae (Coleoptera) aus der Westpaläarktis und Ergänzungen zum „Catalogue of Palearctic Coleoptera. Volume 3 (Scirtidae)“ II.

(147. Beitrag zur Kenntnis der Scirtidae)

Zusammenfassung Die Verbreitungsangaben der in der Westpaläarktis vorkommenden Scirtidae werden für 20 Arten ergänzt, darunter Neumeldungen für 9 Länder. Der „Catalogue of Palearctic Coleoptera“ wird weitergeführt und um 53 Arten und 3 Gattungen (*Herthania*, *Mescirtes*, *Ypsilocyphon*) ergänzt. Die inzwischen neu erfolgten Kombinationen sind aufgeführt. Ferner werden einige nomenklatorische Änderungen bekannt gegeben und *Microcara caspica* REITTER, 1889 als neues Synonym von *Microcara luteicornis* REITTER, 1888 begründet. Für 15 nicht in der Westpaläarktis vorkommende Arten werden die Kenntnisse über die Verbreitung ergänzt.

Summary New records of Scirtidae (Coleoptera) from the West Palearctic and supplements to the „Catalogue of Palearctic Coleoptera. Volume 3 (Scirtidae)“ II. – Distribution records of 20 species of West Palearctic Scirtidae are supplemented, including new records for 9 countries. The „Catalogue of Palearctic Coleoptera“ is continued and extended by 53 species and 3 genera (*Herthania*, *Mescirtes*, *Ypsilocyphon*). New combinations proposed in the meantime are presented. In addition, some nomenclatural changes are published and *Microcara caspica* REITTER, 1889 sunk as a new synonym of *Microcara luteicornis* REITTER, 1888. There are also additions to the known distributions of 15 species occurring outside the West Palearctic.

1. Einleitung

Nach Erscheinen des 1. Teils dieser Arbeit (KLAUSNITZER 2008b) sind wiederum zahlreiche Neuerungen sowohl zur Kenntnis der Scirtidae der Westpaläarktis als auch zur Aktualisierung der Bearbeitung dieser Familie im „Catalogue of Palearctic Coleoptera“ mitzuteilen. Die Ergänzungen resultieren sowohl aus der Bearbeitung von Bestimmungssendungen als auch aus der Auswertung neuerer Literatur. Dass so schnell ein 2. Teil erscheinen kann, ist Ausdruck des erfreulich steigenden Interesses an dieser lange Zeit stark vernachlässigten Familie.

Die Abkürzungen zur Verbreitung entsprechen den im „Catalogue of Palearctic Coleoptera“ verwendeten.

2. Ergänzungen zur Kenntnis der Scirtidae der Westpaläarktis

2.1 Neufunde

Hier werden Neufunde von solchen Arten aufgeführt, die aus den betreffenden Ländern bisher nicht im „Catalogue of Palearctic Coleoptera. Volume 3 (Scirtidae)“ bzw. bei KLAUSNITZER (2009b) gemeldet sind. Dadurch erhöhen sich die Artenzahlen für Frankreich (Festland: jetzt 33 Arten), Kroatien (13), Mazedonien (6), Montenegro (2), Österreich (24), Portugal (7), Slowenien (7), Tadschikistan (2) und Turkmenistan (3). Die Zahl der wirklich vorkommenden Arten dürfte für Kroatien, Mazedonien, Montenegro, Portugal und Slowenien höher, für Tadschikistan und Turkmenistan wesentlich höher sein.

Cyphon coarctatus PAYKULL, 1799

Turkmenistan, Kaiyandy, 16.-30.06.1993, 3 Exemplare, leg. NAPOLOV, coll. Naturkundemuseum Erfurt, det. KLAUSNITZER. Der Fundort kann nicht näher lokalisiert werden. **Neu für Turkmenistan!** Es ist das östlichste Vorkommen dieser Art. (A: TM)

Cyphon lindbergi NYHOLM, 1948

Portugal, Algarve, Silves, 23.09.2003, 1 Exemplar, leg. LIEBENOW, coll. et det. KLAUSNITZER. Silves hat die Koordinaten 37°11'N, 8°26'W. **Neu für Portugal!** Bisher nur aus Algerien und Marokko bekannt. (E: PT)

Cyphon ochraceus STEPHENS, 1830

Kroatien, Insel Cres, 02.06.2006, 5 Exemplare, 01.06.2006, 3 Exemplare, leg. et coll. LINK, det. KLAUSNITZER. **Neu für Kroatien!** Die Mitte der Insel Cres hat die ungefähren Koordinaten 44°50'N, 14°23'O. Von der Balkanhalbinsel bisher nur von Nord-Euböa bekannt. (E: CR)

Cyphon laevipennis TOURNIER, 1868

Tadschikistan, Amu-Darja, Shartuz [laut Atlas Shaartuz], 300 m, 27./28.06.1994, 2 Exemplare, leg. LUKHTANOV, coll. Naturkundemuseum Erfurt, det. KLAUSNITZER. Shaartuz hat die Koordinaten 37°15'N, 68°08'O. In Mittelasien i. w. S. aus Afghanistan, Iran, Irak, Kasachstan und Turkmenistan nachgewiesen. **Neu für Tadschikistan!** (A: TD)

Cyphon palustris C. G. THOMSON, 1855

Kroatien, Istrien, Šušnjevic, Boljunsica, 15.05.1999, 1 Exemplar, leg. KOPETZ, coll. Naturkundemuseum Erfurt, det. KLAUSNITZER. **Neu für Kroatien!** Šušnjevic hat die Koordinaten 45°15'N, 14°08'O. (E: CR)

Mazedonien, Vardarebene (EXNER 1944). Der Vardar hat in einem mittleren Bereich die Koordinaten 41°29'N, 22°08'O. **Neu für Mazedonien!** (E: MC)

Montenegro, Sutorine (EXNER 1944). Sutorina liegt nahe der Grenze zu Kroatien (Dalmatien) und hat die Koordinaten 42°28'N, 18°28'O. Castelnovo [Herzeg-Nowi] (EXNER 1944). Herzeg-Nowi liegt benachbart in Küstennähe und hat die Koordinaten 42°27'N, 18°32'O. **Neu für Montenegro!** (E: YU)

Slowenien, Topla (EXNER 1944). Topla hat die Koordinaten 46°28'N, 14°45'O. **Neu für Slowenien!** (E: SL)

Cyphon punctipennis SHARP, 1872

Österreich, Oberösterreich, Bez. Freistadt: S Sandl, Lam-bartsau, Hochmoor/Alter Torfstich, 888m, 03.05.-23.05.2005, 2 Exemplare; S Sandl, Sepplau, Hochmoor/Auflichtung, 980 m, 04.05.-24.05.2005, 3 Exemplare; S Sandl, Sepplau, Hochmoor/Auflichtung, 980 m, 03.05.-23.05.2005, 1 Exemplar, alle leg. PAILL, RITZE & ZULKA, coll. HOLZER, det. KLAUSNITZER.

Österreich, Oberösterreich, Bez. Rohrbach: Neustift, Mühlkreis, Tannermoor, Hochmoor/Auflichtung, 934m, 04.05.-24.05.2005, 7 Exemplare; Neustift, Tannermoor, Hochmoor, 926m, 09.06.-03.07.2005, 1 Exemplar; Neustift, Mühlkreis, Tannermoor, Df., Hochmoor, 928m, 03.05.-23.05.2005, 1 Exemplar; Neustift, Mühlkreis, Tannermoor, Hochmoor/Lichtung/Turm, 929m, 02.05.-23.05.2005, 1 Exemplar; Neustift, Tannermoor, Hochmoor, 934m, 05.06.-03.07.2005, 1 Exemplar, alle leg. PAILL, RITZE & ZULKA, coll. HOLZER, det. KLAUSNITZER.

Alle Exemplare sind Beifänge aus Barberfallen. Über das Vorkommen in Österreich wird ERWIN HOLZER näher berichten. **Neu für Österreich!** (E: AU)

Cyphon siculus TOURNIER, 1868

Südwestfrankreich, Hérault, Saint-Paul-et-Valmalle, 27.04.1997, 1 Exemplar, leg. et coll. GOMPEL, det. KLAUSNITZER. Saint-Paul-et-Valmalle hat die Koordinaten 43°38'N, 3°39'O. Bisher nur von Algerien, Korsika, Sardinien, Sizilien und Spanien (Castilla-la Mancha) bekannt. **Neu für Frankreich (Festland)!**

2.2 Funde seltener Arten

Hier werden Nachweise von seltenen Arten aufgeführt, die nur von wenigen Fundorten in den insgesamt meist lückenhaft erforschten Ländern bekannt sind (KLAUSNITZER 2009b). Natürlich bleibt die Auswahl subjektiv.

Cyphon pandellei BOURGEOIS, 1884

Portugal, Évora, Montimor [laut Atlas Montemor-o-Novo], 10.05.1974, 1 Exemplar, leg. WITTMER, det. KLAUSNITZER. Montemor-o-Novo hat die Koordinaten 38°38'N, 8°13'W. – Algarve, Alfambra [laut Atlas Alfambra], 150 m, 08.04.2004, 1 Exemplar, leg. FRITZLAR, coll. Naturkundemuseum Erfurt, det. KLAUSNITZER. Alfambra hat die Koordinaten 37°15'N, 8°49'W. Im „Catalogue“ wurde die Art für Portugal genannt, bei KLAUSNITZER (2009b) ist das Land nicht aufgeführt.

Cyphon sulcicollis MULSANT et REY, 1865

Spanien, Alicante, Benimaurell, 01.06.2002, 1 Exemplar, leg. LIEBENOW, coll. et det. KLAUSNITZER. Benimaurell hat die Koordinaten 38°46'N, 0°07'W.

Cyphon unguiculatus NYHOLM, 1949

Italien, Toscana, Castagno, 23.06.1970, 1 Exemplar, leg. et coll. BORDONI. Bisher nur aus Süditalien bekannt. Neu für die Toskana!

Elodes arcana KLAUSNITZER, 1972

Montenegro, Castelnovo [Herzeg-Nowi], 1910, 1 ♂, coll. O. LEONHARD; 1 ♂, 1 ♀, HUMMLER, coll. FRANKLIN MÜLLER. Alle

Exemplare im SDEI, det. KLAUSNITZER. Dritter Nachweis in Montenegro, sonst nur aus Kroatien bekannt.

Elodes corsica PIC, 1898

Frankreich, Korsika, Haute-Corse, Corte, 19.06.1998, 1 Exemplar; Corse-du-Sud, Zonza, 1240 m, 15.06.1998, 1 Exemplar; Corse-du-Sud, Porto-Vecchio, 27.06.1996, 2 Exemplare; Corse-du-Sud, Solenzara, 26.04.1996, 2 Exemplare; alle leg. et coll. GOMPEL, det. KLAUSNITZER.

Elodes eberti KLAUSNITZER, 1970

Das Vorkommen in Tadschikistan ist zu streichen, es bezieht sich auf *Elodes orientalis* IABLOKOFF-KHINZORIAN, 1973 (KLAUSNITZER 2009e).

Hydrocyphon novaki NYHOLM, 1967

Kroatien, Mitteldalmatien bei Vrlika, Cetina-Flussufer, 16.06.2003, 2 Exemplare, leg. APPEL, coll. Naturkundemuseum Erfurt, det. KLAUSNITZER.

Microcara pilosula REITTER, 1911

Italien, Toscana, Laghetto di Sibolla, 04.07.1995, 1 Exemplar; Lago del Greppo, 07.08.1995, 9 Exemplare; Lago dell' Accesa, 07.04.1994, 2 Exemplare; leg. et coll. BORDONI, det. KLAUSNITZER. Neu für die Toskana!

2.3 Funde weit verbreiteter Arten aus Regionen, von denen sie bisher nicht oder nur von wenigen Fundorten gemeldet waren.

Grundlage sind für die Westpaläarktis die Angaben in KLAUSNITZER (2009b).

Cyphon laevipennis TOURNIER, 1868

Israel, Negev Wüste, Yeruham [laut Atlas Yeroham], See, 04.04.1997, 1 Exemplar, leg. SPARMBERG, coll. Naturkundemuseum Erfurt, det. KLAUSNITZER. Yeroham hat die Koordinaten 30°59'N, 34°55'O. Zweiter Fund aus Israel.

Kasachstan, Taldy-Kurgan-Gebiet, 500-900 m, 05.-13.05.1995, 1 Exemplar, leg. LUKHTANOV, coll. Naturkundemuseum Erfurt, det. KLAUSNITZER. Taldy-Kurgan hat die Koordinaten 45°00'N, 78°22'O. Dritte Meldung aus Kasachstan.

Cyphon padi (LINNAEUS, 1758)

Schweiz, Kanton Luzern, Ettiswil, 02.05.2006, 2 Exemplare, leg. et coll. GEISER, det. KLAUSNITZER. Neu für den Kanton Luzern.

Nordkorea, Ryanggang (KLAUSNITZER et al. 2007). (A: NC)

Cyphon palustris C. G. THOMSON, 1855

Nordkorea ?, Jongak-san Mts. (KLAUSNITZER et al. 2007). (A: NC ?)

Cyphon ruficeps TOURNIER, 1868

Deutschland, Bayern, Karwendel, Mittenwald, 1450 m, 17.07.1999, 1 Exemplar, leg. KOPETZ, coll. Naturkundemuseum Erfurt, det. KLAUSNITZER.

Deutschland, Thüringen, Herschdorf [ca. 4 km SO Gehren im Thüringer Wald], Langer Berg, Bodenfalle, 06.05.1994, 09.08.1994, je 1 Exemplar, leg. WEIPERT, coll. Naturkundemuseum Erfurt, det. KLAUSNITZER.

Österreich, Oberösterreich: Temberg, Wendbachgraben, 09.08.2006, 1 Exemplar, leg. LINK; Molin, Bodinggraben, 02.07.2005, 1 Exemplar, leg. LINK; Kirchschlag, 24.05.2003, leg. LINK; Geitenedt, 07.08.2005, 1 Exemplar, leg. SCHMID, alle coll. LINK, det. KLAUSNITZER.

Österreich, Steiermark, Umg. Graz, Großsulz, Murauen, 10.08.2005, 1 Exemplar, leg. et coll. HOLZER, det. KLAUSNITZER.

Österreich, Steiermark, Bez. Hartberg, Feistritzklamm, Herberstein, 18.06.2006, 2 Exemplare, 21.05.2007, 1 Exemplar, leg. et coll. HOLZER, det. KLAUSNITZER.

Österreich, Tirol, Osttirol, Assling [etwa 10,5 km SW Lienz], Weidenbr. Thal, 29.06.2004, 1 Exemplar, leg. et coll. KOFLER, det. KLAUSNITZER.

Ungarn, Transdanubien, Villány, 05.1981, 2 Exemplare, leg. SIEBER, coll. et det. KLAUSNITZER. Villány hat die Koordinaten 45°51'N, 18°27'O. Im „Catalogue“ wurde die Art für Ungarn genannt, bei KLAUSNITZER (2009b) ist das Land nicht aufgeführt.

Italien, Veneto, Dolomiten, Zoldo Aldo, 1500 m, 24.06.1999, 1 Exemplar, leg. et coll. GÖLLKOWSKI, det. KLAUSNITZER.

Elodes elongata TOURNIER, 1868

Frankreich, Indre et Loire, Chambray la Madeleine, 21.05.1982, 1 Exemplar, leg. COCQUEMPOT, coll. GOMPEL, det. KLAUSNITZER.

Scirtes haemisphaericus (LINNAEUS, 1767)

Kroatien, Insel Cres, 25.05.2005, 1 Exemplar, leg. et coll. LINK, det. KLAUSNITZER. Zweitfund für Kroatien. Die Mitte der Insel Cres hat die ungefähren Koordinaten 44°50'N, 14°23'O.

Tabelle 1: Artenzahlen für die einzelnen Gattungen im Vergleich. Europa im engeren Sinne wird definiert ohne Nordafrika, Vorderasien und die östliche Türkei.

Gattung	Paläarktis	Westpaläarktis	Europa	Mitteleuropa
<i>Cyphon</i> PAYKULL	106	47	32	12
<i>Elodes</i> LATREILLE	64	50	31	5
<i>Herthania</i> KLAUSNITZER	4	-	-	-
<i>Hydrocyphon</i> L. REDTENBACHER	56	22	14	1
<i>Mescirtes</i> MOTSCHULSKY	2	-	-	-
<i>Microcara</i> THOMSON	5	5	4	1
<i>Odeles</i> KLAUSNITZER	24	15	14	4
<i>Ora</i> CLARK	3	-	-	-
<i>Prionocyphon</i> L. REDTENBACHER	7	4	2	1
<i>Sacodes</i> LECONTE	14	1	1	1
<i>Scirtes</i> ILLIGER	17	2	2	2
<i>Ypsilocyphon</i> KLAUSNITZER	9	-	-	-
Summe	311	146	100	27

3.1 Neu aufzunehmende Arten

Cyphon PAYKULL, 1799

Cyphon aomorianus YOSHITOMI, 2005: 110 – A: JA
Cyphon baoshanensis YOSHITOMI, 2009b: 123 – A: YUN
Cyphon brevirostris YOSHITOMI, 2009b: 114 – A: NP
Cyphon jaegeri KLAUSNITZER, 2005a: 69 – A: NP
Cyphon kyushuanus YOSHITOMI, 2005: 125 – A: JA
Cyphon loebli KLAUSNITZER, 2006b: 442 – A: YUN
Cyphon manaslu KLAUSNITZER, 2009f: 249 – A: NP
Cyphon masahiroi YOSHITOMI, 2009b: 116 – A: NP
Cyphon nepalensis YOSHITOMI, 2009b: 112 – A: NP
Cyphon nipponicus YOSHITOMI, 2005: 161 – A: JA
Cyphon occidens YOSHITOMI, 2005: 121 – A: JA
Cyphon ohbayashii YOSHITOMI, 2005: 122 – A: JA
Cyphon proprius YOSHITOMI, 2005: 113 – A: JA
Cyphon putzi YOSHITOMI, 2009a: 87 – A: YUN
Cyphon schawalleri KLAUSNITZER, 2006b: 445 – A: YUN
Cyphon schmidtii KLAUSNITZER, 2006b: 446 – A: NP

Scirtes orbicularis (PANZER, 1793)

Italien, Toscana, Laghetto di Sibolla, 16.10.1995, leg. et coll. BORDONI, det. KLAUSNITZER. Neu für die Toskana!

3. Ergänzungen zum „Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3 (Scirtidae)“

Hier werden jene Ergänzungen zusammengefasst, die Mittelasien und die Gebiete außerhalb der Westpaläarktis betreffen. Tabelle 1 gibt eine Übersicht über die gegenwärtig aus der Paläarktis bekannten Arten. *Exochomoscirtes*, *Herthania*, *Mescirtes*, *Ora* und *Ypsilocyphon* kommen im Osten der Paläarktis (einige auch in der Nearktis) bzw. in der Orientalis vor (z. T. berühren sie nur randlich die Paläarktis). Vergleicht man den Anteil der Arten an der Gesamtf fauna (Paläarktis, Westpaläarktis, Europa i. e. S.) so zeigt sich, dass die Gattungen *Cyphon*, *Hydrocyphon* und *Prionocyphon* etwa den gleichen Anteil haben. *Elodes*, *Odeles* und *Microcara* zeigen ein Gefälle von West nach Ost, *Sacodes* und *Scirtes* ein solches von Ost nach West.

Cyphon tohokuanus YOSHITOMI, 2005: 110 – A: JA
Cyphon tsushmanus YOSHITOMI, 2005: 164 – A: JA (Tsushima)
Cyphon uenoi YOSHITOMI, 2005: 119 – A: JA
Cyphon unidentatus KLAUSNITZER, 2006a: 116 – A: GUX
Cyphon vulgaris YOSHITOMI, 2005: 117 – A: JA
Cyphon weigeli KLAUSNITZER, 2005c: 300 – A: NP
Cyphon yakushimanus YOSHITOMI, 2005: 166 – A: JA

Cyphon (*Oreocyphon*) KLAUSNITZER, 2008a: 81

Typusart: *Cyphon honoris* KLAUSNITZER, 1980

Folgende Arten wurden in diese Untergattung gestellt (KLAUSNITZER 2008a):

Cyphon (*Oreocyphon*) *anticestaceus* (KLAUSNITZER, 1976: 219) (*Prionocyphon*) – A: BT
Cyphon (*Oreocyphon*) *honoris* KLAUSNITZER, 1980: 205 – A: NP ORR
Cyphon (*Oreocyphon*) *optatus* KLAUSNITZER, 1980: 203 – A: NP UP ORR

Cyphon (Oreocyphon) umbratilis (KLAUSNITZER, 1976: 218) (*Prionocyphon*) – A: BT, NP

Elodes LATREILLE, 1796

Elodes gerdmuelleri KLAUSNITZER, 2009e: 723 – A: KZ

Elodes jelineki KLAUSNITZER, 2009e: 715 – A: UZ

Elodes joosti KLAUSNITZER, 2004a: 90 – A: SCH

Elodes takahashii YOSHITOMI, 2005: 32 – A: JA (Ryukyus)

Herthania KLAUSNITZER, 2006c: 71

Typusart: *Cyphon japonicola* NAKANE, 1963

Herthania certa KLAUSNITZER, 2006c: 72 – A: YUN

Folgende Arten aus der Paläarktis wurden in diese Gattung gestellt (KLAUSNITZER 2006c):

Herthania japonicola (NAKANE, 1963) (*Cyphon*) – A: JA

Herthania obscurata (KLAUSNITZER, 1982) (*Cyphon*) – A: FE (Kunashir; Sachalin) JA

Herthania sasagawai (YOSHITOMI & KLAUSNITZER, 2003) (*Cyphon*) – A: JA

Hydrocyphon L. REDTENBACHER, 1858

Hydrocyphon bifidus YOSHITOMI & SATÔ, 2005: 156 – A: GUI

Hydrocyphon forficulatus NYHOLM: 1981: 261 – A: NP **ORR** (KLAUSNITZER 2006b)

Hydrocyphon graseri KLAUSNITZER, 2006b: 448 – A: NP

Hydrocyphon komareki YOSHITOMI, 2008d: 78 – A: JIX

Hydrocyphon kopetdaghensis RUTA, 2007: 59 – A: TM

Hydrocyphon masataakai YOSHITOMI, 2008d: 77 – A: HUB

Hydrocyphon mirabilis YOSHITOMI & SATÔ, 2005: 159 – A: GUI **ORR**

Hydrocyphon nepalensis YOSHITOMI & SATÔ, 2005: 166 – A: NP

Hydrocyphon muristanicus KLAUSNITZER, 2004b: 129 – A: AF

Hydrocyphon nyholmi YOSHITOMI & SATÔ, 2005: 160 – A: NP

Hydrocyphon steueri KLAUSNITZER, 2006b: 447 – A: NP

Hydrocyphon wangi YOSHITOMI, 2008d: 80 – A: JIX

Mescirtes MOTSCHULSKY, 1863: 485

Typusart: *Mescirtes gagatinus* MOTSCHULSKY, 1863: 485 (*Mescyrtes*)

Folgende Arten wurden in diese Gattung gestellt (RUTA 2010):

Mescirtes ruthsteuerae (KLAUSNITZER, 2009a: 295) (*Prionocyphon*) – A: NP

Mescirtes weigeli (KLAUSNITZER, 2009a: 296) (*Prionocyphon*) – A: NP

Sacodes LECONTE, 1854

Sacodes leei YOSHITOMI & SATÔ, 2004: 211 – A: TAI

Sacodes okinawana YOSHITOMI, 2005: 36 – A: JA (Ryukyus)

Sacodes shibatai YOSHITOMI, 2008b: 235 – A: JA (Yakushima)

Scirtes ILLIGER, 1807

Scirtes biinterruptus PIC, 1918: 16 – A: SD

Scirtes hamifer KLAUSNITZER, 2005b: 42 – A: NP **ORR**

Scirtes hartmanni KLAUSNITZER, 2005b: 40 – A: NP

Ypsilocyphon KLAUSNITZER, 2009c: 248

Typusart: *Cyphon chlorizans* KLAUSNITZER, 1973: 100

Folgende nach Erscheinen des „Catalogue“ beschriebene Arten wurden in diese Gattung gestellt (KLAUSNITZER 2009c):

Ypsilocyphon amami (YOSHITOMI, 2005: 134) (*Cyphon*) – A: JA (Ryukyus)

Ypsilocyphon honshuanus (YOSHITOMI, 2005: 131) (*Cyphon*) – A: JA

Ypsilocyphon okinawanus (YOSHITOMI, 2005: 134) (*Cyphon*) – A: JA (Ryukyus)

Ypsilocyphon spinifer (YOSHITOMI, 2005: 136) (*Cyphon*) – A: JA (Ryukyus)

Ypsilocyphon yayeyamanus (YOSHITOMI, 2005: 138) (*Cyphon*) – A: JA (Ryukyus)

Hinzu kommen die im „Catalogue“ bereits enthaltenen Arten:

Ypsilocyphon jiangxiensis (YOSHITOMI, 2002: 43) (*Cyphon*) – A: JIX

Ypsilocyphon mendosus (KLAUSNITZER, 1980b: 206) (*Cyphon*) – A: NP

Ypsilocyphon minutulus (KLAUSNITZER, 1980b: 206) (*Cyphon*) – A: SD

Ypsilocyphon sinuosus (SASAGAWA, 1985: 36) (*Cyphon*) – A: JA (Ryukyus)

3.2 Korrekturen

Elodes persicus KLAUSNITZER, 1975

Die Art muss *Elodes persica* KLAUSNITZER, 1975 heißen (Anpassung an das Geschlecht des Genus).

Elodes orientalis IABLOKOFF-KHNZORIAN, 1973

Kein Synonym, sondern eine valide Art (KLAUSNITZER 2009e). – A: TD

Odeles inornata LEWIS, 1895

Odeles piceata KLAUSNITZER, 1982 ist synonym zu *Odeles inornata* LEWIS, 1895 (YOSHITOMI 2008a).

Ora CLARK, 1865

Die folgenden beiden Artnamen müssen dem Geschlecht der Gattung angepasst werden:

okinawanus NAKANE, 1963 = *okinawana* NAKANE, 1963.

yayeyamanus SATÔ & CHÛJÔ, 1972 = *yayeyamana* SATÔ & CHÛJÔ, 1972.

Microcara caspica REITTER, 1889

REITTER (1888: 207) hat ein Jahr vor seiner Beschreibung von *Microcara caspica* eine „var. nov. *luteicornis*“ von *Microcara testacea* begründet. Dieses Taxon befand sich in der Synonymie von *Microcara testacea*. Durch Untersuchung seiner Tiere hat sich herausgestellt, dass darunter *Microcara caspica* zu verstehen ist.

REITTER hat in der „Fauna Germanica“ (1911: 244) seine Varietät zur selbständigen Art erhoben. Die Beschreibung sagt nichts weiter, der Fundort „westlicher Kaukasus“ passt aber zu *Microcara caspica*. *Microcara testacea* kommt im Kaukasus nicht vor.

Microcara luteicornis REITTER, 1888 ist also kein Synonym von *Microcara testacea*, sondern von *M. caspica* REITTER, 1889: 372, wurde aber ein Jahr früher publiziert.

In diesem Fall trifft ICZN (2000): 45.6.4. zu: der Name *Microcara testacea* var. *luteicornis* REITTER ist subspezifisch gebraucht und damit das ältere Synonym. Es gibt in der Beschreibung keinen Hinweis darauf, dass der Name infraspezifisch gemeint ist; nur dann wäre er ungültig.

Die Art muss also *Microcara luteicornis* REITTER, 1888 (= *Microcara caspica* REITTER, 1889 **syn. n.**) heißen.

3.3 Neue Angaben zur Verbreitung

Cyphon consobrinus NYHOLM, 1949

Nordkorea, Südkorea (KLAUSNITZER et al. 2007). (A: NC SC)

Cyphon haplous KLAUSNITZER, 1976

Nepal (KLAUSNITZER 2006b). (A: NP)

Cyphon litigious KLAUSNITZER, 1980

Nepal (YOSHITOMI 2009a). (A: NP)

Elodes eberti KLAUSNITZER, 1970

E: AB AR UK A: IN (KLAUSNITZER 2009e).

Elodes rufotestacea KLAUSNITZER, 1976

Myanmar (KLAUSNITZER 2004a). (ORR)

Herthania obscurata (KLAUSNITZER, 1982)

China, Yunnan (KLAUSNITZER 2006c). (A: YUN)

Hydrocyphon amaurus (KLAUSNITZER, 1980)

Nepal (KLAUSNITZER 2006b). (A: NP)

Hydrocyphon celatus KLAUSNITZER, 1980

Nepal (KLAUSNITZER 2006b). (A: NP)

Hydrocyphon dubius (KLAUSNITZER, 1980)

Nepal (KLAUSNITZER 2006b). (A: NP)

Hydrocyphon guangxiensis YOSHITOMI & KLAUSNITZER, 2003

Vietnam (YOSHITOMI & SATÔ 2005). (ORR)

Hydrocyphon satoi Yoshitomi, 2001

Nordkorea, Kymgang-san (KLAUSNITZER et al. 2007). (A: NC)

Odeles scapularis LEWIS, 1895

Nordkorea, Chagang (KLAUSNITZER et al. 2007). (A: NC)

Prionocyphon ovalis KIESENWETTER, 1874

China, Henan (RUTA 2010). (A: HEN)

Scirtes elongatus WATERHOUSE, 1880

Nordkorea, Südkorea (KLAUSNITZER et al. 2007). (A: NC SC)

Scirtes japonicus KIESENWETTER, 1874

Nordkorea (KLAUSNITZER et al. 2007, NITTA et al. 2009). Hawaii (YOSHITOMI 2008c). Laos (KLAUSNITZER, im Druck) (A: NC NAR ORR)

Scirtes sobrinus LEWIS, 1895

Nordkorea, Hwanghae (KLAUSNITZER et al. 2007). (A: NC)

4. Dank

Für die Übergabe von Scirtidae zur Determination danke ich sehr herzlich den Herren WOLFGANG APFEL, Eisenach, LUTZ BEHNE, Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut München, Dr. ARNALDO BORDONI, Firenze, Dr. FRANK FRITZLAR, Jena, MICHAEL GEISER, Basel, VOLKER GOLLOWSKI, Oelsnitz i. V., NICOLAS GOMPEL, Marseille, MATTHIAS HARTMANN, Naturkundemuseum Erfurt, ERWIN HOLZER, Anger, Prof. Dr. ALOIS KOFLER, Lienz, Dipl.-Lehrer ANDREAS KOPETZ, Kerspleben, KLAUS LIEBENOW, Brandenburg an der Havel, ANDREAS LINK, Haid/Ansfelden, MAX SIEBER, Großschönau und Dipl.-Biol. JÖRG WEIPERT, Plau. In vielen Fällen wurden mir die Tiere für meine Sammlung geschenkt, oder ich durfte Desiderata behalten, wofür ich ganz besonders danken möchte. Herrn Dr. LOTHAR ZERCHE, Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut München, danke ich herzlich für seine Hinweise zum Manuskript und die Beratung in Nomenklaturfragen.

Literatur

- EXNER, H. (1944): Untersuchungen über den Bau des männlichen Geschlechtsapparates der Helodidae und die Bedeutung seiner Formtypen für die Systematik dieser Käferfamilie. – Inaugural-Dissertation Carl Franzens Reichsuniversität zu Graz.
- KLAUSNITZER, B. (2004a): Eine neue Artengruppe der Gattung *Eloides* LATREILLE, 1796 mit Beschreibung einer neuen Art (Col., Scirtidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 48: 89–94.
- KLAUSNITZER, B. (2004b): Eine neue Art der Gattung *Hydrocyphon* REDTENBACHER, 1858 und Anmerkungen zu den Artengruppen (Coleoptera, Scirtidae). – Entomologische Blätter 100: 127–134.
- KLAUSNITZER, B. (2005a): Eine neue *Cyphon*-Art aus Nepal mit allgemeinen Anmerkungen zur Gattung *Cyphon* PAYKULL, 1799 (Coleoptera, Scirtidae). – Entomologische Blätter 101: 69–78.
- KLAUSNITZER, B. (2005b): Zwei neue Arten der Gattung *Scirtes* ILLIGER, 1807 aus Nepal (Col., Scirtidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 49, 1: 39–43.
- KLAUSNITZER, B. (2005c): Eine neue Art der *Cyphon variabilis*-Gruppe aus Nepal (Coleoptera, Scirtidae). – Beiträge zur Entomologie 55, 2: 299–304.
- KLAUSNITZER, B. (2006a): Eine mit *Cyphon ochraceus* STEPHENS, 1830 verwandte Art aus China (Coleoptera, Scirtidae). – Entomologische Blätter 101: 115–120.
- KLAUSNITZER, B. (2006b): Beitrag zur Kenntnis der Scirtidae des Himalaya-Gebietes (Insecta: Coleoptera) mit Beschreibung von neuen *Cyphon*- und *Hydrocyphon*-Arten aus Nepal und Yunnan (China). – In: HARTMANN, M. & WEIPERT, J. (Hrsg.) (2006): Biodiversität und Naturausstattung im Himalaya II. – Verein der Freunde & Förderer des Naturkundemuseums Erfurt e. V.: 439–455.
- KLAUSNITZER, B. (2006c): Arten der Gattung *Cyphon* PAYKULL, 1799 mit entwickeltem 8. Sternit und Beschreibung einer neuen Gattung (Col., Scirtidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 50, 1/2: 71–77.
- KLAUSNITZER, B. (2008a): Zur Kenntnis einiger *Cyphon*-Arten aus dem Himalaja-Gebiet und Definition einer neuen Untergattung von *Cyphon* PAYKULL, 1799 (Coleoptera). – Entomologica Basiliensia et Collectionis Frey 30: 81–93.
- KLAUSNITZER, B. (2008b): Neufunde von Scirtidae (Coleoptera) aus der Westpalaäktis und Ergänzungen zum „Catalogue of Palearctic Coleoptera. Volume 3 (Scirtidae)“ I. – Entomologische Nachrichten und Berichte 52, 3–4: 203–206.
- KLAUSNITZER, B. (2008c): Redeskription von *Odeles gredleri* (KIESENWETTER, 1863) und Festlegung eines Neotypus (Coleoptera, Scirtidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 52: 129–131.

- KLAUSNITZER, B. (2009a): Neue Arten der Gattung *Prionocyphon* L. REDTENBACHER, 1858 aus Nepal (Insecta: Coleoptera: Scirtidae). – In: HARTMANN, M. & WEIPERT, J. (Hrsg.) (2009): Biodiversität und Naturlandschaft im Himalaya III. – Verein der Freunde & Förderer des Naturkundemuseums Erfurt e. V.: 295-297, Tafel X + XI.
- KLAUSNITZER, B. (2009b): Insecta: Coleoptera: Scirtidae. (Die Scirtidae der Westpaläarkt). – In: Süßwasserfauna von Mitteleuropa. Begründet von A. BRAUER, herausgegeben von P. ZWICK. Band 20/17. – Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg. 326 S., 1041 Abb., 8 Farbtafeln.
- KLAUSNITZER, B. (2009c): Beschreibung einer neuen Gattung der Familie Scirtidae aus der Orientalischen Region (Coleoptera). – Beiträge zur Entomologie 59, 1: 247-261.
- KLAUSNITZER, B. (2009d): Untergattungen bei *Prionocyphon* L. REDTENBACHER, 1858 (Coleoptera, Scirtidae). Entomologische Nachrichten und Berichte 53, 2: 105-114.
- KLAUSNITZER, B. (2009e): Contribution to the knowledge of *Elodes sericea* species-group with description of two new species from Middle Asia (Coleoptera, Scirtidae). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 49, 2: 711-728.
- KLAUSNITZER, B. (2009f): Zur Kenntnis der *Cyphon*-Fauna von Nepal (Coleoptera, Scirtidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 53, 3-4: 249-252.
- KLAUSNITZER, B. (im Druck): Zur Kenntnis der in Laos vorkommenden Scirtidae (Coleoptera). Teil I. – Beiträge zur Entomologie
- KLAUSNITZER, B., RUTA, R. & YOSHITOMI, H. (2007): Notes on Korean Scirtidae (Coleoptera, Scirtidae). – Entomologische Blätter 102: 137-143.
- NITTA, R., HAN, C. & YOSHITOMI, H. (2009): Collecting Records of Water Beetles in North Korea. – Elytra, Tokyo 37, 1: 47-51.
- NYHOLM, T. (1981): Helodiden aus Birma, gesammelt von RENÉ MALAISE. 1. Die Arten der Gattung *Hydrocyphon* REDTENBACHER (Coleoptera). – Entomologica Scandinavica Suppl. 15: 253-267.
- PIC, M. (1918): Coléoptères exotiques en partie nouveaux (Suite). – L'Échange, Revue Linnéenne 34: 15-20.
- REITTER, E. (1888): Coleoptera aus Circassien, gesammelt von HANS LEDER im Jahre 1887. V. Theil. – Wiener Entomologische Zeitung 7: 207-214.
- REITTER, E. (1889): Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Ländern und Sibirien, mit Bemerkungen über bekannte Arten. – Deutsche Entomologische Zeitschrift 1889: 273-288.
- REITTER, E. (1911): Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches. Nach der analytischen Methode bearbeitet. III. Band. – Stuttgart, K. G. Lutz. 436 pp. + T. 81-128.
- RUTA, R. (2007): A new species of *Hydrocyphon* REDTENBACHER, 1858 (Coleoptera: Scirtidae) from Kopet Dag Mountains. Zootaxa 1521: 59-62.
- RUTA, R. (2010): Two new species of *Prionocyphon* REDTENBACHER from Taiwan (Coleoptera: Scirtidae), with notes on *Prionocyphon*, *Mescirtes* MOTSCHULSKY and *Prionoscirtes* CHAMPION from East and Southeast Asia. – Zootaxa 2402: 52-60.
- YOSHITOMI, H. (2005): Systematic revision of the Family Scirtidae of Japan with phylogeny, morphology and bionomics (Insecta: Coleoptera, Scirtoidea). – Japanese Journal of Systematic Entomology, Monographic Series, No. 3: 1-121.
- YOSHITOMI, H. (2006): Additional Records of *Scirtes harmanni* (sic!) and *Scirtes hamifer* (Coleoptera, Scirtidae). – Elytra, Tokyo 34: 164.
- YOSHITOMI, H. (2008a): A New Synonym of *Odeles piceata* (Coleoptera, Scirtidae). – Elytra, Tokyo 36, 1: 132.
- YOSHITOMI, H. (2008b): A New and Two Newly Recorded Species of the Genus *Sacodes* (Coleoptera: Scirtidae) from Yakushima, Japan. – Taichius 2: 235-239.
- YOSHITOMI, H. (2008c): *Scirtes japonicus* (Coleoptera: Scirtidae): New records from the Hawaii Islands. – The Coleopterists Bulletin 62 (2): 278.
- YOSHITOMI, H. (2008d): Scirtidae of the Oriental Region, Part 9. Three New Species of the Genus *Hydrocyphon* (Coleoptera, Scirtidae) from China. – The Japanese Journal of Systematic Entomology 14 (1): 77-82.
- YOSHITOMI, H. (2009a): Scirtid Beetles (Coleoptera, Scirtidae) of the Oriental Region, Part 10. New Species and New Records of *Cyphon variabilis* Species-Group. – Elytra, Tokyo 37, 1: 87-97.
- YOSHITOMI, H. (2009b): Scirtidae of the Oriental Region, Part 11. Notes on the *Cyphon coarctatus* Species Group (Coleoptera) with Descriptions of New Species. – The Japanese Journal of Systematic Entomology 15 (1): 101-128.
- YOSHITOMI, H. (2009c): A New Record of *Hydrocyphon mirabilis* (Coleoptera, Scirtidae) from Thailand. – Elytra, Tokyo 37, 1: 174.
- YOSHITOMI, H. & SATO, M. (2004): Scirtidae of the Oriental Region, Part 7. A New Species of the Genus *Sacodes* (Coleoptera, Scirtidae) from Taiwan. – The Japanese Journal of Systematic Entomology 10 (2): 211-214. (Original verglichen)
- YOSHITOMI, H. & SATO, M. (2005): Scirtidae of the Oriental Region, Part 8. New Species and Additional Record of the Genus *Hydrocyphon* (Coleoptera: Scirtidae). – Ent. Rev. Japan 60 (2): 153-206.

Manuskripteingang: 11.1.2010

Anschrift des Verfassers:

Prof. Dr. sc. nat. Dr. rer. nat. h. c. Bernhard Klausnitzer
Mitglied des Senckenberg Deutschen Entomologischen
Instituts

Lannerstraße 5
D-01219 Dresden

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: [54](#)

Autor(en)/Author(s): Klausnitzer Bernhard

Artikel/Article: [Neufunde von Scirtidae \(Coleoptera\) aus der Westpaläarktis und Ergänzungen zum "Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3 \(Scirtidae\)" II. \(147. Beitrag zur Kenntnis der Scirtidae\). 25-30](#)