# Neue und wenig bekannte Arten der Gattung *Bledius* Leach (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) aus Nepal in der Sammlung des Naturkundemuseums Erfurt

Semen Blinstein

**Zusammenfassung**

Es wurden nepalesische Arten der Gattung *Bledius* Leach (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) aus der Sammlung des Naturkundemuseums Erfurt untersucht. Neunzehn Arten wurden nachgewiesen, davon werden fünf als neu für Wissenschaft beschrieben und abgebildet: *Bledius hartmanni* **sp. n.**, *Bl. karnaliensis* **sp. n.**, *Bl. weigeli* **sp. n**., *Bl. willersi* **sp. n**. und *Bl. schillhammeri* **sp. n**. Elf Arten der Gattung sind Neunachweise für Nepal.

**Abstract**

**New and poorly known species of the genus *Bledius* Leach (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) from Nepal in the collection of the Naturkundemuseum Erfurt**

Nepalese species of the genus *Bledius* Leach (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) from the collection of the Natural History Museum Erfurt were examined. Nineteen species were recorded, five of them are described and illustrated as new to science: *Bledius hartmanni* **sp. n.**, *Bl. karnaliensis* **sp. n.**, *Bl. weigeli* **sp. n**., *Bl. willersi* **sp. n**., and *Bl. schillhammeri* **sp. n**. Eleven species of the genus are reported for the first time from Nepal.

## Material und Methoden

Die vorliegende Arbeit ist Ergebnis der Bearbeitung von Arten der Gattung *Bledius* Leach (Coleoptera, Staphylinidae) aus Nepal, die von Mitgliedern mehrerer Expeditionen gesammelt wurden (die Namen sind in der Artenliste angegeben), die in der Sammlung des Naturkundemuseums in Erfurt aufbewahrt wird und mir freundlicherweise von Matthias Hartmann und Joachim Willers zur Bestimmung anvertraut wurden.

Insgesamt wurden 1.220 Exemplare untersucht, die aus verschiedenen Regionen Nepals, hauptsächlich in den Provinzen Seti, Bheri, Rapti, Karnali, Bagmati und Narajani, im Höhenbereich von 180 bis 4.000 Meter, gesammelt wurden. Die Käfer wurden hauptsächlich mit Lichtfallen, durch Siebfänge und im Flug gefangen. Die aufgeführten Käfersammelstellen entsprechen den Angaben auf den Etiketten.

Bisher war die Gattung *Bledius* Leach nicht Gegenstand monografischer Forschung in Nepal und für dieses Land waren nur drei Arten bekannt: *Bl. dilutipennis* Motschulsky, 1857; *Bl. transversus* Cameron, 1930 und *Bl. verres monachus* Bernhauer, 1914 (Scheerpeltz 1976, Thapa 2000).

Neu für Nepal gefundene Arten werden mit „*“ gekennzeichnet.

Aufgrund der Kürze der Beschreibungen der Autoren und des Fehlens taxonomischer Arbeiten zu Vergleichsarten wurden die Typusexemplare einiger Arten aus dem MNH (London) und NHMW (Wien) untersucht.

Das Material wurde mit einem Bresser Optik Advance ICD Stereomikroskop Trinokular 160 x und einem LOMO MBS-9-Stereomikroskop mit einer 40–120-fachen Vergrößerung untersucht. Fotografische Aufnahmen wurden mit oben genanntem Stereomikroskop und Smartphone Samsung Galaxy A520F aufgenommen. Die endgültige Bearbeitung der Fotografien wurde in der Adobe Photoshop-Software, Version 7.0, durchgeführt. Die Abbildungen der Käfergenitalien wurden aus weichen Präparaten dieser Strukturen in Glycerin (nach Dissektion, Mazeration in 10% KOH und Spülen in destilliertem Wasser) vorgenommen. Alle geöffneten Aedoeagi werden in „Genitalia Micro Vials (Bioform)“ in Glycerin aufbewahrt. Die Messungen wurden mit dem mikrometrischen Okular durchgeführt.

Holotypen und Paratypen der neuen Arten befinden sich in der Sammlung des Naturkundemuseums Erfurt (NME), einige Paratypen auch in der Sammlung des Autors (SB).

Als Quelle für die Verbreitung von Arten diente die Arbeit von Schülke & Smetana (2015) Wenn Informationen von anderen Autoren verwendet werden, sind entsprechende Hinweise im Text gegeben.

Die Liste der Arten wird nach dem von Herman (1986) vorgeschlagenen System präsentiert. Für die Arten, die im Untergattungssystem der Gattung enthalten sind (Schülke 2009), wird der Name der Untergattung in Klammern angegeben.

Abkürzungen der Namen von Museen, deren Sammlungen in dieser Arbeit verwendet wurden:

| | |
|---|---|
| MNH | Natural History Museum, London (M. Barclay) |
| NHMW | Naturhistorisches Museum Wien (H. Schillhammer) |
| NME | Naturkundemuseum Erfurt (M. Hartmann) |
| SB | Privatsammlung S. Blinstein, Dortmund |

## Ergebnisse

### *Bledius immaturus* - group

***Bledius immaturus* Eppelsheim, 1892***

Untersuchtes Material: **W.-Nepal,** Mahakali/Kanchanpur vic Machendrangar, Hotel "Suda Farm Sanctum", 28°57'41"N, 80°12'51"E, 01.VII. 2017, leg. A. Weigel – 3 Ex. (1-SB); **Nepal**, P.: Narayani, D.: Chitwan, Sauraha, Rapti River nr. Hotel Riverside, N27°34'29", E84°29'55" (#66), 160 m NN, 07.VII.2009, leg. A. Weigel – 1 Ex.; **Nepal**, P.: Narayani, D.: Chitwan, Sauraha, 180 m NN, Hotel W Sweet Home, LFF, 05./06.VII.2017, # 17–22, 27°35'09"N, 84°29'30"E ,leg. A. Weigel – 7 Ex. (2-SB); **Nepal**, Prov. Narayani, 2 km W of Sauraha, 180 m, 27°34'48"N, 84°28'10"E, small forest with fruit trees, #17-22, 05.VII. 2017, leg. A. Weigel – 1 Ex.; **Nepal**, Prov. Bheri, Nepalgunj, Hotel Batika, 28°02'36"N; 81°36'35"E, 11–12.07.2001, townside, 170 m, LF, leg. A. Kopetz – 1 Ex.; **Nepal**, Narayani/Chitwan, Sauraha, Hotel "sweet home", N27°35'9", E84°29'30.5", 180 m, 04–07.VII.2017, by light, #17–22, leg. Kopetz – 2 Ex. (1-SB); **Nepal**, P. Bagmati, D. Chitwan, Sauraha, vic Hotel Sweet home, 180 m, 05–06.VII.2022, 27°35'10"N, 84°29'29"E, E19, #22–29 LFF, leg. A. Weigel – 21 Ex. (3–SB).

Die Bestimmung wurde durch Vergleich mit Exemplaren der Typenserie (NHMW) bestätigt. Bisher war die Art aus Afghanistan, Kasachstan, Turkmenistan, und Usbekistan (Schülke & Smetana 2015) bekannt. Die angegebenen Daten erweitern das Areal dieser Art weit nach Osten.

### *Bledius lucidus* - group

***Bledius lucidus* Sharp, 1874***

Untersuchtes Material: **Nepal**, Prov. Bheri, Nepalgunj Hotel Batika, 28˚02'59"N, 81˚36'56"E, 230 m NN, 18.06.1996, leg. M. Hartmann – 1 Ex.; **Nepal**, Prov. Narayani, Sauraha, Rapti River Ufer, 180 m NN, 27˚34'80''N, 84°29'49"E, LF, 18.IV.2000, leg. A. Weigel – 2 Ex.) und F.Wolf 3 Ex., **Nepal**, Prov. Narayani 2 km W of Sauraha, 180 m, 27°34'48"N, 84°28'10"E, small forest with fruit trees (#17-22). leg. A. Weigel, 05.VII.2017 – 15 Ex.; ibid., leg A. Kopetz – 6 Ex. (1–SB); **Nepal**, Pov. Narayani, D. Chitwan, Sauraha, 180 m, Hotel Sweed Homel, (#17-22), LFF, 27°35'09"N, 84°29'30"E, leg. A.Weigel, 06.VII.2017 – 10 Ex (1-SB).; **Nepal**, Pov. Narayani #17–22, D. Chitwan, Sauraha, Rapti River nr. Hotel, Riverside, 07.VII.2009, leg. A.Weigel, 160 m NN/ N27°34'29" E84°29'55" ,(#66) – 10 Ex.; (2-SB) **W.-Nepal** Mahakali/Kanchanpur, vic Mahendranagar Hotel "Suda Farm Sanctum, 28°57'41"N, 80°12'51"E, 01.VII.2017, leg. A. Weigel – 3 Ex.; **Nepal**, Dhawalgiri, Myagdi Distr., Kali-Gandaki-Khola, Tatopani, 1100–1400 m, 14.17.1986, leg. C.Holzschuh - 1 Ex.; **Nepal**, Prov. Bheri, Nepalgunj Hotel Batika, 28°02'36"N, 81°36'35"E, LF, 170 m, 12.07.2001, leg. Kopetz - 1 Ex.; **Nepal**, P. Bagmati, D. Chitwan, Sauraha, vic Hotel Sweet home, 180 m, 05–06.VII.2022, 27°35'10"N, 84°29'29"E, E19, #22–29 LFF, leg. A. Weigel – 4 Ex. (1-SB).

Anmerkung: In einigen Fällen kommt es zu Farbschwankungen, die sich in einer starken Melanisierung des Körpers äußern, Pronotum und Flügeldecken nehmen eine pechbraune Farbe an, deren Spitze ist schwarz und der Hinterleib ist blass schwarz.

Das Areal dieser Art umfaßt Kenya, Kongo, Madagaskar, Pakistan, India, Bhutan, Thailand, Myanmar, Vietnam, Borneo, Singapur, Indonesien, Neuguinea, Australien, China und Japan (Herman 2001)

***Bledius kosempoensis* - group**

***Bledius* (*Pucerus*) *hindustanus* Cameron, 1942***

Untersuchtes Material: **Nepal**, P. Narayani, D.: Chitwan, Sauraha, 180 m NN, Hotel Sweet Home, LFF, 05./06.VII.2017, #17–22, 27°35'09"N; 84°29'30"E, leg. A. Weigel – 2 Ex.(1-SB)

Die Art ist bisher nur aus Indien bekannt (Indien, Uttar Pradesh, Ferrapore (Typ. loc.) (Cameron 1942; Biswas & Sengupta 1989).

***Bledius semiferrugineus* - group**

***Bledius* (*Hesperophilus*) *hartmanni* sp. n.**

Typenmaterial: Holotypus: ♂ – **Nepal**, Prov. Narayani, Sauraha, Rapti-River, 180 m NN, 27°34'51"N, 84°29'30"E, 14.IV.2001, leg. M. Hartmann

**Beschreibung**

Holotypus, ♂: (Abb. 1). Länge 6,3 mm. Kopf (Abb. 2) matt, schwarz, Mundteile braun-schwarz, Clypeus, Hinterrand des Pronotums, Prothorax, Flügeldecken, Fühler, Vorder- und Mittelbeine braun-rötlich, Abdomen und Hinterbeine rötlich.

Clypeus quer, Vorderrand gerade, Vorderwinkel rechteckig, am Vorderwinkel mit großen Zähnchen, sehr fein, wie auch Kopf, rundnetzmaschig mikroskulptiert und mit großen, flachen Punkten, mit langen, nach vorne gerichteten Haaren; Oberlippe am Vorderrand abgerundet, mit tiefem Längsmitteleinschnitt, Fühler kurz, kaum über die Mitte des Pronotums hinausragend, 5. bis 7. Glied mit kurzen taktilen Borsten, Augen groß, grob facettiert, Mandibeln dick, stark halbkreisförmig gebogen, mit starkem Zahn an der inneren Seite,

Pronotum wenig breiter als lang (Br./L. = 1,3/1,1), Seiten im vorderen Zweidrittel parallel, dann breit, leicht gekerbt gerundet zur Basis, im vorderen Drittel und weit entlang der Mittellinie mit großer isodiametrischer Chagrinierung, die sich nach hinten abschwächt und im hinteren Drittel kaum wahrnehmbar ist, der Abstand zwischen Punkten überschreitet ihren Durchmesser nicht, Mittellinie tief gefurcht, zur Spitze und zum Basis hin geglättet; Epipleuren flach längs chagriniert, Procoxalfissur geschlossen.

Flügeldecken etwas breiter, um ein Drittel länger als das Pronotum und ein wenig länger als breit in Schulterhöhe (FL/FBr. = 0,16/0,14), zum Hinterrand verbreitert, ohne Mikroskulptur, mit dicken Punkten, so groß wie auf dem Pronotum, mit Membranlappen am Hinterrand.

Abdomen glänzend, sehr fein, mikroskopisch gesehen chagriniert, mit einzelnen kleinen Punkten.

Vorderschenkel stark, mit großen kräftigen Dornen, Hinterschenkel mit einer Subapikalborste am Außenrand.

Aedoeagus: (Abb. 3) Parameren breit und mit membranartiger Medianoberfläche, erstrecken sich über die Spitze des Medianlappens hinaus.

♀ unbekannt.

Nach Hermans Klassifikation (Herman 1986) gehört *Bl. hermanni* zum *ganglbaueri*-Komplex in der *semiferrugineus*-Gruppe und ist der erste Vertreter dieser Gruppe in Nepal.

Von anderen Arten unterscheidet sich dieser Komplex in erste Reihe durch die Größe, und im Charakter der Punktierung des Pronotums.

Etymologie: Das Patronym der Art ist nach dem Direktor des Naturmuseums Erfurt, Matthias Hartmann benannt.

***Bledius annularis* - group**

***Bledius* (*Bargus*) *karnaliensis* sp. n.**

Typenmaterial: Holotypus: ♀ und 4 Paratypen, ♀♀ (1–SB): **Nepal**, Prov. Karnali, Distr. Dolpa, Kagmara, Lekh Garpung Khola, Hochplat[eau], 4100 m, 12.V.1995, leg. A. Weigel; **Nepal**, Seti/Bajura, Kuwadi Khola, 3500 m, 29°53'14"N, 81'38'40"E, river side, HF/KL, 4.VII.2001, leg. A, Weigel – 1 Ex.

**Beschreibung** (Abb. 4)

Holotypus, ♀: Schwarz, Mandibeln, zwei ersten Fühlerglieder und Beine rostbraun, spärlich behaart, Kopf und Pronotum von kräftigen, rundnetzmaschigen Mikroskulptur bedeckt, matt, Flügeldecken und Abdomen glänzend.

Kopf (Abb. 5) mit den Augen quer, um ⅓ breiter als lang, ziemlich schwach (mit Ausnahme der Spitzen der Fühlerhöcker) glänzend, fein körnig chagriniert, mit verstreuten kleinen Punkten besetzt, größere auf dem Scheitel. Clypeus flach, schwach quer und durch eine dünne, schwach zurückgezogene Naht von Stirn getrennt, die Oberlippe zweilappig, die Lappen sind leicht konvex; Die Mandibeln kurz, leicht konkav,

**Abb. 1–3:** *Bledius hartmanni* sp. n.: 1 – ♂ – Habitus, 2 – Kopf, 3 – Aedoeagus ventral.

dreizahnige – mit stumpfer Spitze und zwei kurzen, höckerigen Zähnchen in der Mitte des Innenrandes (Abb. 6); Fühlerhöcker klein, ragen kaum über die Kopfoberfläche hinaus, die Augen ragen schwach über die allgemeine Kontur des Kopfes hinaus, die Antennen (Abb. 7) sind kurz und reichen nicht bis zum hinteren Rand des Pronotums.

Pronotum quer (L. / Br. = 0.63/0.85), konvex, herzförmig, Seitenrand von der Mitte aus schwach zu kurz abgerundeten Vorderecken verengt, vor den Hinterwinkeln deutlich ausgebucht und Hinterecken fast rechtwinklig, Oberseite gleichmäßig gewölbt, matt, mit rundnetzmaschigen Mikroskulptur bedeckt, mit großen, leicht abgeflachten Punkten, schwach getarnte durch Chagrinierung, im Abstand von 1–2 Durchmessern dieser getrennt, mittlere Furche dünn, vollständig: Prothorax mit kleinen Quervertiefungen vor dem Procoxen, mit kurzen Borsten, Procoxal-Fissur quer geöffnet, protergosternal Naht parallel zum Seitenrandkante des Pronotums.

Flügeldecken parallel, fast gleich breit wie lang (L. / Br. = 0.87/0.85), in 1,4 mal länger als Pronotum, nach rückwärts leicht erweitert, sehr schmal, ihr Hinterrand leicht ausgebucht, mit schmalen Membranlappen, glänzend, mit großen, dichten Punkten, Abstand zwischen deren als ihr Durchmesser. Abdomen lederartig chagriniert, glänzend, mit einigen kräftigen Punkten an der Seite der Tergite.

Tergit VII mit feinem Hautsaum am Hinterrand, Tergit VIII leicht ausgebucht.

Vorder- und Mittelschiene mit einer Reihe kurzer, dicker Borsten besetzt. Metatibien mit kräftigen Subapikalborste am Außenrand.

Männchen unbekannt.

Variabilität: Der Seitenrand von *Bl. karnaliensis* **sp. n**. vor den Hinterwinkeln variiert von leichter bis starker Ausbuchung (Abb. 8a, b).

Diffferenzialdiagnose: Die beschriebene Art unterscheidet sich in einer Reihe von Merkmalen von nahe verwandten Arten der *annularis*-Gruppe: bei *Bl. chinkiangensis* Bernhauer Pronotum glänzender, seine Mittellinie tief, die Seitenränder vor den hinteren Ecken sind abgerundet; von *Bl. bernhaueri* Poppius sowie von *Bl. fuscipes* Rye durch Punktierung des Kopfes, flacheren und stärker punktierten Pronotum.

Die Arten der *annularis*-Gruppe sind in der Holarktis weit verbreitet. *Bl. karnaliensis* sp. n. ist der erste Vertreter dieser Gruppe in der indo-malaiischen Region.

Etymologie: Der Name dieser neuen Art ist von der Provinz ihres Fundortes abgeleitet: Nepal, Karnali.

**Abb. 4–8:** *Bledius karnaliensis* sp. n.: 4 – Habitus, 5–Kopf, 6 – Mandibel, 7 – Fühler, 8a, 8b – Umriss des Pronotums.

***Bledius bispinus* - group**

***Bledius bispinus* Kraatz, 1859***

Untersuchtes Material: **Nepal**, Prov. Koshi, distr. Sankhuwasabha, Arun-Aue, Lamobagar, 27˚38'59"N, 87˚21'25"E, 1040 m NN, 03.XII.1998, leg. M. Hartman – 1 ♂; **Nepal**, P.: Seti, D: Baijhang, 12 km NE Chainpur, Talkot Gads S of Talkot, N29°36'17", E81°17'54", 1400m, riverside, at light, 28.VI.2009, (#37), leg. A. Weigel – 21 Ex. (1–SB); **Nepal**, Seti / Baijhang, 19 km N Chainpur, Losani Khola, N29°39'44", E81°20'54", 2000 m, LFF, #35, 27.VI.2009, leg. A.Weigel – 1 Ex.; **Nepal**, P: Seti/Baijhang, 5 km N Chainpur, Suni river, at Sagu Bagar, N29°34'44", E81°13'44", 1300 m, 14.VI.2009, riverside, leg. A.Kopetz – 1 Ex. (1–SB); **Nepal**, P: Seti, D: Baijhang, way Talkot to Chainpur, N29°36'23", E81°18'04", 1800–1200 m, 29.IV.2009, leg. A.Kopetz – 1 Ex.; **Nepal**, P: Seti, D: Baijhang, way Talkot, (N29°36'23", E81°18'04") to N of Lokanda village (N29°39'30", E81°19'14"), 1400–2000 m, different forests, 16.VI.2009, leg. A.Kopetz – 1 Ex.; **Nepal**, Manaslu Mts., Bhudi Gandaki Vall., Machhakhola to Jagat, 950-1150 m, 24.V.2006, Schmidt - 1 Ex.; **Nepal**, P. Karnali, D-Mugu Jumla -31 km N Gamgadhi N, Mugu-Karnali river, 29°32'32"N, 82°09'30"E, 1700 m, by light, #22-18, 27.VI.2022, leg. A. Weigel – 2 Ex. (1–SB).

Bisher war diese Art nur von Nord-Indien und Myanmar (Herman 1986, 2001, Biswas & Sengupta 1989) bekannt.

***Bledius championi* Bernhauer, 1926***

Untersuchtes Material: **Nepal**, Prov. Narayani, Sauraha, Rapti River Ufer, 180 m NN, 27˚34 80"N, 84°29'49"E, LF, 18.IV.2000, leg. A. Skale – 1 Ex., A. Weigel – 8 Ex, (1–SB)., F. Wolf – 4Ex.; ebd., Chitwan Nat. Park, LF, 18.IV.2000, leg. A. Weigel – 2 Ex.

Bekannt von Nord-Indien, Pakistan (Karachi), Birma (l.c. Herman 2000, Abdullah & Quadri 1970).

Bemerkung: Bei der untersuchten Serie wurde folgendes festgestellt: Mittellinie des es von völlig geglättet bis zu feinausgeprägt, Hinterrand des es kann sowohl spiegelartig, als auch schwach glänzend sein. Vorderrand des Clypeus bei den ♀♀ ist in der Mitte konkav, dünnkantig (die einzige Art der *bispinus*-Gruppe mit einem solchen Merkmal).

***Bledius* (*Bargus*) *fuscicornis* Cameron, 1930***

Untersuchtes Material: **Nepal**, P. Karnali/D. Mugu, 31 km N. Jumla Gamghadi, N. Mugu Karnali River, 1740 m, 29°33'32"N, 82°09'30"E, light trap, 27.VI.2022, #22–

18, leg. A. Weigel – 376 Ex. (!!!), (9–SB); **Nepal**, Prov. Bheri, Distr. Dailekh, Dailekh. S Katia-Khola, 800 m NN, 31.V.1995, leg. M. Hartmann – 3 Ex., (1–SB); **Nepal**, Prov. Karnali, Distr. Humla, 5 km SE Simikot, NE Chhipra, Humla Karnali, Mündung Chuwa Khola, 2200 m NN, 29˚56' 33"N, 81˚21' 54"E, 09.VII.2001, riverside, leg. A. Weigel – 1 Ex.; **Nepal**, Prov. Karnali, D-Mugu, Jumla – 31 km N Gamgadhi, N, Mugu-Karnali river, 29°32'32"N, 82°09'30"E, 1740 m, by light # 22-18, leg. A. Weigel – 1 Ex.; **Nepal**, Prov. Dhawalagiri, Dhawalagiri Himal, Pakhapani to Ulleri & Dwari, 1700–2000 m NN, 18.06.1998, leg. J. Schmidt – 1 Ex.; **Nepal**, Prov. Dhwalagiri Kali Gandaki Valley Kokethanti env., 2550–2650 m NN, 15.7.1998. leg. Berndt & Schmidt – 1 Ex.; **Nepal**, Prov. Gandaki, Sikles range, water-power station, 1450 m NN, 10.05.1996, leg. J. Schmidt – 1 Ex.; **Nepal**, Manaslu Mts, Nghadi Khola, 6 km NE Ngadi, 1350 m, 17.V.2005, leg. J. Schmidt – 1 Ex.; **Nepal**: Kaski Madi, Khola Vall. below Sikles, 1400 m, 28°21'57"N, 84°07'26"E, 14.IX.2013, leg. Haage & Schmidt -2 Ex.; **Nepal**, prov. Seti, 29°39'44"N, 81°20'54"E, 19 km NE Chainpur, Losani Khola, 2000 m, 27.VI.2009, LF, leg. J. Weipert – 1 Ex.; **Nepal**, Prov. Koshi, distr. Sankhuwasabha, Arun-Aue, Lamobagar, 27˚38'59"N, 87˚21'25"E, 1040 m NN, 03.XII.1998, leg. M. Hartmann – 11 Ex.; **Nepal**, Prov. Koshi, distr. Sankhuwasabha, Furure, N, Bachaue, 27˚30'44"N, 87˚16'14"E, Gesiebe, 07.XII.1992, leg. M. Hartmann – 1 Ex.; **Nepal**, Prov. Bagmati, Langtang valley, Syabru Bensi-Barkho, 1500–1700 m NN, 20.IX.1996, leg. M. Hartmann – 1 Ex; **Nepal**, Prov. Narayani, Sauraha, Rapti River Ufer, 180 m NN, 27 ˚34 80" N, 84°29'49"E, LF, 18.IV.2000, leg. F. Wolf – 1 Ex.; **Nepal**, Prov. Karnali, Lekh Garpung Khola, Hochplateau, 4100 m, 12.V.1995, leg A. Weigel – 7 Ex. (1-SB).
Bisher ist diese Art nur von einigen Orten in Pakistan (Abdullah & Quadri 1970, Coiffait 1984) und Indien (typ. loc.) bekannt.

***Bledius tibialis* - group**

***Bledius* (*Teratobledius*) *indicus* Cameron, 1930***
Untersuchtes Material: **Nepal**, Prov. Karnali, Distr. Humla,18 km NW Simikot, Chumsa Khola (Bridge), 2900–3000 m NN, 30°02'25"N, 81°39'06" E, 20.VI.2001, river valley, leg. M. Hartmann, – 3 Ex., **Nepal,** P.: Seti, D.: Baijhang, 12 km NE Chainpur, Talkot Gads S of Talkot, N29°36'17", E81°17'54", 1400 m, riverside, at light, 28VI.2009, leg. A. Weigel, 3 Ex. (1–SB).
Bisher ist diese Art nur von West-Pakistan (Karachi) (Abdullah & Quadri 1970) und Nord-Indien (typ. loc.) bekannt.

***Bledius verres* - group**

***Bledius* (*Pucerus*) *beesoni* Cameron, 1930***
Untersuchtes Material: **Nepal,** Prov. Bheri, Distr. Dailekh, Dailekh. S Katia-Khola, 800 m NN, 31.V.1995, leg. M. Hartmann – 1 Ex., **Nepal,** Prov. Bheri, Distr. Surkhet, Bheri-River, 600 m NN, 03.VI.1995, leg. M. Hartmann – 1 Ex; **Nepal**: Prov. Bheri, Distr. Nepalganj, Babai-River Ufer, 500 m NN, 03.VI.1995, leg. M. Hartmann – 1 Ex. **Nepal**, P: Bagmati, D: Chitwan, vic. Hotel Sweet home, 180 m, 27°35'10"N, 84°29'29"E, E19, 05–08.VII.2022, #22-29, leg. A. Weigel – 40 Ex. (SB–5); **Nepal,** Prov. Narayani, Sauraha, Chitwan Nat. P., 180 m, LF, 27°34'80" N, 84°29'49"E, Rapti-Ufer, 18.IV.2000, leg. A. Weigel – 17 Ex.; ebenda, 24.09.1996, leg. M. Hartmann – 1 Ex., **Nepal,** Prov. Narayani. D: Chitwan, Sauraha, 180 m, Hotel Sweet home, LFF, 27°35'09"N, 84°29'30"E, 06.VII.2017, leg. A. Weigel – 1 Ex.; **Nepal,** Prov. Narayani, Sauraha, Rapti River Ufer, 180 m NN, LF, 27°34'80" N, 84°29'49"E, 18.IV.2000, leg. A. Weigel – 18 Ex, ebenda, leg. Skale – 6 Ex; ebenda, leg. F. Wolf – 4 Ex, ebenda, 14.IV.2001, leg M. Hartmann – 1 Ex.
Bekannte Verbreitung: Indien, Pakistan (Herman 2001).

***Bledius* (*Pucerus*) *curvicornis* Sharp,1889***
Untersuchtes Material: **Nepal,** Prov. Bheri, Distr. Dailekh, Dailekh S, Katia-Khola, 600 m NN, 31.V.1995, leg. M. Hartmann – 2 ♂♂, 2 ♀♀; **Nepal**, Prov. Narayani, Sauraha, Rapti River Ufer,180m NN, 27°34'80"N, 84°29'49"E, LF,18.IV.2000 leg. A. Weigel – 4 ♂♂ (1 Ex. – SB), 2 ♀♀ (1 Ex. – SB), leg. F. Wolf – 1 ♂, 1 ♀. Die Artbestimmung wurde durch Vergleich mit Exemplaren der Typenreihe (MNH) bestätigt.
Bekannte Verbreitung: China, Japan, Korea (Herman 2001).

***Bledius* (*Pucerus*) *dilutipennis* Motschulsky, 1857**
Untersuchtes Material: **Nepal:** Mahakali / Kanchanpur, vic. Mahandranagar, Shuklaphanta Nature Reserve (Peters area), Dsauda River, N28°53'51", E80°13'39", 160 m, secondary forest rivesride, 01.VII.2017, LFF, leg. A. Weigel – 2 Ex.; ebenda, Kopetz leg. – 1 Ex.; **Nepal**, Prov.

Narayani. Sauraha, Chitwan Nat. P., 180 m, LF, 27°34'80" N, 84°29'49"E, Rapti-Ufer, 18.IV.2000, leg. Weigel – 16 Ex. (2–SB)., leg. F. Wolf – 7 Ex. – (1–SB); **Nepal**, P: Bagmati, D: Chitwan, vic. Hotel Sweet home, 180 m, 27°35'10"N, 84°29'29"E, E19, 05–08.VII.2022, #22-29, leg. A. Weigel – 54 (6–SB); **Nepal**, P: Narayani, D: Chitwan, Sauraha, 180 m NN, Hotel Sweet Home, LFF, 05./06.VII.2017, 27°35'09"N, 84°29'30"E, leg. A. Weigel – 11 Ex.; ebenda, by Light, 04–07.VII.2017, A. Kopetz – 18 Ex. (1–SB); ebenda, Riverside, LF, 14–15.07.201 – 3 Ex.; **Nepal**, Prov. Narayani, Chitwan Nat. Park, Sauraha,180 m, NN, 24.IX.1996, leg. M. Hartmann – 2 Ex.; **Nepal**, Prov Narayani. Sauraha, Rapti-River, 180 m NN, 27°34'51" N, 84°29'30" E, 14.IV.2001, leg. M. Hartmann – 1 Ex.; **Nepal**, P: Narayani, D: Chitwan, 2 km W of Sauraha, 180 m NN, LF, small forest with fruit trees, N27°34'48", E84°26'10", 5.VII.2017, leg. A. Weigel – 5 Ex. (1–SB); **Nepal**, P: Narayani, Sauraha, Rapti River Ufer, 180 m NN, 27°34'80"N, 84°29'49"E, 18.IV.2000, LF, leg. A. Weigel – 23 Ex. (5–SB); **Nepal**, P: Narayani, Sauraha, Rapti River Ufer, nr. Hotel Riverside, 190 m NN, N27°34'29" E84°29'55", 07.VII.2009, leg. A. Weigel – 3 Ex.; **Nepal**, P: Narayani, Sauraha, Rapti River, LF, Hotel Riverside, 160 m NN, N27°34'29" E84°29'55", 07.VII.2009, leg. J. Küßner – 4 Ex.; **Nepal**, P: Narayani,D. Chitwan, Sauraha, Rapti River Ufer, nr. Hotel Riverside, 160 m NN, N27°34'55" E84°29'58", 26.VI–2.VII.2011, LF, leg. M. Hartmann – 5 Ex. (1–SB); **Nepal**, Prov. Narayani, Sauraha, Rapti River, 180 m NN, 27°34'51"N, 84°29'30"E, LF, 15.VII.2001, leg. Kopetz – 26 Ex. (1–SB); **Nepal**, Prov. Bheri Nepalgunj, Hotel Batika, 28°02'35"N, 81°36'35"E, LF, 170 m, townside, 11–12.07.2001, leg. A. Kopetz – 3 Ex.; **Nepal**, Prov. Bheri, Distr. Nepalganj, Babal River, 500 m NN, 03.VI.1995, leg. M. Hartmann – 1 Ex.; **Nepal**, Prov. Bheri, Distr. Dailekh, Dailekh. S Katia-Khola, 800 m NN, 31.V.1995, leg. M. Hartmann – 2 Ex.; **Nepal**, Prov. Bheri, 20 km S townside river, 600 m, Ufer, 03.VI.1995, leg. A. Weigel – 1 Ex.

Die früheren Hinweise auf *Bl. dilutipennis* gehen auf Scheerpeltz (1976) und V. K. Thapa (2000) zurück.

Verbreitung: Myanmar, Nepal, Indien, Sri Lanka, Pakistan, Iran (Herman 2001).

***Bledius* (*Pucerus*) *gracilicornis* Kraatz, 1859***

Untersuchtes Material: **Nepal,** Prov. Bheri, Nepalgunj, Hotel Batika, 28°02,59' N, 81°36,56' E, 230 m NN, 18.VI.1999, lux, leg. M. Hartmann – 1 ♀; **Nepal**, Prov. Narayani, Sauraha, Rapti River Ufer,180 m NN, 27°34'80"N, 84°29'49"E, LF,18.IV.2000 leg. A. Skale 4 ♂♂, 2 ♀♀, leg. F. Wolf – 41 ♂♂ (3–SB), 43 ♀♀; leg. A. Weigel – 110 ♂♂, 82 ♀♀; **Nepal**, Prov. Bheri, Nepalgunj, Hotel Batika, 28°02'59"N, 81°36'56"E, 230m NN, LF,13.V11.1999, leg. A. Weigel – 1 ♂.

Verbreitung: Sri Lanka, Indien, Myanmar, Thailand, Indonesien, Neuguinea (Herman 2001).

***Bledius* (*Pucerus*) *palliatus* Fauvel, 1895***

Untersuchtes Material: **Nepal**, Prov. Narayani, Sauraha, Rapti River Ufer,180m NN, 27°34'80"N, 84°29'49"E, LF, 18.IV.2000 leg. A. Weigel – 1 ♀.

Verbreitung: Myanmar, Cambodia (Herman 2001).

Anmerkung: Matějíček & Boháč (2020) berichten über *Bl. rugosicollis* Bernhauer für Pakistan, veranschaulichen diese Daten jedoch mit einem Foto von *Bl. palliatus* Leider konnte bisher nicht ermittelt werden, um welche Art von Informationen es sich dabei handelt.

***Bledius* (*Pucerus*) *schillhammeri* sp. n.**

Typenmaterial: Holotypus-♂: **Nepal**, Sauraha, Rapti River Ufer,180m NN, 27°34'80"N, 84°29'49"E, LF, 18.IV.2000 leg. A. Weigel;

Paratypen: gleiche Daten, leg. A. Weigel – 6 ♂♂, 10 ♀♀, (1 ♂, 1 ♀- SB); leg. F. Wolf – 10 ♀♀, 2 ♀♀ leg. A. Skale – 2 Ex.; **Nepal**, P: Narayani, D: Chitwan, Sauraha, Hotel Sweet Home, 180 m NN, LFF, 05.06. VII.2017, #17–22, 27°35'09"N, 84°29'30"E, leg. A. Weigel – 2 ♂♂, 2 ♀♀; **Nepal**, Prov. Narayani, 2 km W of Sauraha, 180 m, 27°34'48"N, 84°28'10"E, #17–22, small forest with fruit trees, 05.VII.2017, leg. A. Weigel – 1 Ex.; **Nepal**, P: Narayani, D: Chitwan, Sauraha, Rapti river nr. Hotel Riverside, 160 m, NN, N27°34'29", E84°29'55" (#66), 07.VII.2009, leg. A. Weigel - 1 ♂; **Nepal**, P: Bagmati, D: Chitwan, Sauraha, vic. Hotel Sweet home, 180 m NN, LFF, 06/08.VII.2022, #17–22, 27*35'10"N, 84°29'29"E, leg. A. Weigel – 12 ♂♂ (2–SB, 1– MNHW), 10 ♀♀ (1–SB, 1– MNHW).

**Beschreibung**

Körperlänge bei ♂♂ und ♀♀ 2,5 mm, Vorderkörperlänge 1,5 mm.

Holotypus, ♂ (Abb. 9): Schwarz, glänzend, 4 Fühlerbasisglieder, Mundteile und 9. Abdominalsegment sind bräunlich, Pronotum und Schenkel pechschwarz bis Terrakotta, Unterschenkel und Tarsen strohgelb,

die Flügeldecken sind strohgelb, an der Basis und an der Naht breit schwärzlich. Kopf (Abb. 11) quer (Br. / L. = 0,52/ 0.30 mm), mit großen, stark vorgewölbten Augen, sehr fein rundnetzmaschig mikroskulptiert und mit großen, dicken, leicht vertieften Punkten, mit langen gelben Härchen bedeckt. Kopf mit einer länglichen, fast höckerartigen Erhöhung; Clypeus ist leicht quer, abgeflacht, mit sehr schwachen Längshöhen, die in kaum sichtbaren Dornen am vorderen Rand enden; Naht zwischen Clypeus und Stirn unscharf. Mandibeln mit kleinem Zähnchen hinter der Mitte, das manchmal abgeflacht ist. Fühler (Abb. 11) kurz, so lang wie Kopf mit Mundteilen und Pronotum zusammen, mit 5-gliedrigerKeule, 1. Glied lang wie 4 folgende, die fünf letzten Glieder bilden eine deutlich abgesetzte Keule, 5.–7. Glieder an der Innenkante mit langen, borstenförmigen Haaren. Alle Glieder sind an ihren distalen Endkanten mit feinen, abstehenden Sinneshaaren besetzt, vom fünften Glied an überdies mit einer äußerst feinen, hellen Pubeszenz bekleidet, Fühlerhöcker klein, um etwa ein Viertel des senkrechten Augendurchmessers. Pronotum (Abb. 11) gewölbt, nur wenig breiter als lang (PBr. / PL = 0,59 / 0,51), gleichmäßig über die gesamte Länge bis zur Basis verengt, seine vorderen Winkel kurz, die hinteren breit abgerundet, Oberfläche glänzend, fein rundnetzmaschig mikroskulptiert, mit großen Punkten etwas unregelmäßig besetzt, die gleich oder größer als ihr Durchmesser sind, die Punkte nehmen ab und glätten sich zur Basis hin; weiße Haare sind leicht nach vorne und zur Mitte geneigt, ohne Mittelfurche, doch mit einer breiten, unpunktierten durchgehenden Längslinie. Protergosternalnaht vorhanden, Procoxalfissur offen.

Flügeldecken fast gleich lang wie breit (Br. / L. = 50 / 46), 1,25-mal länger und etwas breiter als das Pronotum, sehr fein mikroskulptiert, dicht punktiert mit großen, aber oberflächlichen Punkten, Epipleuren bis zum Vorderwinkel schwarz. Flügel voll ausgebildet, Membranlappen am Hinterrand fehlen.

Abdomen glänzend, die Seiten des Tergites mit einzelnen kleinen Punkten und kurzen Härchen.

Beine wie bei der Untergattung üblich.

Aedoeagus (Abb. 12) mit sehr kleinen Parameren.

♀: In Größe ähnlich dem ♂, Mandibeln kürzer und ohne Mittelzähnchen, Fühler kurz, in der Länge wie Kopf mit Mundteile, Fühlerhöcker flach, Naht zwischen Clypeus und Stirn gerade, Pronotumseite parallel, Vorderwinkel kurz, Hinterwinkel breit gerundet, hinten mit kaum gezeichneter Mittellinie, Epipleuren einfarbig gelb.

Variabilität: Die Art weist eine Variabilität in der Farbe des Halsschilds auf, die von pechschwarz bis terrakotta reicht, und der Flügeldecken, die von Terrakotta in der Basishälfte bis hin zu ganz hellen Strohdecken reicht (Abb. 9, 10).

Differentialdiagnose: *Bl. schillhammeri* ist nach Habitus und Färbung am engsten mit *Bl. birmanus* Cameron (deren Typus im MNH wurde untersucht), verwandt, von der es sich deutlich durch die größere und tiefere Punktierung von Kopf und Fehlen der Mittellinie des Pronotums, der Struktur der Antennen unterscheidet.

Etymologie: Die neue Art wird dem Staphyliniden-Spezialisten Dr. Harald Schillhammer (NHMW) gewidmet, der mir freundlicherweise die Gelegenheit gab, im Museum zu arbeiten und einige Typenreihen der Gattung *Bledius* zu studieren.

***Bledius* (*Pucerus*) *transversus* Cameron, 1930**

Untersuchtes Material: **Nepal**, Prov. Narayani, Sauraha, Rapti River Ufer,180m NN, 27°34'80"N,84°29'49"E, LF, 18.IV.2000 leg. A.Weigel – 3 ♂♂, (1–SB), 5 ♀♀; ebenda, leg. A. Skale, 2 ♂♂,1 ♀; ebenda, leg. F. Wolf – 1 ♂, 2 ♀♀.

Für Nepal von Scheerpeltz (1976) und V. K. Thapa (2000) angegeben.

Verbreitung: Pakistan, Indien, Nepal (Herman 2001)

*Bl. transversus* wurde aus Indien (Uttar Pradesh, Dehra Dun) anhand eines Weibchens beschrieben (Cameron 1930); später wurde es für Westpakistan (ohne Angabe von Sammelstellen und Geschlecht) (Abdullah & Quardi 1970) und Nepal (Rapti River, Monahari Khola, 4 ♀♀ (Scheerpeltz 1976) angegeben. Bei der Überarbeitung der Arten der Gattung *Bledius* Leach aus Indien von Biswas & Gupta (1989) wurde ein Typenexemplar (♀) verwendet, um diese Art zu untersuchen. Daher ist das Männchen dieser Art bis jetzt unbekannt, was zu einer fehlerhaften Interpretation der Position von *B. transversus* im System eng verwandter Arten führt (Biswas & Sen Gupta, l. c.). Um ♂♂ zu charakterisieren reicht es aus, die Merkmale des sexuellen Dimorphismus anzugeben.

♂: In der Farbe dem Weibchen ähnlich. Die Fühlervorsprünge sind massiv und ragen um die Hälfte ihres vertikalen Durchmessers über die Augen. Clypeus unpunktiert, bewaffnet mit einem apikalen, langen, nach oben gerichtetem Zahn, der sich in seiner basalen Hälfte

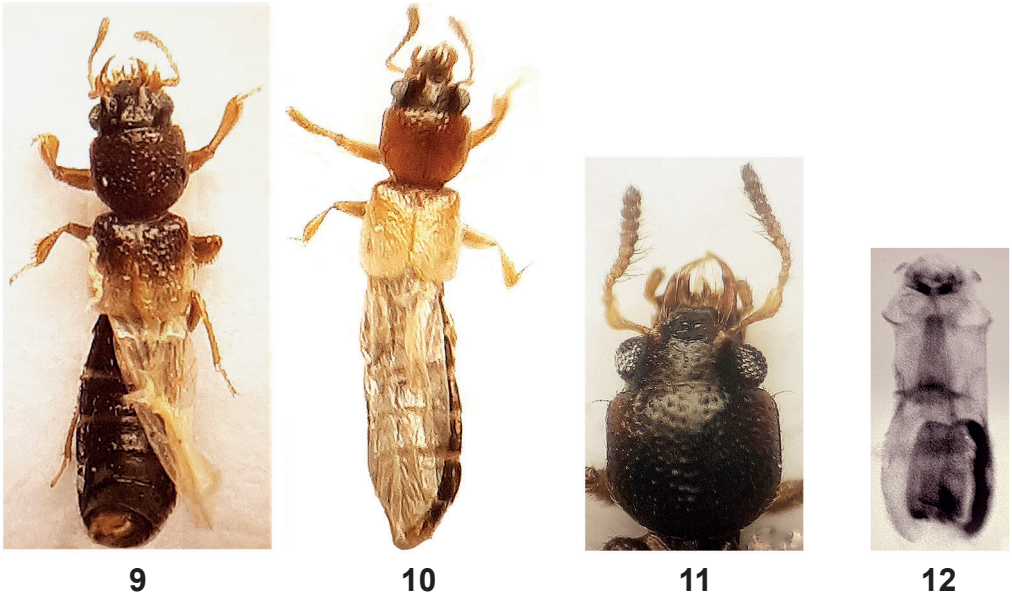


**Abb. 9–12:** *Bledius schillhammeri* sp. n.: 9–10 – Habitus; 11 – Vorderkörper ♂; 12 – Aedoeagus ventral (L. 0,45 mm).

dreieckig zur Basis hin erweitert und in der apikalen Hälfte parallel verläuft; Labrum am vorderen Rand eingekerbt, mit einer scharfen mittleren Längsvertiefung; Oberkiefer mit einem langen, dünnen, nach oben gerichtetem Zahn in der Mitte der Oberkante. Antennen lang, erste vier Segmente länglich, korreliert in der Länge 41/20/11/9; 5 leicht länglich, 6–7 gleich lang wie breit, 8. nur leicht quer, 9–10 doppelt so breit wie lang. Segmente 4–8, zusätzlich zu den üblichen Härchen, mit feinen haarartigen Borsten.

***Bledius* (*Pucerus*) *verres monachus* Bernhauer, 1914**

Untersuchtes Material: **Nepal**, Prov. Narayani, Sauhara, Rapti River Ufer, 180 m NN, 27°34'80" N, 84°29'49"E; LF 18.IV.2000, leg. A. Weigel – 5 ♂♂, 2 ♀♀; ebenda., leg. F.Wolf – 4 ♂♂, 3 ♀♀ (3 Ex.–SB).

Das Verbreitungsgebiet dieser Unterartart umfasst laut Scheerpeltz (1976) „das südliche Mitteleuropa, Kleinasien, die südlicheren Teile Afghanistans bis in die nördlicheren Teile Ostindiens – überall vereinzelt vertritt aber in den südlichen Gebirgszügen des Hymalaja nahezu vollkommen die Stammform mit ihren zum Teil Hellen Flügeldecken“. Für Nepal auch von Thapa (2000) angegeben.

***Bledius* (*Pucerus*) *weigeli* sp. n.**

Typenmaterial: Holotypus: ♂ **Nepal**, Prov. Narayani, Sauraha, Rapti River Ufer, 180 m NN, 27°34'80"N, 84°29'49"E, LF, 18.IV.2000 leg. A. Weigel; 37 Paratypen: gleiche Daten: leg. A. Weigel – 18 ♂♂ und 9 ♀♀ (3 ♂♂, 2 ♀♀ -SB); gleiche Daten, F. Wolf leg. – 6 ♂♂ und 4 ♀♀.

**Beschreibung**

Länge 4,5–5,1 mm.

Holotypus ♂: (Abb. 13): Schwarz, Mundteile oliven-farbig, 1. bis 4. und Basis des 5. Fühlergliedes und das Genitalsegment strohgelb, Flügeldecken mit breiten strohgelben Flecken an den Seitenrändern, die die Vorder- und Hinterränder nicht erreichen, Epipleura in Hinterhälfte strohgelb. Beine gelbgrünlich. Prothorax und Brust kastanienbraun, Brust fein chagriniert. Kopf mit Augen fast 1,5-mal breiter als lang, matt, dicht und fein rundnetzmaschig mikroskulptiert, die abgeflachten und weitläufigen Punkte, die kurze silberne Haare tragen, schwer erkennbar; Scheitel mit schmaler Mittelrille, Clypeus flach, oberflächlich mikroskulptiert glänzend, mit zwei kleinen Dornen neben dem Vorderrand, die durch einen Abstand voneinander getrennt sind der viel kleiner als

ihr Abstand von den seitlichen Rändern ist, von der Stirn durch eine feine, aber deutliche Querfurche getrennt, Fühlerhöcker stark entwickelt, fast halb so lang wie Durchmesser der Augen, diese groß, länglich-oval, großfacettiert. Fühler lang. Längenverhältnis der Fühlerglieder (in mm): 1,05–0,55–0,22–0,20–0,19–0,11–0,11–0,10–0,10–0,09–0,11, Glieder 4 bis 8 tragen in ihren distalen Enddritteln länger abstehende kräftige Borsten, die an der Spitze des 6. Gliedes länger als dieses sind, 7. – gleich seiner Länge. Mandibeln lang, leicht gebogen, mit einem spitzen, kräftigen Mittelzahn.

Pronotum quer, an den Seiten bis gegen das hintere Drittel ziemlich geradlinig, dann nach rückwärts sehr stumpf gewinkelt, fast eckig zur Basis verengt, vordere Winkel kurz abgerundet; ziemlich glänzend, oberflächliche chagrinartig mikroskulptiert, dazwischen mit einigen zerstreut stehenden ziemlich großen, aber seltenen, besonders an den Seiten und dem Hinterrand, oberflächlichen Punkten, die durch einen Abstand von 2–3 Punktdurchmessern getrennt sind, die Mittellinie reicht bis zum vorderen und hinteren Rand.

Flügeldecken 1,5 mal länger als das Pronotum, im Gesamtumriss etwa quadratisch (L./Br. 1,5:1,2), nach hinten bemerklich erweitert, ohne Mikroskulptur, mit dichten, großen, seitlich abnehmenden Punkten, der Abstand zwischen den Einstichen überschreitet nicht deren Durchmesser, die etwas gekrümmten Härchen zweimal länger als der Durchmesser der Punkte. Membranplättchen fehlt.

Flügel voll ausgebildet.

Abdomen glänzend, sehr flach chagriniert, zerstreute Punkte mit langen weißen Haaren.

Aedoeagus: Länge 0,62 mm (Ab. 15).

♀ (Abb. 14): In Gesamtabriss ähnlich des ♂, aber die Mandibeln kürzer, Mittelzahn kurz, kürzer als die Breite den Mandibeln in der Mitte (normalerweise sind die Mandibeln bei Weibchen von Arten der *verres*-Gruppe abgeflacht), Dornen neben dem Vorderrand des Clypeus weiter getrennt, Kiefertaster dünner und kleiner, Fühlerhockern kurz, Fühler viel kürzer, ohne langen Borsten, Punkte auf dem Kopf fast unsichtbar.

Differentialdiagnose: *Bl. weigeli* ist ähnlich dem *Bl. soesilae* Makhan, 2013 und *Bl. curvicornis* Sharp, 1889, von denen sich die neue Art in der Farbe der Flügeldecken und der Struktur des Clypeus, unterscheidet. Von *Bl. palliatus* Fauvel, bei dem auch die Seiten der

13

14

15

**Abb. 13–15:** *Bledius weigeli* sp. n.: 13 – ♂, Habitus (Holotypus); 14 – ♀, Habitus; 15 – Aedoeagus ventral;

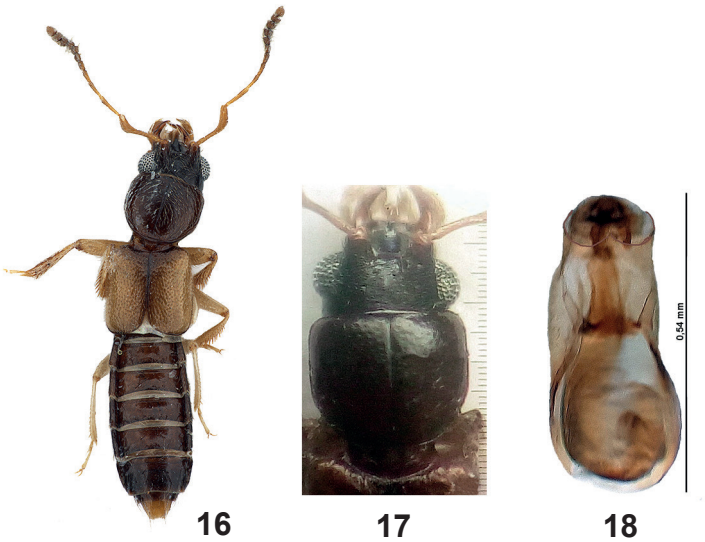


**Abb. 16–18:** *Bledius willersi* sp. n.: 16 – ♂ (Holotypus), Habitus; 17 – Vorderkörper; 18 – Aedoeagus ventral.

Flügeldecken gelb gefärbt sind, zeichnet sich deutlich durch einen deutlich breiteren Körper, die Färbung des Hinterleibs und der Fühler aus.

Etymologie: Der Name dieser Art ist Herrn Andreas Weigel (Wernburg) gewidmet, der das Hauptmaterial für diese Arbeit gesammelt hatte.

***Bledius* (*Pucerus*) *willersi* sp. n.**

Typenmaterial: Holotypus: ♂: **Nepal**, Prov. Narayani, Sauhara, Rapti River Ufer, 180 m NN, 27˚34'80"N, 84˚29'49"E, LF, 18.IV.2000, leg. A.Weigel; Paratypen: gleiche Funddaten: leg. A.Weigel – 10 ♂♂ (1–SB); leg. F. Wolf – 1 ♀, 3 ♂♂ (1 SB); leg. A. Skale – 1 ♂.

**Beschreibung**

Körperlänge 3,3–3,4 mm, Vorderkörperlänge 1,9 mm.

Holotypus ♂: (Abb. 16): Schwarz, glänzend, Mundteile, Fühler, Fühlerhöckerspitze und Prothorax kastanienbraun, Flügeldecken, Epipleuren Genitalsegment des Abdomens und Beine etwas heller, Flügeldecken an der Basis, einschließlich Schulter, Naht und Spitze gelb-braun, Hinterbeine strohgelb.

Kopf (Abb. 17) mit Augen breiter als lang (Br. / L. = 0,65 / 0.45mm), fein rundnetzmaschig mikroskulptiert, mit einzelnen subtilen Punkten mit feinen gelblichen Härchen, mit einer mittleren länglichen Erhöhung; Clypeus mit kleinstem, flachen isodiametrischen Chagrin, mit einem hohen Horn in der Mitte des vorderen Randes, dessen Spitze leicht eingekerbt, aber nicht zweizahnig ist; dünn von der Seite gesehen; Mandibeln mit großem Zahn hinter der Mitte, fast gleich lang wie ihr apikaler Teil; Fühler lang, 1. Glied so lang, wie die 5 folgenden zusammen, Glieder 5 8 mit ziemlich langen Borsten; Fühlerhöcker etwas nach vorne gerichtet, in der Höhe erreicht er ein Viertel des Durchmessers den Augen.

Pronotum (Abb. 17) quer (Br. / L. = 0,7/0,5 mm), stark gewölbt (aber Seiten- und Hinterränder sind sichtbar), Seiten in den ersten zwei Dritteln parallel, dann breit halbkreisförmig zur Basis verenget, Oberfläche mit sehr fein, rundnetzmaschiger Mikroskulptur, die nur bei 70-x Vergrößerung sichtbar ist, mit ziemlich großen verstreuten Punkten, die durch einen Abstand von 2–3 Punktdurchmessern voneinander getrennt sind; Procoxalfissur breit offen. Flügeldecken fast quadratisch (L / Br = 0,75/ 0,80 mm), kaum verbreitet zum Hinterrand, ohne Mikroskulptur, unregelmäßig punktiert, die Punkt zweimal größer als auf dem Pronotum, Abstand zwischen den Punkten überschreitet nicht 1–2 Durchmesser der Punkte, Seitenrand an den Flügeldecken stark entwickelt am Hinterrand, schwächt er sich zur Flügeldeckenbasis hin ab.

Flügel voll ausgebildet.

Abdomen äußerst fein quer chagriniert, mit einzelnen verstreuten Punkten, die lange, rückwärtige Haare tragen.

Aedoeagus: Länge 0,54 mm (Ab. 18).

♀: Unterscheidung zu Männchen, die für die anderen Arten der Untergattung *Pucerus* charakteristisch sind: Mandibel kürzer, ohne Mittelzahn, Dornen neben dem Vorderrand des Clypeus weit getrennt, Fühlernaht zwischen Clypeus uns Stirn gerade, leicht versenkt, Flügeldecken-Hinterrand nicht abgedunkelt.
Differentialdiagnose: *Bl.willersi* steht nah zu *Bl. transversus* Cam., von dem unterschiedet sich die neue Art durch die Punktierung des Kopfes und Färbung den Flügeldecken bei beiden Geschlechtern.
Etymologie: Ich benenne diese Art in Dankbarkeit nach Joachim Willers (Berlin) für die Hilfe bei der Beschaffung des beschriebenen Materials und beim Korrekturlesen des Textes.

***Bledius* (*Pucerus*) sp.**
Untersuchtes Material: **Nepal**, Prov. Bheri, Distr. Dailekh, Dailekh, S Katia-Khola, 800 m NN. 31.v.1995leg. M. Hartmann. – 3 ♂♂, 2 ♀♀; Nepal, Prov. Narayani, Sauraha, Rapti River Ufer, 180 m NN, 27°34 80" N, 84°29'49"E, LF, 18.IV.2000, leg. F.Wolf – 4 ♂♂, 1 ♀; edd. leg. A. Weigel. – 3 ♂♂, 2 ♀♀.
Die Exemplare dieser Serie erwiesen sich als ähnlich der Artenserie aus der Cameron-Sammlung (BMNH), der sie als *Bl. verres monachus* nov. mit dem Nachsatz „(Bernhauer in litt.)“ aufführte. Die Frage nach der Artzugehörigkeit der gegebenen Serien bedarf weiterer Forschung.

**Danksagung**

Für die Möglichkeit die *Bledius*-Arten des Naturkundemuseums Erfurt zu studieren, bin ich Matthias Hartmann, Direktor des Naturkundemuseums Erfurt, zu herzlichen Dank verpflichtet; diese Gelegenheit bekam ich dank der Empfehlung von Herrn Joachim Willers (MNB), wofür ich ihm ganz besonders danke. Für die Gelegenheit, die Typen von wenig bekannten Arten zu untersuchen, bin ich Herren Dr. Harald Schillhammer (NHMW), Martin Brendell und R. Booth (NHM) sehr dankbar. Ich danke auch J. Willers für die Korrektur dieser Arbeit und M. Hartmann, Erfurt, danke ich herzlich für die redaktionelle Arbeit. Mein besonderer Dank gilt Herrn Dmitry Telnov (London, Riga) für die Bereitstellung von Typenreihen einiger Arten sowie für die ständige Aufmerksamkeit an meiner Arbeit und für wertvolle Ratschläge.

**Literatur**

Abdullah, M. & N.-N. Qadri (1968): *Neobledius karachiensis*, a new genus and species of the Oxytelinae (Coleoptera: Staphylinidae) from West Pakistan. – Pakistan Journal of Scientific and Industrial Research **11**: 394-395.

Abdullah, M. & N.-N. Qadri (1970): The Staphylinidae, Coleoptera of Pakistan. Part III. A key to the genera and species of the Piestinae, Osoriinae, Pseudopsinae and Oxytelinae, with descriptions of new genera, subgenera and species from Karachi. – Pakistan Journal of Scientific and Industrial Research **13**:114–131.

Benick, L. (1943): Über die Bedeutung der thorakalen Mittellängsfurche als Gruppenmerkmal bei den *Blediodes*-Arten, nebst Beschreibung einer neuen europäischen Art: *Bledius pechlaneri* L. Bck. nov. spec. – Stettiner Entomologische Zeitung **104**: 91–96.

Biswas, D. N. & T. Sengupta 1989. Revision of Indian *Bledius* Leach (Coleoptera, Staphylinidae). – Record of the Zoological Survey of India, Occcasional Paper **122**: 1–46.

Cameron, M. (1920): New species of Staphylinidae from India. – The Entomological Monthly Magazin **56**: 141–148.

– (1930): The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Coleoptera. Staphylinidae. Vol. 1. London: Taylor and Francis xvii+1-471 pp.

– (1942): Description of new Staphylinidae (Coleoptera). – Proceedings of the Royal entomological Society London **11** (B): 105–110.

Herman, L. H. (1986): Revision of *Bledius*. Part IV. Classification of species groups, phylogeny, natural history, and catalogue (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae). – Bulletin of the American Museum of Natural History **184**: 1–368.

– (2001): Catalog of the Staphylinidae (Insecta: Coleoptera) 1758 to the end of the second millennium, parts I–VII. – Bulletin of the American Museum of Natural History **167**: 1–4218.

Löbl, I. & A. Smetana (edit.) (2004): Catalogue of Palaearctic Coleoptera Vol. 2: Hydrophiloidea – Histeroidea – Staphylinoidea. 1.st edition. – Apollo books, Stenstrup.

Matějíček, J. & J. Boháč (2020): New and additional records of the staphylinid beetles from Pakistan collected by Guido Sabatinelli with check-list of staphylinids of Pakistan (Coleoptera, Staphylinidae). – Munis **15** (2): 655–689.

Scheerpeltz, O. (1976): Wissenschaftliche Ergebnisse entomologischer Aufsammlungen in Nepal (Col. Staphylinidae). – In: W. Hellmich & H. Janetschek „Khumbu Himal“ Ergebnisse des Forschungsunternehmens Nepal Himalaya **5**: 77–173. Innsbruck.

Schülke, M. (2009): Zur Taxonomie und Faunistik westpaläarktischer Staphylinidae (Coleoptera: Staphylinidae: Omaliinae, Oxytelinae et Tachyporinae. – Linzer biologische Beiträge **41**/1: 803–844.

Schülke, M. & A. Smetana (2015): Staphylinidae. – In: Löbl, I & D. Löbl (eds.) (2015): Catalogue of Palearctic Coleoptera. Volume 2/1. Revised and Updated Edition. – Hydrophiloidea – Staphylinoidea. – Brill, Leiden, Boston, XXVI+900 pp. (S. 304–900).

Thapa, V. K. (2000): An Inventory of Nepal's Insects Vol. III. – IUCN Nepal, Kathmandu, xi + 475 pp.

**Anschrift des Verfassers:**

Semen Blinstein
Clarenberg 7
D–44263 Dortmund
E-Mail: sblinstein@alice.de

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Erfurt (in Folge VERNATE)

Jahr/Year: 2023

Band/Volume: 42

Autor(en)/Author(s): Blinstein Semen

Artikel/Article: Neue und wenig bekannte Arten der Gattung Bledius Leach (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) aus Nepal in der Sammlung des Naturkundemuseums Erfurt 143-154