

Zeitschrift: Entomologica Basiliensia
Herausgeber: Naturhistorisches Museum Basel, Entomologische Sammlungen
Band: 5 (1980)

Artikel: Beitrag zur Kenntnis einiger orientalischer Bidessini (Col. Dytiscidae)
Autor: Brancucci, M.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-980739>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Beitrag zur Kenntnis einiger orientalischer Bidessini (Col. Dytiscidae)

von M. Brancucci

Abstract: 9 species of Bidessini (Col. Dytiscidae) of Pakistan, Nepal, Bhutan, India, Sri Lanka and Vietnam are listed. Two of them, *Guignotus flammulatus* (Sharp) and *Uvarus gentilis* (Sharp), are recorded for the first time from Nepal and one, *Chypeodytes dilutus* (Sharp), from Sri Lanka.

In unseren vorhergehenden Publikationen über die himalajischen Dytisciden war kaum die Rede von Bidessini. Auf Grund eines reichen Materials einerseits aus den Expeditionen des Naturhistorischen Museums Basel in den Himalaja, anderseits aus den Museen von Budapest (Exp. Manninger und Gy. Topál) und Genf ist es mir möglich, neue Angaben über ihre Verbreitung zu machen. Bei dieser Gelegenheit behandle ich einige Arten aus Vietnam.

Den Herren Dres. W. Wittmer (Basel), Z. Kaszab (Budapest) und Cl. Besuchet (Genf) danke ich für das reichliche Material, das sie mir zur Verfügung gestellt haben.

Guignotus flammulatus (Sharp)

Bidessus flammulatus SHARP, 1882, Sci. Trans. R. Dublin Soc. 2: 359.

Nepal: Godavari, 1500–1700 m, 28.V.1977, Brancucci (1 ex.).
Indien: W Bengal, Parganas Distr., S Salt Lake, 17.I.1967, Gy. Topál (5 ex.), W Bengal, Nalbany, N Salt Lake, 21.XI.1966, Gy. Topál (2 ex.)
Idem, 23.IX.1967 (1 ex.). W Bengal, Singpur, 26.IX.1967, Gy. Topál (1 ex.).
Madhya Pradesh, Jabalpur, River Narmada at Marble Rocks, 5.IV.1967, Gy. Topál (7 ex.).
Madhya Pradesh, Panagar near Jabalpur, 14.III.1967, Gy. Topál (8 ex.).
Madras, Coimbatore, 15.IX.1971, T. Sengupta (1 ex.).
Vietnam: Yen so, SE of Hanoi, 19.–23.IV.1966, Gy. Topál (2 ex.).
Mai lam, NE of Hanoi, 12.–14.IV.1966, Gy. Topál (4 ex.).
Hanoi, 20.–30.XI.1963, Manninger (2 ex.).

Diese in Pakistan, Indien, China und ganz Südwest-Asien verbreitete Art wurde noch nicht aus Nepal gemeldet.

Guignotus orientalis (Clark)

Hydroporus orientalis CLARK, 1863, Trans. Ent. Soc. London 1 (3): 427.

Vietnam: Hanoi, 11.–20.IX.1963, Manninger (6 ex.). Idem 4.–10.XI.1963 (15 ex.). Idem, 20.–30.XI.1963 (2 ex.). Idem 1.–10.XII.1963 (3 ex.). Yuan dinh, NW of Hanoi, 26.–29.IV.1966, Gy.Topàl (1 ex.). Yen so, SE of Hanoi, 19.–23.IV.1966, Gy.Topàl (32 ex.). Mai lam, NE of Hanoi, 12.–14.IV.1966, Gy.Topàl (20 ex.). Ta phinh, 23.XI.1971, Gy.Topàl (8 ex.). Tuong linh, near Phu ly, Gy.Topàl (1 ex.). Cuc phuong, Ninh binh, 3.–10.V.1966, Gy.Topàl (2 ex.).

Guignotus annamita (Rég.)

Bidessus annamita RÉGIMBART, 1889, Ann. Soc. ent. Belg. 9 (6): 153.

Vietnam: Hanoi, 4.–10.XI.1963, Manninger (6 ex.). Idem, 20.–30.XI.1963 (2 ex.). Idem, 1.–10.XII.1963 (1 ex.). Idem, 11.–20.XII.1963 (2 ex.). Idem, 14.XI.1971, Gy.Topàl (2 ex.). Yen so, SE of Hanoi, 12.–14.IV.1966, Gy.Topàl (2 ex.).

Guignotus pendjabensis Guignot

Guignotus pendjabensis GUIGNOT, 1954, Opusc. ent. 19: 221.

India: W Bengal, Parganas Distr., S Salt Lake, 17.I.1967, Gy.Topàl (15 ex.). W Bengal, Calcutta, 15.XI.1966, Gy.Topàl (1 ex.). Idem, 19.XI.1966 (1 ex.). Idem, 27.–28.II.1967 (1 ex.). W Bengal, Nalbani, N Salt Lake, 21.XI.1966, Gy.Topàl (2 ex.). Madhya Pradesh, Kanha National Park, 97 km S of Jabalpur, 3.IV.1967, Gy.Topàl (1 ex.). Madhya Pradesh, Jabalpur, River Narmada at Marble Rocks, 5.IV.1967, Gy.Topàl (32 ex.). Madhya Pradesh, Panagar near Jabalpur, 14.III.1967, Gy.Topàl (5 ex.).

Guignotus inconstans (Rég.)

Bidessus inconstans RÉGIMBART, 1892, Ann. Soc. ent. Fr. 36: 119.

Nepal: Kathmandu, 24.V.–21.VI.1976; Wittmer und Baroni-Urbani (6 ex.). Godavari, 1500–1700 m, 21.V.1977, Wittmer und Brancucci (7 ex.). Idem, 28.V.1977, Brancucci (20 ex.). Indien: Orissa, Jaipur-Keonjhar, Distr. Daitari, 1967, Gy.Topàl (2 ex.). W Bengal, Calcutta, 25.XI.1966, Gy.Topàl (1 ex.). W Bengal, Nalbani, N Salt Lake, 23.IX.1967, Gy.Topàl (2 ex.). W. Bengal, Darjeeling Distr., Lopchu and Ghum, 21.–22.X.1967, Gy.Topàl (1 ex.). Madhya Pradesh, Jabalpur, River Narmada at Marble Rocks, 5.IV.1967, Gy.Topàl (10 ex.).

Guignotus pusillus (F.)

Dytiscus pusillus FABRICIUS, 1781, Spec. Ins.: 197.

Pakistan: Kawai-Khagan, 1450–1800 m, 15.VI.1977, Wittmer und Brancucci (5 ex.). Nepal: Kathmandu, 24.V.–21.VI.1976, Wittmer und Baroni-Urbani (14 ex.). Godavari, 1500–1700 m, 25.V.1976, Wittmer und Baroni-Urbani (5 ex.). Idem 21.V.1977, Wittmer und Brancucci (4 ex.). Idem, 28.V.1977, Brancucci (11 ex.). Danda Pakhar, 1600–2500 m, 6.VI.1977, Brancucci (6 ex.). Bhutan: Dorjula, 3100 m, 21.X.1976, Dorjee Kandu (25 ex.). Indien: Himachal Pradesh, Chopal, 2400–2750 m, 7.V.1977, Wittmer und Brancucci (5 ex.). H.P., Chopal-Khangna, Nallah, 2250 m, 7.V.1977, Wittmer und Brancucci (1 ex.). H.P., Manali, 2000–2300 m, 15.V.1977, Wittmer und Brancucci (16 ex.). H.P., Kothi, 2900 m, 15.V.1977, Wittmer und Brancucci (13 ex.). Kashmir, 1600 m, 24.–25.VI.1976, Wittmer (45 ex.). Sara Khola, Rangeli River, 870 m, 18.IV.1977, B.Bahadur Chetri (3 ex.). Vietnam: Ta phinh, 23.XI.1971, Gy.Topal (5 ex.).

In der ganzen paläarktischen Region verbreitete Art.

Clypeodytes dilutus (Sharp)

Bidessus dilutus SHARP, 1882, Sci. Trans. R. Dublin Soc. 2: 364.

Indien: Assam, Kaziranga, 75 m, 7.–9.V.1976, Wittmer und Baroni-Urbani (1 ex.). W Bengal, Parganas Distr., S Salt Lake, 17.I.1967, Gy.Topal (3 ex.). W Bengal, Calcutta, 16.XI.1966, Gy.Topal (1 ex.). Idem, 25.–28.X.1967 (1 ex.). Idem, 12.–14.XI.1967 (1 ex.). Sri Lanka: Polonnaruwa, 8.III.1976, Ziegler und Zöllig (2 ex.). Vietnam: Hanoi, 11.–19.IX.1963, Manninger (2 ex.). Idem, 4.–10.XI.1963 (5 ex.). Idem, 20.–30.XI.1963 (1 ex.). Idem, 1.–10.XII.1963 (2 ex.). Idem, 11.–20.XII.1963 (1 ex.). Xuan dinh, NW of Hanoi, 26.–29.IV.1966, Gy.Topal (1 ex.). Yen so, SE of Hanoi, 20.IV.1966, Gy.Topal (2 ex.). Mai lam, NE of Hanoi, 12.–14.IV.1966, Gy.Topal (1 ex.). Tuong linh, near Phu ly, 19.–23.V.1966, Gy.Topal (10 ex.). Idem, 24.–28.V.1966 (8 ex.).

Diese mehrmals aus Thailand und Vietnam gemeldete Art war bis jetzt nicht Gegenstand einer Aufzeichnung aus Indien oder Sri Lanka, wenigstens nicht unter dieser Bezeichnung.

Die mir vorliegenden Individuen entsprechen der Originalbeschreibung sowie der Neubeschreibung (SATÔ, 1972) von *C. dilutus* (Sharp), aber auch derjenigen von *C. orissaensis* Vazirani (1968). Tatsächlich stimmen die Abbildungen der Flügeldeckenzeichnung, die dieser Autor

gibt (VAZIRANI, 1968), der nach innen ausgefranst Parameren (Fig. 16B) und des ventral mit einem membranösen Teil versehenen Penis (Fig. 16J) mit unseren Tieren aus Indien und Vietnam überein. Die Abbildung 16J (*C. orissaensis* Vazirani nec *C. minutus* Vazirani) wurde mit der von *C. minutus* Vazirani (Fig. 16I) verwechselt, wie der entsprechende Text beweist.

Uvarus gentilis (Sharp)

Bidessus gentilis SHARP, 1890, Trans. Ent. Soc. London: 344.

Nepal: Godavari, 1500–1700 m, 21.V.1977, Wittmer und Brancucci (5 ex.). Idem, 28.V.1977, Brancucci (7 ex.). Danda Pakhar, 1600–2500 m, 1.VI.1977, Brancucci (3 ex.).

U. gentilis (Sharp) ist leicht erkennbar durch seine Flügeldeckenzeichnung und durch den Penis, dessen Apex in der Lateralansicht breit gerundet ist.

Zum ersten Mal aus Indien durch Vazirani (1968) angegeben, wurde diese Art aber noch nie aus Nepal erwähnt.

Geodessus besucheti Brancucci

Geodessus besucheti BRANCUCCI, 1979, Ent. Bas. 4: 214.

Siehe BRANCUCCI (1980).

Literatur

- BRANCUCCI, M. (1980): *Weitere Bemerkungen über Geodessus besucheti Brancucci, den ersten Bodenschwimmkäfer (Col. Dytiscidae)*. Mitt. Ent. Ges. Basel 30 (3): 91–92.
- SATÔ, M. (1972): *Some Notes on Dytiscoid-Beetles from Vietnam (Coleoptera)*. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung. 64: 143–153.
- VAZIRANI, T.G. (1968): *Contribution to the study of aquatic beetles (Coleoptera)*. 2. *A review of the subfamilies Noterinae, Laccophilinae, Dytiscinae and Hydroporinae (in part) from India*. Oriental Ins. 2 (3–4): 221–341.

Adresse des Autors:
Dr. Michel Brancucci
Entomologie
Naturhistorisches Museum
Augustinergasse 2
CH-4001 Basel