

# Zwei neue *Cryptocephalus*-Arten aus Südasien (Coleoptera, Chrysomelidae)

Autor(en): **Lopatin, I.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Entomologica Basiliensia**

Band (Jahr): **14 (1991)**

PDF erstellt am: **29.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-980601>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Entomologica Basiliensia	14	403-406	1991	ISSN 0253-2484
--------------------------	----	---------	------	----------------

## Zwei neue *Cryptocephalus*-Arten aus Südasien (Coleoptera, Chrysomelidae)

Von I. Lopatin

Abstract: Two new species of *Cryptocephalus* (Coleoptera Chrysomelidae) from the South-Asia. Description of *Cryptocephalus peguensis* n.sp. from Burma and *C. erberi* n.sp. from Nepal.

Key words: Coleoptera, Chrysomelidae – taxonomy – new species.

***Cryptocephalus* (s. str.) *peguensis* n.sp.** Figs. 1-2.

Diese neue Art sieht dem *C. sexsignatus* F. und *C. bahadur* Lop. sehr ähnlich und gehört in ihren Verwandtschaftskreis. Die Unterschiede gegenüber den beiden Arten sind in der Bestimmungstabelle zu finden.

♂ Körper gross, sehr gewölbt, glänzend. Orange-gelb, feiner basaler Saum des Halsschildes und der Flügeldecken, sowie auch das Apicaldrittel der letzteren schwarz; Quermakel an der Spitze der Flügeldecken orange-gelb.

Stirne flach, ungleichartig punktiert, die Punkte längs der Mitte gröber und an den Augen feiner und dichter gestellt. Fühler lang, die Mitte des Körpers erreichend, Glieder 3 bis 11 an den Seiten zusammengedrückt, 5-10. Glied zur Spitze merklich verbreitert.

Halsschild stark gewölbt, daher dessen Seitenränder von oben nicht sichtbar, an der Basis sehr breit, zur Spitze stark verschmälert 1,5 mal breiter als lang; basaler Rand merklich gezähnt. Punktierung des Halsschildes sehr fein und weitläufig, kaum bemerkbar. Schildchen gewölbt, gross, herzförmig, an der Basis mit rundlichem Eindruck, punktlos.

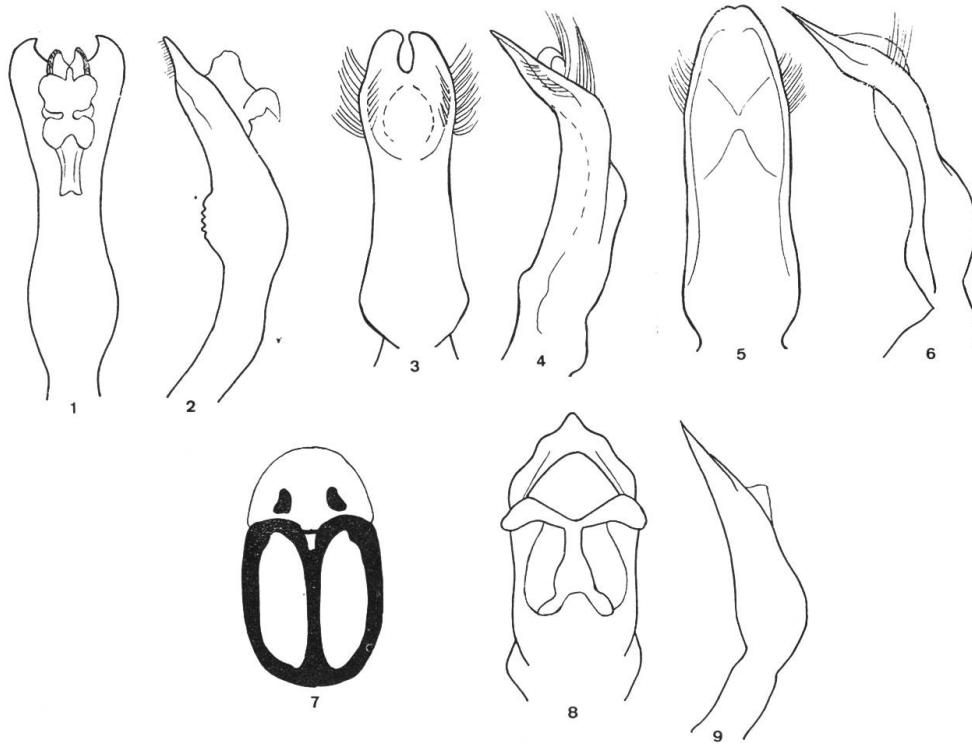
Flügeldecken gewölbt, kurz und breit, nur 1,2 mal länger als breit, von der Schulterbeule bis zum Abfalle zur Spitze merklich verschmälert, mit regelmässigen Punktreihen; Streifenpunkte im letzten Drittel schwach werdend, Zwischenräume breit und flach, nur an den Seiten gewölbt, glatt und punktlos.

Tarsenglieder verbreitert, fast gleichbreit; Klauen ohne Zahn. Aedeagus: Figs. 1-2.

Länge: 6.4 mm. ♂

♀. 3. Tarsenglied breiter als die übrigen.

Länge: 7.5 mm.



Figs. 1-9: Aedeagus von oben und von der Seite: 1-2, *Cryptocephalus peguensis* n. sp. 3-4, *C. bahadur* Lopatin. 5-6, *sexsignatus* F. 7-9: *Cryptocephalus erberi* n. sp. ♂: 7, Oberseite. 8-9, Aedeagus von oben und von der Seite.

Holotypus ♂ und Paratypus ♀: Burma: Pegu Distr., 10.VI.83 Typen in coll. Lopatin.

1. Punktreihen der Flügeldecken bis zur Spitze tief und deutlich, obwohl hinter der Mitte klein werdend. Organge-gelb, Apicaldrittel der Flügeldecken bis zu den Spitzenrändern schwarz. Aedeagus (Figs. 3,4) an der Spitze tief und schmal ausgehöhlt. Länge 6,6 mm (♂), 7,0 mm (♀). Nepal, Punjab.

#### **C. bahadur** Lop.

- Punktreihen der Flügeldecken an dem Abfalle zur Spitze stark verkleinert und an der Spitze erlöschend. Wenigstens die Spitzenränder der Flügeldecken orange. . . . . 2

2. Aedeagus zur Spitze stark verbreitert, an der Spitze breit ausgehöhlt (Figs. 1,2). Oberseite orange-gelb, Apicaldrittel der Flügeldecken mit Ausnahme der Enden schwarz. Länge 6,4 mm (♂), 7,5 mm (♀). Burma **C. peguensis** n.sp.
- Aedeagus zur Spitze verschmälert, am Ende klein und nicht tief ausgehöhlt (Figs 5,6). Oberseite orange-gelb. Flügeldecken mit einem kleinen rundlichen schwarzen Schulterfleck und mit je 2 kleinen schwarzen Makeln in Querreihe hinter der Mitte; manchmal können die schwarzen Flecken ganz verschwinden oder die Hinterhälfte der Flügeldecken ist schwarz, nur die Spitzen orange. Länge 6,3 mm (♂) 7,5 (♀). Indien: Mysore, Sikkim.

**C. sexsignatus** F.**Cryptocephalus** (s. str.) **erberi** n.sp.

Fig. 7.

Diese Art sieht dem *C. circumductus* Suffr. ähnlich und gehört in seine Verwandtschaft.

Rötlich-gelb, glänzend, Halsschild etwas dunkler als die Flügeldecken; 2 Flecken an der Basis und feiner basaler Rand des Halsschildes schwarz; Flügeldecken ringsum schwarz gesäumt, Nahtsaum ist schmaler als die übrigen. Unterseite, Pygidium und Beine gelb. Fühler beim Weibchen ganz gelb, beim Männchen schwarz, nur 4 basale Glieder gelb. Schildchen gelb mit schwarzem basalem Saum (♂) oder ganz schwarz. Der schwarze Saum an den Seiten der Flügeldecken verbreitert und bedeckt die Schulterbeule und 2 äusserste Zwischenräume.

Kopf flach, Stirne zwischen den Augen sehr schmal (♂), nicht dicht oberflächlich punktiert. Fühler etwa die Mitte des Körpers erreichend, 7.-11. Glieder verlängert.

Halsschild stark gewölbt, an der Basis 1.7 mal breiter als lang, zur Spitze stark verschmälert, glatt und glänzend, sehr fein und weitläufig, kaum bemerkbar punktiert. Randkante schmal, von oben gesehen nur in der Apicalhälfte (♂) oder nur am Hinterwinken (♀) sichtbar. Schildchen glatt.

Flügeldecken 2 mal so lang wie der Halsschild und 1,2 mal länger als an den Schultern breit, mit regelmässigen Punktreihen; die Punkte in den Reihen mässig dicht, in der vorderen Hälfte tief, in der hinteren merklich schwächer werdend. Zwischenräume breit, beim Männchen glatt, beim Weibchen mit einer unregelmässigen Reihe feiner Punkte versehen. Epipleuren hinter der Mitte stark verschmälert, mit einer Reihe feiner Punkte.

Pygidium dicht und fein punktiert. Schienen fast gerade. 1. Tarsen-

glied der Vorderbeine beim ♂ mässig verbreitert, so breit als 3. Glied. Klauen gezahnt. Aedeagus: Figs. 8,9. Länge 3,3 mm (♂)– 3,8 mm (♀).

Holotypus ♂ und Paratypus ♀ SO Nepal: Morang Biratnagar, 21.V.1980, C. Holzschuch. 2 Exemplare in coll. D. Erber.

Die neue Art wurde zu Ehren von Herrn Dr. D. Erber benannt.

Adresse des Verfassers:

Prof. Dr. sc. Igor Lopatin

Lehrstuhl für Zoologie

Biologische Fakultät der Staatlichen Universität zu Minsk

220080 Minsk, UdSSR