

Lathridiiden aus Indien (Coleoptera, Lathridiidae)

von H. W. RÜCKER, Neuwied

Abstract — (Lathridiids from India, Coleoptera: Lathridiidae.) 28 species are enumerated from India of which 5 proved to be new: *Corticaria topali* sp. n., *C. fastigata* sp. n., *C. cognata* sp. n., *C. brevilata* sp. n. and *C. bengaliensis* sp. n. With 2 (8) figures.

Gesammelt wurde dieses Material von Herrn DR. GY. TOPÁL im nördlichen Teil von Indien, in der Umgebung von Calcutta, Orissa, Nord-Bengal, Darjiling, sowie der Umgebung von Bombay und Kaschmir. Für die Überprüfung der neubeschriebenen *Corticaria*-Arten gilt mein herzlichster Dank Herrn Dr. COLIN JOHNSON (Manchester Museum).

Die Holotypen und Paratypen der neubeschriebenen Arten befinden sich im Természettudományi Múzeum in Budapest.

Holoparamecus lyratus REITTER — Orissa, Jajpur, 1967, 2 Ex.

Holoparamecus caularum AUBÉ — Orissa, Jajpur, 1967, unter Baumrinde, 3 ex.

Stephostethus carinatus SEN GUPTA — Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 5. 1967, 61 Ex.; Trichinopoly, 1967, 10 Ex.; Darjeeling, aus Moos, 27 Ex.; Darjeeling, 18. 10. 1967, aus Gras, 3 Ex.; Darjeeling, Lopchu, 20. 10. 1967, aus Gras, 19 Ex.; Darjeeling 2200 m, 18. 10. 1967, aus Moos, 19 Ex.; W.-Bengal, North Point, 1300 m, 16. 10. 1967., 12 Ex.

Besuchetia ceylanica DAJOZ — Orissa, Jajpur, 3. 7. 1967, in Bodenfalle, 7 Ex.

[Genre *Besuchetia* DAJOZ, espèce type: *Besuchetia ceylanica* DAJOZ, Coleoptera: Lathridiidae de Ceylan, Entomol. Scand. Suppl. 1975.]

Coninomus constrictus GYLL. — Darjeeling, 5. 1967, 2 Ex.

Aridius lobli DAJOZ — Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 17. 10. 1967, 9 Ex.; West-Bengal, North Point, 1000 m, 17. 10. 1967, 5 Ex.; West-Bengal, North-Point, 1300 m, 17. 10. 1967, 9 Ex.

Enicmus histrio JOY — Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 10. 1967, 1 Ex.; West-Bengal, North Point, 1300 m, 10. 1967, 8 Ex.

Corticaria aculeata JOHNSON — Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 19. 4. 1967, 2 Ex.; Darjeeling, 2200 m, 5. 10. 1967, 1 Ex.; Darjeeling, 1800 m, 12. 10. 1967, 2 Ex.

Corticaria rhombifera CHAMP. — Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 19. 4. 1967, aus Moos, 4 Ex.; West-Bengal, North Point, 1000 m, 18. 10. 1967, 3 Ex.

Corticaria bengaliensis sp. n. (Abb. 1)

L ä n g e 2,40–2,50 mm; Halsschild 0,75 mm breit, 0,50 mm lang; Flügeldecken 1,10–1,20 mm breit, 1,55–1,80 mm lang; Fühler 0,81 mm lang, Aedoeagus 0,50 mm lang. — F a r b e dunkel rotbraun, Fühler und Beine gelbbraun bis rotbraun. — K o p f weitläufig und grob punktiert, Augen gross und grob facettiert (Durchmesser der Augen 0,09–0,10 mm), Schläfen deutlich und gross, etwa 1:5 des Augendurchmessers. — H a l s s c h i l d breiter als lang, stark gewölbt, grob runzlig punktiert mit einem sehr tiefen und grossen Basalgrübchen, grösser als die Augen und zum Kopf hin etwas auslaufend, am Seitenrand des Halsschildes ebenfalls zur Basis hin, beiderseits mit einer schwachen, länglichen Vertiefung. Die Seiten rund, zur Basis etwas schmaler werdend, Seitenrand schwach ge-

zähneln. — Flügeldecken sehr stark gewölbt, Schultern sehr deutlich hervortretend, die runzelige Punktierung nicht in Reihen, Zwischenräume etwa Punktdurchmesser, die sehr deutlichen Nahtstreifen der Flügeldecken zur Spitze tiefer werdend, Behaarung 0,12 mm, gelblich und leicht abstehend.

H o l o t y p u s: Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 19. 4. 1967, aus Moos. — **P a r a t y p e n:** Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 19. 4. 1967, aus Moos, 6 Ex., 8. 10. 1967, 5 Ex.; Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 21. 10. 1967, aus Bodenfalle, 13 Ex.; Darjeeling, 2200 m, 7. 10. 1967, aus Moos, 25 Ex.

Corticaria topali sp. n. (Abb. 2a), **Corticaria fastigata** sp. n. (Abb. 2b),

Corticaria cognata sp. n. (Abb. 2c), **Corticaria brevilata** sp. n. (Abb. 2d)

L ä n g e: 1,80–1,90 mm; Halsschild 0,56–0,62 mm breit, 0,49–0,51 mm lang; Flügeldecken 0,72 mm breit, 1,20–1,30 mm lang. — **F a r b e** gelbbraun bis rotbraun, Fühler und Beine etwas heller. — **K o p f** fein runzelig punktiert, Augen gross, Schläfen sehr kurz und nur sehr schwer zu erkennen. Kopf bei allen Arten rotbraun, nur bei *C. brevilata* sp. n. schwarz oder ganz dunkelbraun. — **H a l s s c h i l d** quer, schwach herzförmig, fast so breit wie die Flügeldecken in Schulterhöhe, runzelig punktiert, Seitenrand nur schwach gezahnt, Basalgrübchen klein und nicht sehr tief. — **F l ü g e l d e c k e n** gewölbt, Behaarung kurz und anliegend, fein und nicht in Reihen punktiert, Zwischenräume flach und unregelmässig, dadurch runzelig aussehend.

Diese 4 Arten sind äusserlich nur sehr schwer oder überhaupt nicht zu unterscheiden. Eine sichere Trennung der Arten ist nur durch eine Genitaluntersuchung sicher durchzuführen.

— Aedoeagus schlank, die Spitze in eine lange Nadel auslaufend 0,50 mm lang, Abb. 2a.

topali sp. n.

— Aedoeagus kürzer, nur 0,25 mm lang, mit einer kurzen Spitze, Abb. 2b. **fastigata** sp. n.

— Aedoeagus von gleicher Grösse, an der Spitze aber abgerundet, Abb. 2c. **cognata** sp. n.

— Aedoeagus sehr kurz und breit, Spitze abgeflacht, nur 0,15 mm lang, Abb. 2d.

brevilata sp. n.

Corticaria topali sp. n. **H o l o t y p u s:** Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 21. 10. 1967, aus Bodenfalle. — **P a r a t y p e n:** Trichinopoly, 1967, 1 Ex.; West-Bengal, North Point, 1000 m, 23. 10. 1967, aus Bodenfalle, 1 Ex.

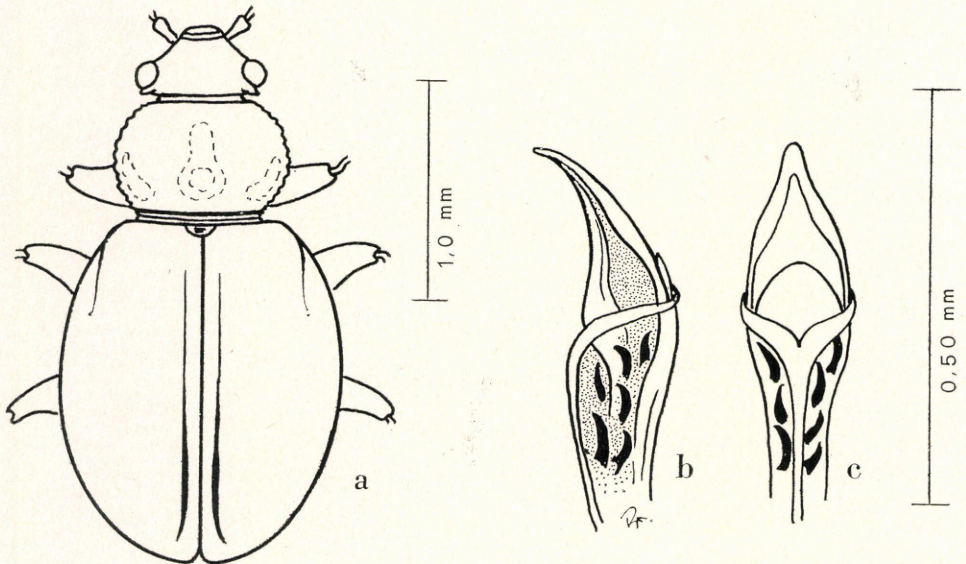


Abb. 1. *Corticaria bengaliensis* sp. n.: a = Habitus, b = Aedoeagus lateral, c = Aedoeagus ventral

Corticaria fastigata sp. n. **H o l o t y p u s**: West-Bengal, North Point, 1000 m, 16. 10. 1967. — **P a r a t y p e n**: Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 19. 4. 1967, aus Moos, 2 Ex., 21. 10. 1967, aus Bodenfalle, 3 Ex.; West-Bengal, North Point, 1000 m, 16. 10. 1967, 3 Ex.

Corticaria cognata sp. n. **H o l o t y p u s**: Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 7. 10. 1967, aus Moos. — **P a r a t y p e n**: Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 19. 4. 1967, aus Moos 3 Ex.; Darjeeling, 18. 10. 1967, aus Moos, 1 Ex.

Corticaria brevilata sp. n. **H o l o t y p u s**: Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 7. 10. 1967, aus Moos. — **P a r a t y p e n**: 1. Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 11. 10. 1967, 1 Ex. 2. Darjeeling, 19. 4. 1967, aus Moos, 3 Ex. 3. Darjeeling 2200 m, 21. 10. 1967, in Bodenfalle, 2 Ex. 4. Darjeeling, 18. 10. 1967, in Gras, 1 Ex. 5. West-Bengal, North Point, 1000 m, 17. 4. 1967, 1 Ex. 6. West-Bengal, North Point, 1300 m, 16. 10. 1967, 1 Ex.

Corticaria orientalis CHAMP. — Trichinopoly, 2 Ex.; Darjeeling, Lopchu, 20. 10. 1967, aus Gras, 2 Ex.; Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 19. 4. 1967, aus Moos, 4 Ex.; West-Bengal, North Point, 1300 m, 17. 10. 1967, 2 Ex.

Corticaria elongata GYLL. — Trichinopoly, 1 Ex.

Corticaria gibbosa (HERBST) [*Latridius gibbosus* HERBST, 1793, Käfer V: 5, t. 44, f. 2. *Corticaria gibbosa*: REITTER, 1880, Verh. Nat. Ver. Brünn. *Corticaria gibbosa*: JOHNSON, 1975, Ent. scand., 6:283.] — Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 19. 4. 1967, aus verschiedenen untersuchten Materialien, 488 Ex.; aus Moos, 32 Ex.; West-Bengal, North Point, 1000–1300 m, 119 Ex.

Corticarina gangolae JOHNSON — Trichinopoly, 3 Ex.; Umgebung von Bombay, 1 Ex.; West-Bengal, North Point, 1000 m, 17. 10. 1967, 2 Ex.; Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 19. 4. 1967, 17 Ex.

Corticarina hammondi JOHNSON — Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 19. 4. 1967, 1 Ex.

Corticarina clareae JOHNSON — Darjeeling, 3 km südlich von Ghum und West-Bengal, North Point, 4.–10. 1967, 124 Ex.

Corticarina fraudulenta JOHNSON — Trichinopoly, 9 Ex.; Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 19. 4. 1967, 3 Ex.; Darjeeling, 2200 m, 10. 1967, Ex.; West-Bengal, North Point, 1300 m, 17. 10. 1967, 1 Ex.

Corticarina championi JOHNSON — Trichinopoly, 6 Ex.; Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 19. 4. 1967, 5 Ex.; West-Bengal, North Point, 1300 m, 16. 10. 1967, 2 Ex.

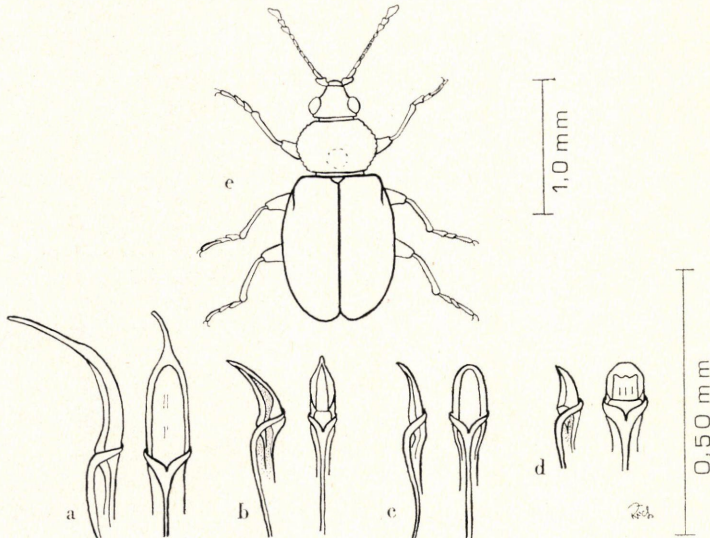


Abb. 2. Aedoeagus von: a = *Corticaria topali* sp. n., b = *C. fastigata* sp. n., c = *C. cognata* sp. n. d = *C. brevilata* sp. n., e = Habitus aller vier Arten

Corticarina cognata JOHNSON — Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 19. 4. 1967, aus Moos gesiebt, 32 Ex.; Darjeeling, 18. 10. 1967, 1 Ex.

Corticarina strandi JOHNSON — Madhya Pradesh, 1. 4. 1967, 1 Ex.; Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 19. 4. 1967, 15 Ex., 18. 10. 1967, 3 Ex.; West-Bengal, North Point, 1300 m, 17. 10. 1967, 5 Ex.

Corticarina nigerrima JOHNSON — Darjeeling, Lopchu, 20. 10. 1967, aus Gras, 2 Ex.; Darjeeling 3 km südlich von Ghum, 12. 4. 1967, aus Moos, 2 Ex., 19. 4. 1967, 26 Ex., 18. 10. 1967, aus Gras, 1 Ex.; West-Bengal, North Point, 17. 10. 1967, 18 Ex.

Melanophthalma prominens JOHNSON — Umgebung von Bombay, 1967, 17 Ex.; Orissa, Jajpur 20. 12. 1967, bei Licht, 1 Ex.; West-Bengal, 26. 4. 1967, 10 Ex.

Melanophthalma japonica JOHNSON — Umgebung von Bombay, 1967, 6 Ex.; Darjeeling, 1800 m, 5. 1967, 1 Ex.; West-Bengal, 5. 1967, 5 Ex.

Melanophthalma franzi JOHNSON — Umgebung von Bombay, 4. 1967, 2 Ex.; Orissa, Jajpur, 4. 1967, 1 Ex.; Darjeeling, 3 km südlich von Ghum, 4. 1967, 162 Ex.; West-Bengal, North Point, 1000 m, 4. 1967, 19 Ex.

Schrifttum

- CHAMPION, G. C. (1922): Some Indian Coleoptera. — *Ent. m. Mag.*, **57**: 31–34.
- DAJOZ, R. (1975): Coleoptera: Lathridiidae de Ceylan. — *Entomol. Scand.*, Suppl. **4**: 199–207.
- JOHNSON, C. (1972): Studies on the genera *Corticarina* Reitter and *Melanophthalma* Motsch. (Col. Lathridiidae). — *Nouv. Rev. Ent.*, **2** (2): 187–199.
- JOHNSON, C. (1972): Some members of the genera *Corticarina* Reitter and *Melanophthalma* Motsch. (Col. Lathridiidae) from India and Nepal. — *The Entomologist*, **105**: 97–110.
- JOHNSON, C. (1975): New species of *Corticarina* Reitter (Col. Lathridiidae) from Nepal and the Ethiopian Region. — *Ent. m. Mag.*, **110** (1974): 97–104.
- JOHNSON, C. (1975): *Corticarina*, a new genus of Corticariinae (Col. Lathridiidae). — *Ent. Scand.*, **6**: 283–285.
- JOHNSON, C. (1976): New Corticariinae (Col. Lathridiidae) from Japan and the Far East. — *Bull. Nat. Sci. Mus.*, Ser. A (Zool.), **2** (3): 195–198.
- JOHNSON, C. (1977): Coleoptera, Fam. Lathridiidae, Corticariinae. — *Ent. Basil.* (Basel), **2**: 329–341.
- JOHNSON, C. (1978): Studies on the Genus *Corticaria* Marsh. Part. 2 (Col. Lathridiidae). — *Ann. Ent. Fennici*, **44**: im Druck.

Anschrift des Verfassers: H. WOLFGANG RÜCKER
von Ebner-Eschenbach-Strasse 12
5450-Neuwied-12 – Feldkirchen
BRD