

## Passaliden-Arten (Coleoptera: Lamellicornia) aus Südamerika

Von

S. ENDRŐDI\*

In diesem Aufsatz werden die Passaliden bearbeitet, die durch die Expedition in Paraguay und in Bolivien gesammelt wurden. Die Zahl der Arten ist zwar nicht groß, zusammen 15 Arten in 137 Exemplaren, aber auch diese tragen wertvoll dazu, daß unsere Kenntnisse über das Vorkommen von verschiedenen Passaliden-Arten ergänzt werden. In Paraguay wurden von den Arten 8 vorgefunden, von welchen *Passalus (Phoroneus) binominatus* PERCH., u. zw. var. *erosus* TRUQUI, sowie *Passalus (Pertinax) prominens* GRAVELY (das einzige Exemplar weicht allerdings ein wenig von den typischen ab) sich für die Fauna von Paraguay als neu erwiesen haben. Für Bolivien sind wieder *Paxillus camerani* ROSM., *Passalus convexus* DALM., *P. nasutus* PERCH. neu und 1 Ex. scheint mit *Verres cavicollis* BAT. übereinzustimmen. Es wurden folgende Arten gesammelt:

1. *Passalus (Neleus) interstitialis* ESCHSCHOLTZ. — 35 Exemplare: Paraguay: Puerto Presidente Stroessner, 26—28. XII. 1965; unter Baumrinde einzeln, leg. MAHUNKA, No. P. 9 (4 Ex.). Puerto Presidente Stroessner, 26—29. XII. 1965; mit Lampenlicht an einer Lichtung im jungen (abgebrannten) Dschungel, in der Nacht, leg. MAHUNKA und ZICSI, No. P. 11 (1 Ex.). Puerto Presidente Stroessner, 6. I. 1966; unter Baumrinde im Urwald einzeln, leg. MAHUNKA, No. P. 61 (1 Ex.). Brasilien: Manaus (Amazonas), etwa 20 km S von der Stadt, 13. XI. 1966; unter Baumrinde einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 359 (14 Ex.). Bolivia: Guayaramerin (Beni), Urwaldrodung 2 km N von der Stadt, 22. XI. 1966; unter Baumrinde einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 392/2 × (6 Ex.). Teoponte (La Paz), in der Nähe des Ufers der Rio Kaka, 400 m, 18. XII. 1966; einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 480 (3 Ex.). Teoponte (La Paz), entlang des Flusses Rio Kaka, 400 m, 19. XII. 1966; von der Baumrinde einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 482 (6 Ex.).

2. *Passalus (Neleus) interruptus* LINNÉ. — 33 Exemplare: Paraguay: unterwegs zwischen Asuncion und Puerto Presidente Stroessner, 25. XII. 1965; einzeln, leg. S. MAHUNKA, No. P. 1 (1 Ex.). Puerto Presidente Stroessner, 26—28. XII. 1965; unter Baumrinde einzeln, leg. S. MAHUNKA, No. P. 9 (5 Ex.). Villa

\* Dr. SÉBŐ ENDRŐDI, Természettudományi Múzeum Állattára (Zoologische Abteilung des Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museums), Budapest, VIII. Baross u. 13.

Hayes, 50 km N von Asuncion, 1. I. 1966; einzeln, leg. MAHUNKA, No. P. 36 (1 Ex.). Brasilien: Manaus (Amazonas), etwas 20 km S von der Stadt, 13. XI. 1966; einzeln unter Baumrinde, leg. MAHUNKA, No. 359 (2 Ex.). Bolivien: Guayaramerin (Beni), Urwaldrodung 2 km N von der Stadt, 22. XI. 1966; unter Baumrinde einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 392/2 (12 Ex.). Teoponte (La Paz), in der Nähe des Ufers Rio Kaka, 400 m, 18. XII. 1966; einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 480 (1 Ex.). Teoponte (La Paz), entlang des Flusses Rio Kaka, 400 m, 19. XII. 1966; von Baumrinde einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 482 (9 Ex.). Zwischen Teoponte und Alcoche (La Paz), etwa 15 km von Alcoche, 550 m, 19. XII. 1966; in Waldrodungen von der Baumrinde gesammelt, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 490 (2 Ex.).

3. *Passalus (Pertinax) prominens* GRAVELY (?). — 1 Exemplar: Paraguay: Puerto Presidente Stroessner, 26—28. XII. 1965; unter Baumrinde einzeln, leg. MAHUNKA, No. P. 9 (1 Ex.).

4. *Passalus (Phoroneus) binominatus* var. *erosus* TRUQUI. — 2 Exemplare: Paraguay: Puerto Presidente Stroessner, 26—28. XII. 1965; unter Baumrinde einzeln, leg. MAHUNKA, No. P. 9 (2 Ex.).

5. *Passalus rhodocanthopoides* KUWERT. — 1 Exemplar: Brasilien: Manaus (Amazonas), etwa 20 km S von der Stadt, 13. XI. 1966; unter Baumrinde einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 359 (1 Ex.).

6. *Passalus convexus* SCHÖNHERR. — 1 Exemplar: Bolivien: Guayaramerin (Beni, Urwaldrodung, 2 km N von der Stadt, 22. XI. 1966; unter Baumrinde gesammelt, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 392/2 (1 Ex.).

7. *Passalus morio* PERCHERON — 2 Exemplare: Brasilien: Parana, Foz do Iguazu, National Park, 5. I. 1966; einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 353 (1 Ex.). Paraguay: Puerto Presidente Stroessner, 26—28. XII. 1965; unter Baumrinde einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. P. 9. (1 Ex.).

8. *Passalus glaberrimus* ESCHSCHOLTZ. — 3 Exemplare: Paraguay: unterwege zwischen Asuncion und Puerto Presidente Stroessner, 25. XII. 1965; einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. P. 1 (1 Ex.). Puerto Presidente Stroessner, 26—29. XII. 1965; einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. P. 11 (1 Ex.). Brasilien: Parana, Foz do Iguazu, National Park, 29. XII. 1965; einzeln, leg. LOKSA und MAHUNKA, No. P—B. 345 (1 Ex.).

9. *Passalus nasutus* PERCHERON. — 1 Exemplare: Bolivien: Guayaramerin (Beni), Urwaldrodung, 2 km N von der Stadt, 22. XI. 1966; unter Baumrinde einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 392/2 (1 Ex.).

10. *Veturius boliviae* GRAVELY. — 6 Exemplare: Bolivien: Guayaramerin (Beni), Urwaldrodung, 2 km N von der Stadt, 22. XI. 1966; unter Baumrinde einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 392/2 (2 Ex.). Teoponte (La Paz), in der Nähe des Ufers der Rio Kaka, 18. XII. 1966; einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 480 (4 Ex.).

11. *Verres cavicollis* BATES. — 1 Exemplare: Bolivien: Teoponte (La Paz), entlang des Flusses Rio Kaka, 400 m, 19. XII. 1966; von der Baumrinde einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 482 (1 Ex.).

12. *Paxillus leachi* M'LEAY. — 27 Exemplare: Brasilien: Manaus (Amazonas), etwa 20 km S von der Stadt, 13. XI. 1966; unter Baumrinde einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 359 (19. Ex.). Bolivien: Guayaramerin (Beni),

Urwaldrodung 2 km N von der Stadt, 22. XI. 1966; unter Baumrinde einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 392/2 (2 Ex.). Guayaramerin, 10 km W von der Stadt, an der Straße nach Riberalte, 27. XI. 1966; unter Baumrinde einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 411 (1 Ex.). Guayaramerin (Beni), 28. XI. 1966; am Straßenrand einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 415 (5 Ex.).

13. *Paxillus camerani* ROSMINI. — 2 Exemplare: Bolivien: Teoponte (La Paz), entlang des Flusses Rio Kaka, 400 m, 19. XII. 1966; von der Baumrinde einzeln, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 482 (1 Ex.). Zwischen Teoponte und Alcoche (La Paz), etwa 15 km von Alcoche, 550 m, 19. XII. 1966; in Rodungen von Wäldern von der Baumrinde gesammelt, leg. BALOGH, MAHUNKA, ZICSI, No. 490 (1 Ex.).

14. *Paxillus robustus* PERCHERON. — 2 Exemplare: Paraguay: Unterwegs zwischen Asuncion und Puerto Presidente Stroessner, 25. XII. 1965; einzeln, leg. MAHUNKA, No. P. 1 (1 Ex.). Puerto Presidente Stroessner, 26—28. XII. 1965; unter Baumrinde einzeln, leg. MAHUNKA, No. P. 9 (1 Ex.).

15. *Paxillus brasiliensis* ST. FARG & SERVILLE. — 20 Exemplare: Paraguay: Puerto Presidente Stroessner, 26—28. XII. 1965; unter Baumrinde einzeln, leg. MAHUNKA, No. P. 9 (1 Ex.). Puerto Presidente Stroessner, 6. I. 1966; im Urwald unter Baumrinde gesammelt, leg. MAHUNKA, No. P. 61 (5 Ex.). Chile: Provincia Santiago, Cerro El Robble, Cordillera de la Costa, 84 km NW von Santiago de Chile, 29. IX. 1965; einzelnes und geklopftes Material, leg. ANDRÁSSY, BALOGH, MAHUNKA, No. P—B. 21 (1 Ex.).

#### SUMMARY

##### **Passalids (Coleoptera: Lamellicornia) from South America**

The author discusses the Passalid species collected by Hungarian soil zoological expeditions to South America (1965, 1966); 15 species were collected in Paraguay and Bolivia; 2 species are new to the fauna of Paraguay, and 3 to Bolivia.