

## Angaben zur Kenntnis der Tenebrioniden Nordvietnams (Coleoptera)

von Z. KASZAB, Budapest

**Abstract** — (Faunistical data and descriptions of new Tenebrionidae, Coleoptera, collected in North Vietnam.) Species and subspecies from the following genera: *Falsonannocerus* (1), *Dicraeosis* (2), *Bradymerus* (2), *Platydemus* (1), *Menimus* (1), *Derispia* (10), *Leiochrodes* (1), *Scolyto-caulus* (1), *Uloma* (2), *Leptoscapa* (1), *Setenis* (2), *Necrobioides* (1), *Hexarhopalus* (1), *Rophobas* (1), *Planibates* (1), *Menepphilus* (2), *Catepiestus* (1 var.) *Lorelus* (1), *Indenicmosoma* (1 and 1 sp. from Borneo), *Tetraphyllus* (1), *Artactes* (1), *Simalura* (3), *Plamius* (1), *Androsus* (1), *Obriomaia* (2), *Psydyus* (4), *Tarpela* (2), *Promorphostenophanes* (1 and 1 subsp. from Burma), *Melobates* (1); 1 genus (*Kabakoviella*) with 1 species are also new to science. With 125 figures and 1 map.

Der indochinesische Raum der orientalischen Region ist sehr reich an Tenebrioniden. Es sind mehr als 1000 Arten aus diesem Gebiet, vor Allem aus Vietnam, Laos und Kambodscha beschrieben. Dieses Gebiet rechnet man als Zentrum der orientalisches-arborealen Elemente, aus welchen auch die malayische Inselfauna entstanden ist. Die Ausstrahlung dieser Fauna, welche mit diesen indomalayischen Elementen in vielen Zügen verwandt ist, geht nach Osten bis zu den pazifischen Inseln und zum Papualand in Neuguinea. Obwohl das Gebiet, vor allem Ende des XIX. und Anfang des XX. Jahrhunderts, hauptsächlich von französischen Entomologen gut erforscht erscheint und L. FAIRMAIRE sowie M. PIC Hunderte der neuen Tenebrioniden beschrieben haben, bieten auch die neuen Forschungen noch heute viele Überraschungen und viel Neues.

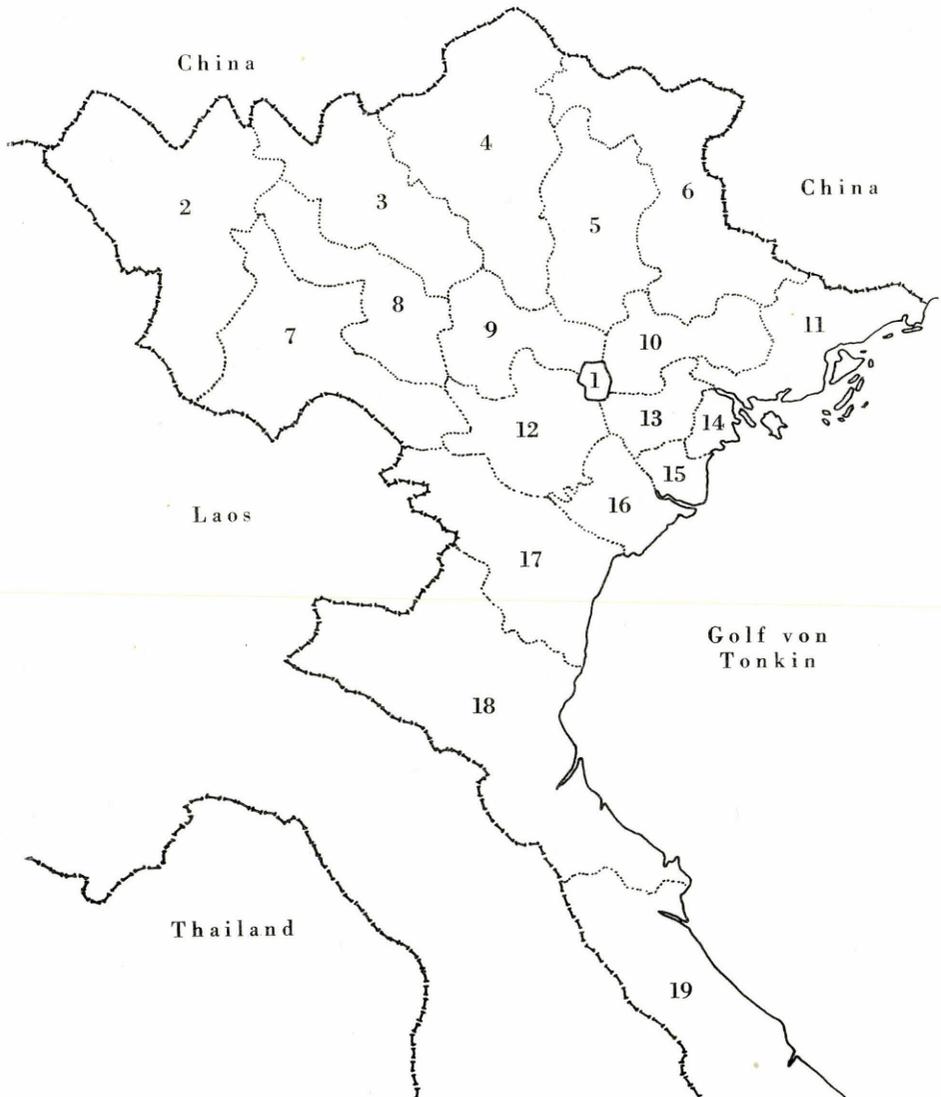
In dieser Arbeit bearbeitete ich ein reiches Material, welches vor allem von dem sowjetischen Geologen O. KABAKOV stammt, der auch ein anerkannter Entomologe ist, jahrelang in den 60er Jahren in Nordvietnam arbeitete und nebenbei auch Käfer sammelte. Ausserdem liegen mir Tenebrioniden von DR. L. MEDVEDEV (Moskau) vor, der 1976 und 1978 in Vietnam gearbeitet und die Tenebrioniden mir übergeben hat. Ich möchte auch in dieser Stelle Herrn O. KABAKOV und Herrn L. MEDVEDEV meinen Dank aussprechen, dass sie mir freundlicherweise das Material zur Bearbeitung überlassen und einzelne Tiere für die Sammlung des Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museums geschenkt haben.

Von ungarischer Seite aus wurden auch Forschungsreisen in Nordvietnam durchgeführt. Herr DR. T. PÓCS sammelte als Botaniker auch Käfer während seiner Reisen in den Jahren 1963 und 1966; die Ergebnisse eines Teiles dieser Forschungen habe ich schon publiziert (KASZAB 1965). Ein kleineres Material hat für mich Herr DR. I. MANNINGER im Jahre 1963 gesammelt, der als landwirtschaftlicher Fachmann die Maiskulturen in Vietnam studierte. Eine der besten Sammlungen lieferte in den Jahren 1966 und 1971 Herr DR. GY. TOPÁL, Mammologe des Naturwissenschaftlichen Museums, der aber auch entomologisch tätig war und eine Anzahl neuer Arten entdeckt hat.

Im Folgenden gebe ich die Resultate meiner Bearbeitung bekannt. Der erste Teil ist faunistisch mit der Aufzählung der gefundenen Arten und Funddaten, dann beschreibe ich eine neue Gattung (*Kabakoviella* gen. n.) und 50 neue Arten resp. Unterarten sowie eine Varietät aus Vietnam, ausserdem beschreibe ich noch eine weitere neue Art der Gattung

*Indenicmosoma* aus Borneo und eine Unterart der *Promorphostenophanes atavus* aus Burma.

Die Fundorte aus Vietnam probiere ich in der heute gebrauchten Provinzeinteilung und Rechtschreibung einheitlich zu geben. Dabei hat mir Herrn TRAN NINH aus Vietnam, der soeben in Ungarn seine postgraduellen Studien in Botanik bei DR. T. PÓCS absolviert hat, viel geholfen. Ich möchte ihm meinen Dank auch hier aussprechen (siehe Karte).



Karte von Nord-Vietnam. 1: Ha noi, 2: Lai chau, 3: Hoang lien son, 4: Ha tuyen, 5: Bac thai, 6: Cao lang, 7: Son la, 8: Nghia lo, 9: Vinh phu, 10: Ha bac, 11: Quang ninh, 12: Ha son binh, 13: Hai hung, 14: Hai phong, 15: Thai binh, 16: Ha nam ninh, 17: Thanh hoa, 18: Nghe tinh, 19: Binh tri thien

## FAUNISTISCHE DATEN DES UNTERSUCHTEN MATERIALS

**Platyndendus javanus** (WIEDEMANN, 1819) (*Opatrum javanum* WIEDEMANN, 1819: Zool. Mag., 1, 3: 163) — Quang ninh: Gebirge 30 km N Hon gai, 300 m, 12. V. 1962 (1 Ex.); Nghe tinh: Cua rao, 600 m, 28. IV. 1962 (3 Ex.); Con kuong, 400 m, 23. IV. 1962 (1 Ex.); Gebirge W Muong xen, 300 m, 5. X. 1962 (3 Ex.); Binh tri thien: Dong hoi, 100 m, 2. XII. 1961 (2 Ex.); Hai phong: Do son, Meeresufer, 14. X. 1961 (3 Ex.), KABAKOV.

**Mesomorphus villiger** (BLANCHARD, 1853) (*Opatrum villiger* BLANCHARD, 1853: Voy. Polê Sud., IV: 154, Pl. 10, Fig. 15) — Lai chau: Lai chau, 400 m, 10. XII. 1960 (1 Ex.); Bac thai: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 15. IV. 1963 (1 Ex.); Nghe tinh: Gebirge NO Cua rao, 30. III. 1962 (1 Ex.); Binh tri thien: Gebirge W Dong hoi, 500 m, 24. III. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

**Gonocephalum tuberculatum** (HOPE, 1831) (*Opatrum tuberculatum* HOPE, 1831: in Gray's Zool. Misc., 1: 31) — Vinh phu: zwischen Tam dao, Dao chu, 200 m, 18. XI. 1961 (1 Ex.); Nghe tinh: Gebirge SW Cua rao, 600 m, 28. IV. 1962 (1 Ex.), KABAKOV. — Xuan dinh, NW Hanoi, 26–29. IV. 1966 (16 Ex.), TOPÁL.

**Gonocephalum schusteri** KASZAB, 1952 (KASZAB, 1952: Ent. Arb. Mus. Frey, 3, 2: 441, 507, Abb. 112–115) — Gia lai-Cong tum: Son long, 80 km O Play cu, 1–7. XII. 1978 (3 Ex.), L. MEDVEDEV.

**Gonocephalum crassepunctatum** KASZAB, 1952 (KASZAB, 1952: Ent. Arb. Mus. Frey, 3, 2: 439, 526, Abb. 144–146) — Hanoi, 1–10. XII. 1963 (1 Ex.), MANNINGER.

**Gonocephalum subspinuosum** (FAIRMAIRE, 1894) (*Hopatum subspinuosum* FAIRMAIRE, 1894: Ann. Soc. Ent. Belg., 38: 19) — Hoang lien son: Lao cai, 4. VIII. 1962 (1 Ex.); Gebirge Sa pa, 1600–2000 m, 7. VIII. 1962 (4 Ex.); Ha tuyen: NW Tam dao, Son duong, 200 m, 22. II. 1962 (1 Ex.); Nghe tinh: Gebirge W Muong xen, 1200 m, 7. X. 1962 (1 Ex.), KABAKOV. — Gia lai-Cong tum: Son long, 80 km O Play cu, 1–7. XII. 1978 (1 Ex.), L. MEDVEDEV. — Xuan dinh, NW Hanoi, 26–29. IV. 1966 (2 Ex.), TOPÁL.

**Gonocephalum tonkinense** KASZAB, 1952 (KASZAB, 1952: Ent. Arb. Mus. Frey, 3, 2: 440, 532, Abb. 159–161) — Nghe tinh: Gebirge NO Con kuong, 400 m, 23. IV. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

**Gonocephalum laosense** KASZAB, 1952 (KASZAB, 1952: Ent. Arb. Mus. Frey, 3, 2: 435, 564, Abb. 230–232) — Nghe tinh: Gebirge NW Quy chau, 500 m, 10. III. 1962 (2 Ex.); Binh tri thien: Gebirge NW Dong hoi, 400 m, 27. III. 1963 (2 Ex.), KABAKOV.

**Gonocephalum malayanum** GEBIEN, 1935 (GEBIEN, 1935: Mém. Mus. Hist. Nat. Belg., 4, 11: 53, Taf. 1, Fig. 1) — Lai chau: Gebirge Lai chau, 10. XII. 1960 (1 Ex.), KABAKOV. — Gia lai-Cong tum: Son long, 80 km O Play cu, 1–7. XII. 1978 (1 Ex.), L. MEDVEDEV.

**Gonocephalum outreyi** CHATANAY, 1917 (CHATANAY, 1917: Bull. Mus. Hist. Nat. Paris: 240) — Lai chau: Gebirge Lai chau, 10. XII. 1960 (2 Ex.); Vinh phu: zwischen Tam dao, Dao chu, 200 m, 22. X. 1961 (6 Ex.), KABAKOV. — Ha son binh: Thuong tien, Kim boi, 60 km SW Hoa binh, 1–5. XI. 1978 (1 Ex.); Gia lai-Cong tum: Son long, 80 km O Play cu, 1–7. XII. 1978 (Ex.), L. MEDVEDEV.

**Gonocephalum macrophthalmum** KASZAB, 1952 (KASZAB, 1952: Ent. Arb. Mus. Frey, 3, 2: 450, 582, Abb. 280–282) — Bac thai: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 30. X. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

**Gonocephalum annamita** CHATANAY, 1917 (CHATANAY, 1917: Bull. Mus. Hist. Nat. Paris: 236) — Hanoi, 20–30. XI. 1963 (2 Ex.), MANNINGER.

**Gonocephalum tenuipes** KASZAB, 1952 (KASZAB, 1952: Ent. Arb. Mus. Frey, 3, 2: 452, 587, Abb. 289–294) — Hanoi, 11–20. XII. 1963 (1 Ex.), MANNINGER. — Hanoi, Hotel Kim Lien, 28–31. V. 1966 (1 Ex.), TOPÁL.

**Gonocephalum tenuicorne** KASZAB, 1952 (KASZAB, 1952: Ent. Arb. Mus. Frey, 3, 2: 451, 590, Abb. 300–304) — Hoang lien son: Lao cai, 22. V. 1963 (1 Ex.); Nghe tinh: Gebirge SW Quy chau, 200 m, 13. II. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

**Gonocephalum pseudopubens** KASZAB, 1952 (KASZAB, 1952: Ent. Arb. Mus. Frey, 3, 2: 451, 592, Abb. 305–307) — Quang ninh: Meeresrand Ha long, 6. XI. 1960 (1 Ex.); Thanh hoa: Meeresrand Sam son, 2. V. 1962 (1 Ex.); Nghe tinh: Meeresrand Cua lo, 10. X. 1963 (2 Ex.); Binh tri thien: Gebirge SW Dong hoi, 200 m, 26. XI. 1961 (1 Ex.), 60 km S Dong hoi, 16. III. 1963 (1 Ex.), 60 km NW Dong hoi, 300–800 m, 21–22. III. 1963 (2 Ex.), KABAKOV.

**Gonocephalum bilineatum** (WALKER, 1858) (*Opatrum bilineatum* WALKER, 1858: Ann. Mag. Nat. Hist., 3, 2: 284) — Ha tuyen: Gebirge W Bac quang, 200–500 m, 20. VII. 1963 (1 Ex.); Vinh phu: zwischen Tam dao, Dao chu, 18. XI. 1961 (2 Ex.); Quang ninh: Meeresufer Ha long, 6. XI. 1960 (2 Ex.); Binh tri thien: 60 km W Vinh linh, 100–500 m, 20. III. 1963 (2 Ex.); Gebirge SW Dong hoi, 20. III. 1963 (1 Ex.), KABAKOV. — Ha son binh: Thuong tien, Kim boi,

60 km SW Hoa binh, 1-5. XI. 1978 (1 Ex.), L. MEDVEDEV. — Hanoi, Hotel Kim Lien, 28-31. V. 1966 (2 Ex.); Mai lam NO Hanoi, 12-14. IV. 1966 (1 Ex.), TOPÁL.

**Caedius orientalis** (FAIRMAIRE, 1893) (*Cyptus orientalis* FAIRMAIRE, 1893: Ann. Soc. Ent. Belg., 37: 316) — Binh tri thien: Gebirge NW Dong hoi, Rao te, 400 m, 27. III. 1963 (3 Ex.), KABAKOV.

**Leichenum canaliculatum canaliculatum** (FABRICIUS, 1798) (*Opatrum canaliculatum* FABRICIUS, 1798: Ent. Syst. Suppl.: 42) — Lai chau: Gebirge Lai chau, 10. XII. 1960 (1 Ex.), KABAKOV. — Hanoi, 11-19. IX. 1963 (1 Ex.), MANNINGER. — Hanoi, Hotel Kim Lien, 28-31. V. 1966 (1 Ex.), TOPÁL.

**Heterotarsus carinula** MARSEUL, 1876 (MARSEUL, 1876: Ann. Soc. Ent. France, 5, 6: 127) — Hoang lien son: Lao cai, 22. V. 1963 (1 Ex.); Nghe tinh: Gebirge NO Con kuong, 20. IV. 1962 (1 Ex.), KABAKOV. — Gia lai-Cong tum: Son long, 80 km O Play cu, 1-7. XII. 1978 (2 Ex.), L. MEDVEDEV.

**Heterotarsus inflatus** LACORDAIRE, 1859 (LACORDAIRE, 1859: Gen. Col., V: 399, nota 2, Atl., Pl. 56, Fig. 12) — Gia lai-Cong tum: Son long, 80 km O Play cu, 1-7. XII. 1978. (2 Ex.), L. MEDVEDEV.

**Micropedinus pallidipennis** LEWIS, 1894 (LEWIS, 1894: Ann. Mag. Nat. Hist., 6, 13, 380) — Thanh Hoa: Meeresrand Sam son, 2. V. 1962 (3 Ex.); Nghe tinh: Meeresrand Cua lo, 10. X. 1963 (5 Ex.), KABAKOV.

**Phaleria atriceps** (LEWIS, 1894) (*Epiphalaria atriceps* LEWIS, 1894: Ann. Mag. Nat. Hist., 6, 13: 383, Fig. 1) — Thanh hoa: Meeresrand Sam son, 2. V. 1962 (2 Ex.); Nghe tinh: Meeresrand Cua lo, 10. X. 1963 (4 Ex.), KABAKOV.

**Phaleria pallida** (LEWIS, 1894) (*Epiphalaria pallida* LEWIS, 1894: Ann. Mag. Nat. Hist., 6, 13: 383, nota) — Nghe tinh: Meeresrand Cua lo, 10. X. 1963 (4 Ex.), KABAKOV.

**Microcrypticus ziczac** (MOTSCHULSKY, 1873) (*Basides ziczac* MOTSCHULSKY, 1873: Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc., 46: 1: 475) — Mai lam, NO Hanoi, 13-16. IV. 1966 (2 Ex.), TOPÁL.

**Falsonannocerus topali** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Dicraeosis carinatus vietnamicus** ssp. n. (siehe Beschreibung).

**Dicraeosis globulicollis** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Bradymerus kabakovi** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Bradymerus bifurcatus** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Bolitonaeus quadridentatus** (CANDEZE, 1861) (*Bolitotherus 4-dentatus* CANDEZE, 1861: Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, 12: 368) — Bac thai: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 12. I. 1963 (2 Ex.), id., 16. V. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

**Boletoxenos taprobanae** (LEWIS, 1894) (*Atasthalus taprobanae* LEWIS, 1894: Ann. Mag. Nat. Hist., 6, 13: 386, nota) — Bac thai: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300-400 m, 12. I. 1963 (5 Ex.); Nghe tinh: Gebirge SW Quy chau, 200 m, 15. II. 1963 (1 Ex.); Binh tri thien: Gebirge NW Dong hoi, Rao te, 500 m, 25. III. 1963 (2 Ex.), KABAKOV. — Ha son binh: Thuong tien, Kim boi, 60 km SW Hoa binh, 1-5. XI. 1978 (7 Ex.), L. MEDVEDEV. — Ha nam Ninh: Cuc phuong, Ninh binh, 11-17. V. 1966 (3 Ex.), TOPÁL.

**Byrsax tuberculatus** GRAVELY, 1915 (GRAVELY, 1915: Rec. Ind. Mus. Calcutta, 8: 522, Pl. 43, Fig. 2) — Bac thai: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 15. III. 1963 (3 Ex.); Nghe tinh: Gebirge SW Quy chau, 200 m, 15. II. 1963 (5 Ex.); Binh tri thien: Gebirge SW Dong hoi, 2. XII. 1961 (1 Ex.), KABAKOV. — Bac thai: 25 km W Thai nguyen, 2. XI. 1976 (1 Ex.), L. MEDVEDEV. — Ha nam ninh: Huong son, 26. V. 1966 (1 Ex.), TOPÁL.

**Dysantes diversus** PIC, 1923 (PIC, 1923: Mém. Exot. Ent., 38: 20) — Bac thai: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m 7. I. 1964 (1 Ex.), KABAKOV. — Ha nam ninh: Cuc phuong, Ninh binh, 3-10. V. 1966 (10 Ex.), TOPÁL.

**Diaperis sanguineipennis sinensis** GEBIEN, 1925 (*Diaperis sanguineipennis* BATES var. *sinensis* GEBIEN, 1925: Phil. J. Sci. Manila, 27, 1: 155, 156) — Vinh phu: Tam dao, 900 m, 17. II. 1961 (1 Ex.), id., 900-1000 m, 20. II. 1961 (1 Ex.), KABAKOV.

**Palembus dermestoides** (CHEVROLAT, 1878) (*Histeropsis dermestoides* CHEVROLAT, 1878: Petit. Nouv. Ent., 2: 242) — Bac thai: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 7. I. 1961 (1 Ex.), KABAKOV.

**Platydemia pentaphylloides** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Platydemia orientale** (GEBIEN, 1911) (*Hoplocephala orientalis* GEBIEN, 1911: in Junk & Schenkling, Col. Cat.: 369) — Bac thai: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 30. X. 1962 (1 Ex.), id., 12. I. 1963 (2 Ex.), id., 16. V. 1963 (1 Ex.), KABAKOV. — Ha son binh: Thuong tien, Kim boi, 60 km SW Hoa binh, 1-5. XI. 1978 (1 Ex.), L. MEDVEDEV.

**Platydemia pallidicollis** LEWIS, 1894 (LEWIS, 1894: Ann. Mag. Nat. Hist., 6, 13: 398) — Ha tu yen: Gebirge SO Tuyen quang, 14. XI. 1961 (1 Ex.); Binh tri thien: 60 km NW Vinh linh, 18. III. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

**Platydemia waterhousei** GEBIEN, 1925 (GEBIEN, 1925: Phil. J. Sci. Manila, **27**, 4: 541, 547, 553) — B a c t h a i : Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 30. X. 1962 (4 Ex.); H a t u y e n : Gebirge SO Tuyen quang, 14. XI. 1961 (2 Ex.), KABAKOV. — G i a l a i - C o n g t u m : Son long, 80 km O Play cu, 1-7. XII. 1978 (4 Ex.), L. MEDVEDEV. — H a n a m n i n h : Huong son, 26. V. 1966 (3 Ex.), TOPÁL.

**Platydemia aurimaculata** GRAVELY, 1915 (GRAVELY, 1915: Rec. Ind. Mus. Calcutta, **8**: 523, Pl. 43, Fig. 3) — B a c t h a i : Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 4. II. 1963 (1 Ex.); H a t u y e n : NW der Umgebung Tam dao, Son duong, 200 m, 24. II. 1962 (1 Ex.); N g h e t i n h : Gebirge SW Quy chau, 500 m, 8. III. 1962 (1 Ex.), id., 300 m, 19. II. 1963 (2 Ex.), KABAKOV.

**Platydemia sericeum** GEBIEN, 1914 (GEBIEN, 1914: Sarawak Mus. J., **2**, 5: 16) — B i n h t r i t h i e n : Gebirge SW Dong hoi, 2. XII. 1961 (1 Ex.), KABAKOV. — B a c t h a i : 25 km W Thai nguyen, 2. XI. 1976 (1 Ex.), L. MEDVEDEV.

**Platydemia alticorne** GRAVELY, 1915 (GRAVELY, 1915: Rec. Ind. Mus. Calcutta, **8**: 524, Pl. 43, Fig: 4, 4a) — B a c t h a i : Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 30. X. 1962 (2 Ex.), KABAKOV.

**Platydemia indicum** GEBIEN, 1939 (GEBIEN, 1939: Mitt. Münchn. Ent. Ges., **29**, 4: 408, 533) — B a c t h a i : Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 4. II. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

**Platydemia subfascia** (WALKER, 1858) (*Alphitophagus subfascia* WALKER, 1858: Ann. Mag. Nat. Hist., **3**, 2: 284) — H a t u y e n : Gebirge 50 km Tuyen quang, 14. XI. 1961 (1 Ex.), NW der Umgebung Tam dao, Son duong, 200 m, 24. II. 1962 (1 Ex.); V i n h p h u : Umgebung Tam dao, Dao chu, 200 m, 22. X. 1961 (2 Ex.), id., 15. XII. 1961 (2 Ex.), Kurort Tam dao, 900 m, 17. XI. 1961 (3 Ex.); B i n h t r i t h i e n : Gebirge SW Dong hoi, 100 m, 2. XII. 1961 (1 Ex.), id., 200 m, 18. III. 1963 (2 Ex.), Gebirge 60 km Vinh linh, 18. III. 1963 (3 Ex.), KABAKOV. — G i a l a i - C o n g t u m : Son long, 80 km O Play cu, 1-7. XII. 1978 (2 Ex.), L. MEDVEDEV.

**Platydemia haemorrhoidale** GEBIEN, 1913 (GEBIEN, 1913: Arch. f. Naturg., **79**, A 9: 16) — H a n a m n i n h : Cuc phuong, Ninh binh, 3-10. V. 1966 (1 Ex.), TOPÁL.

**Platydemia marsulli** LEWIS, 1894 (LEWIS, 1894: Ann. Mag. Nat. Hist., **6**, 13: 393) — B a c t h a i : Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 8. III. 1963 (1 Ex.); H a t u y e n : Gebirge SO Tuyen quang, 14. XI. 1961 (2 Ex.), NW der Umgebung Tam dao, Son duong, 300 m, 22. II. 1962 (1 Ex.), id., 200 m, 20. III. 1962 (1 Ex.); Gebirge W Bac quang, 500 m, 14. VII. 1963 (2 Ex.); N g h e t i n h : Gebirge NO Con kuong, 20. IV. 1962 (1 Ex.), id., 23. IV. 1962 (1 Ex.), Gebirge W Muong xen, 1200 m, 7. X. 1962 (1 Ex.); B i n h t r i t h i e n : Gebirge SW Dong hoi, 20. III. 1963 (1 Ex.), 60 km W Vinh linh, 100-500 m, 18. III. 1963 (1 Ex.); Hanoi, 30. V. 1962 (1 Ex.), KABAKOV. — H a n a m n i n h : Cuc phuong, Ninh binh, 11-17. V. 1966 (2 Ex.), TOPÁL.

**Platydemia tricuspis** (MOTSCHULSKY, 1873) (*Neomida tricuspis* MOTSCHULSKY, 1873: Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc., **46**, 1: 479) — B a c t h a i : Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 14. V. 1963 (2 Ex.); H a t u y e n : Gebirge SO Tuyen quang, 14. XI. 1961 (1 Ex.), KABAKOV. — B a c t h a i : 25 km W Thai nguyen, 2. XI. 1976 (1 Ex.), L. MEDVEDEV.

**Platydemia detersum** (WALKER, 1858) (*Crypticus detersus* WALKER, 1858: Ann. Mag. Nat. Hist., **3**, 5: 284) — B a c t h a i : 40 km Thai nguyen, 300-600 m, 8. III. 1963 (1 Ex.); H a t u y e n : NW der Umgebung Tam dao, Son duong, 200 m, 22. II. 1962 (1 Ex.), id., 20. III. 1962 (2 Ex.); N g h e t i n h : Gebirge NO Con kuong, 400 m, 23. IV. 1963 (1 Ex.), id., 200 m, 24. IV. 1962 (1 Ex.), Gebirge SW Quy chau, 200 m, 15. II. 1963 (2 Ex.), id., 300 m, 10. II. 1964 (1 Ex.), KABAKOV.

**Ischnodactylus unifasciatus** GEBIEN, 1925 (GEBIEN, 1925: Phil. J. Sci. Manila, **27**, 3: 424, 444, Taf. 2, Fig. 6) — B a c t h a i : Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 17. VI. 1963 (1 Ex.); V i n h p h u : Kurort Tam dao, 900 m, 1. VII. 1962 (1 Ex.), KABAKOV. — B a c t h a i : 25 km W Thai nguyen, 2. XI. 1976 (3 Ex.), L. MEDVEDEV.

**Ischnodactylus bimaculatus** GEBIEN, 1925 (GEBIEN, 1925: Phil. J. Sci. Manila, **27**, 3: 425, 437) — H a t u y e n : Gebirge SO Tuyen quang, 14. XI. 1961 (3 Ex.); B i n h t r i t h i e n : Gebirge W Dong hoi, Rao te, 300 m, 24. III. 1963 (1 Ex.), KABAKOV. — B a c t h a i : 25 km W Thai nguyen, 2. XI. 1976 (6 Ex.), L. MEDVEDEV.

**Basanus javanus tonkineus** PIC, 1917 (*Basanus javanus* v. nov. *tonkineus* PIC, 1917: Mém. Exot. Ent., **23**: 10) — B a c t h a i : Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 8. III. 1963 (3 Ex.), id., 40 km, 200-600 m, 8. III. 1963 (3 Ex.); H a t u y e n : NW der Umgebung Tam dao, Son duong, 200 m, 23. III. 1962 (2 Ex.); N g h e t i n h : Gebirge NO Con kuong, 400 m, 23. IV. 1972 (1 Ex.), KABAKOV. — G i a l a i - C o n g t u m : Son long, 80 km O Play cu, 1-7. XII. 1978. (2 Ex.), L. MEDVEDEV.

**Ceropria superba** (WIEDEMANN, 1823) (*Cnodalon superbum* WIEDEMANN, 1823: Zool Mag., **2**, 1: 43) — N g h e t i n h : Gebirge SW Quy chau, 200 m, 17. II. 1962 (1 Ex.), id., 13. II. 1962 (1 Ex.), id., 13. II. 1962 (1 Ex.), id., 300 m, 13. II. 1962 (1 Ex.), Gebirge NO Con kuong, 400 m, 23. IV. 1962 (1 Ex.), KABAKOV. — G i a l a i - C o n g t u m : Son long, 80 km O Play cu, 1-7. XII. 1978 (6 Ex.), L. MEDVEDEV.

**Ceropria laticollis** FAIRMAIRE, 1903 (FAIRMAIRE, 1903: Ann. Soc. Ent. Belg., **47**: 13) — B a c t h a i : Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 8. III. 1963 (1 Ex.); H a t u y e n : NW der Umge-

bung Tam dao, Son duong, 200 m, 20. III. 1962 (1 Ex.), id., 24. II. 1962 (1 Ex.); Nghe tinh: Gebirge SW Quy chau, 200 m, 15. II. 1963 (1 Ex.), id., 300 m, 10. II. 1964 (1 Ex.), id., 200 m, 15. II. 1964 (1 Ex.); Binh tri thien: Gebirge W Dong hoi, 300 m, 24. III. 1963 (1 Ex.), KABAKOV. — Ha nam ninh: Cuc phuong, Ninh binh, 3–10. V. 1966 (1 Ex.), TOPÁL.

**Ceropria induta** (WIEDEMANN, 1819) (*Helops indutus* WIEDEMANN, 1819: Zool. Mag., 1, 3: 164) — Hoang lien son: Gebirge Sa pa, 1600–2000 m, 4. VI. 1963 (1 Ex.); Nghe tinh: Gebirge SW Quy chau, 200 m, 13. II. 1962 (1 Ex.), Gebirge NW Quy chau, 400 m, 8. III. 1962 (1 Ex.), Gebirge W Muong xen, 1200 m, 7. X. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

**Ceropria induta subocellata** LAPORTE DE CASTELNAU & BRULLÉ, 1831 (*Ceropria subocellata* LAPORTE DE CASTELNAU & BRULLÉ, 1831: Ann. Sc. Nat., 23: 398, 74) — Bac thai: Gebirge 25 km NO Thai nguyen, 12. IX. 1962 (1 Ex.), 40 km NO Thai nguyen, 600–800 m, 12. III. 1963 (1 Ex.); Ha tuyen, Son duong, 22. II. 1962 (1 Ex.); Vinh phu: Umgebung Tam dao, Dao chu, 200 m, 18. XI. 1961 (2 Ex.); Binh tri thien: Gebirge SW Dong hoi, 700 m, 26. XI. 1961 (1 Ex.), 60 km NW Dong hoi, 300–800 m, III. 1963 (2 Ex.), KABAKOV. — Ha nam ninh: Cuc phuong, Ninh binh, 3–10. V. 1966 (8 Ex.), TOPÁL. — Ha son binh: Tu ly, 1–6. I. 1966 (1 Ex.); Ha nam ninh: Cuc phuong, 21–24. XII. 1965 (1 Ex.), Pócs.

**Pentaphyllus tonkinensis** KULZER, 1950 (KULZER, 1950: Ent. Arb. Mus. Frey, 1: 42) — Ha nam ninh: Huong son, 26. V. 1966 (6 Ex.), TOPÁL.

**Menimus poci** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Derispia satan** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Derispia jacobsoni** KASZAB, 1961 (KASZAB, 1961: Acta Zool. Ac. Sci. Hung., 7, 1–2: 142, 166, Abb 12–13) — Ha son binh: Rhin ha, Hoa binh, 10. VI. 1962 (1 Ex.); Dong anh, Hanoi, 9. V. 1967 (1 Ex.), KABAKOV.

**Derispia kabakovi** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Derispia cruxminor** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Derispia coxan** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Derispia simillissima** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Derispia minhxuan** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Derispia nigromarginata** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Derispia annamita** (Pic, 1921) (*Leiochrodes annamitus* Pic, 1921: Mém. Exot. Ent., 33: 8) — Ha tuyen: Ha giang, 17. VII. 1964 (1 Ex.); Ha nam ninh: Cuc phuong, 8. V. 1967 (1 Ex.), KABAKOV. — Mai lam NO Hanoi, 12–16. IV. 1966 (4 Ex.), Xuan dinh NW Hanoi, 26–29. IV. 1966 (2 Ex.), Yen so SO Hanoi, 19–23. IV. 1966 (2 Ex.), Tahn liet SO Hanoi, 23. IV. 1966 (7 Ex.), TOPÁL.

**Derispia annamita** ab. **trijuncta** (Pic, 1921) (*Leiochrodes trijunctus* Pic, 1921: Mém. Exot. Ent. 33: 8) — Ha nam ninh: Cuc phuong, 8. V. 1967 (1 Ex.), KABAKOV. — Mai lam NO Hanoi, 12–16. IV. 1966 (3 Ex.), TOPÁL.

**Derispia annamita** ab. **bimaculata** (Pic, 1922) (*Leiochrodes bimaculatus* Pic, 1922: L'Échange 38: 32) — Ha nam ninh: Cuc phuong, Ninh binh, 11–17. V. 1966 (3 Ex.); Minh xuan, 2. XII. 1971 (1 Ex.), TOPÁL.

**Derispia lunata** KASZAB, 1946 (KASZAB, 1946: Monogr. Leiochrinen, Budapest: 53, 98, Abb. 127, 145) — Bac thai: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 16. V. 1963 (1 Ex.), KABAKOV. — Ha nam ninh: Cuc phuong, Ninh binh, 11–17. V. 1966 (14 Ex.), TOPÁL.

**Derispia lateplagiata** KASZAB, 1946 (KASZAB, 1946: Monogr. Leiochrinen, Budapest: 53, 98, Abb. 128) — Nghe tinh: Con kuong, 29. III. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

**Derispia lateplagiata** ab. **lunulata** KASZAB, 1946 (KASZAB, 1946: Monogr. Leiochrinen, Budapest: 53, 99) — Hoang lien son: 20 km W Sa pa, 25. V. 1963 (1 Ex.); Bac thai: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 16. V. 1963 (1 Ex.), id., 40 km, 300–500 m, 13. IX. 1962 (2 Ex.), KABAKOV.

**Derispia ardoini** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Derispia diversenotatoides** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Derispia vietnamica** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Derispia freudei** KASZAB, 1961 (KASZAB, 1961: Acta Zool. Ac. Sci. Hung., 7, 1–2: 158, 178) — Ha tuyen: N Ha giang, 300 m, 7. VII. 1963 (2 Ex.), Gebirge N Ha giang, 1200 m, 6. VII. 1963 (1 Ex.), Gebirge Son duong, 400 m, 3. IV. 1962 (3 Ex.); Ha son binh: Chi ne, Hoa binh, 6. VII. 1961 (1 Ex.); ? Tuizn kulig, 12. XI. 1961 (1 Ex.), KABAKOV.

**Derispia walikeri** KASZAB, 1961 (KASZAB, 1961: Acta Zool. Ac. Sci. Hung., 7, 1–2: 158, 180, Abb. 39) — Hoang lien son: Sa pa, 5. VIII. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

**Derispia fruhstorferi** KASZAB, 1946 (KASZAB, 1946: Monogr. Leiochrinen, Budapest: 116, 118, Abb. 187–188, 193, 195, Taf. Fig. 1) — Lai chau: Umgebung des Flusses Lai chau, 10. XII. 1960 (1 Ex.); Hoang lien son: Gebirge Sa pa, 1800–2000 m, 5. VIII. 1962 (1 Ex.); Ha son binh: Thin la, Hoa binh, 10. VI. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

**Leiochrodes discoidalis vietnamicus** ssp. n. (siehe Beschreibung).

**Leiochrodes coomani** PIC, 1927 (PIC, 1927: Mél. Exot. Ent., 48: 14) — Hoang lien son: Lao cai, 26. XI. 1971 (1 Ex.), TOPÁL.

**Leiochrodes glabratus** (WALKER, 1859) (*Lycoperdina glabrata* WALKER, 1859: Ann. Mag. Nat. Hist., 3, 4: 219) — Nghe tinh: Kim cuong, Huong son, 1. IV. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

**Leiochrinus satsumae** LEWIS, 1894 (LEWIS, 1894: Ann. Mag. Nat. Hist., 6, 13: 390, Fig. 2) — Bac thai: 50 km NO Thai nguyen, 28. X. 1962 (2 Ex.), id., 40 km NW, 200–600 m, 8. III. 1963 (1 Ex.), id., 600–800 m, 12. III. 1963 (2 Ex.), KABAKOV.

**Leiochrinus sauteri** KASZAB, 1946 (KASZAB, 1946: Monogr. Leiochrienen, Budapest: 123, 132, Abb. 215, 229) — Bac thai: 40 km NO Thai nguyen, 100–200 m, 6. III. 1963 (1 Ex.), Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 14. V. 1963 (1 Ex.); Vinh phu: Kurort Tam dao, 1. VII. 1962 (1 Ex.), id., 28. III. 1963 (1 Ex.), KABAKOV. — Ha nam ninh: Cuc phuong, Ninh binh, 3–10. V. 1966 (1 Ex.), id., 6–18. V. 1966 (1 Ex.), TOPÁL.

**Leiochrinus nigromarginatus** KASZAB, 1946 (KASZAB, 1946: Monogr. Leiochrienen, Budapest: 123, 134) — Bac thai: 40 km NO Thai nguyen, 13–14. IX. 1962 (1 Ex.), id., 100–200 m, 6. III. 1963 (2 Ex.), id., 300–600 m, 8. III. 1963 (1 Ex.), id., 600–800 m, 12. III. 1963 (1 Ex.), Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 16. V. 1963 (1 Ex.), id., 40 km NW, 200–600 m, 8. III. 1963 (1 Ex.), id., 100–200 m, 6. III. 1963 (1 Ex.); Nghe tinh: Gebirge NO Con kuong, 400 m, 24. IV. 1962 (1 Ex.), KABAKOV. — Ha nam ninh: Cuc phuong, 11–23. XII. 1965 (1 Ex.), Pócs. — Hoang lien son: Luc yen, 5. XII. 1971 (1 Ex.); Ha nam ninh: Cuc phuong, Ninh binh, 11–17. V. 1966 (1 Ex.), TOPÁL.

**Leiochrinus nigrescens** KASZAB, 1946 ab. **flavomarginatus** KASZAB, 1946 (KASZAB, 1946: Monogr. Leiochrienen, Budapest: 123, 134) — Lai chau: Gebirge Lai chau, 1200 m, 10. XII. 1960. (1 Ex.); Bac thai: 40 km NO Thai nguyen, 200–600 m, 8. III. 1963 (1 Ex.); Nghe tinh: Gebirge NO Con kuong, 400 m, 22. IV. 1962 (1 Ex.), Gebirge SW Quy chau, 200 m, 12. XII. 1963 (1 Ex.), KABAKOV. — Ha nam ninh: Cuc phuong, Ninh binh, 3–10. V. 1966 (1 Ex.), TOPÁL.

**Scolytocaulus kabakovi** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Lyphia elongata** PIC, 1924 (PIC, 1924: Mél. Exot. Ent., 42: 15) — Nghe tinh: Gebirge SW Quy chau, 300 m, 6. II. 1964 (1 Ex.), KABAKOV.

**Tribolium castaneum** (HERBST, 1797) (*Colydium castaneum* HERBST, 1797: Käfer, VII: 282, Taf. 112, Fig. 13) — Binh tri thien: Gebirge SW Dong hoi, 200 m, 26. XI. 1961 (3 Ex.); Hanoi, 30. V. 1962 (3 Ex.), KABAKOV. — Ha son binh: Tu ly, 1–6. I. 1966 (1 Ex.), Pócs. — Hanoi, 20–24. IV. 1966 (1 Ex.), TOPÁL. — Hanoi, 20–24. IV. 1960 (4 Ex.), HORNÝÁK.

**Cneocnemis haemorrhoea** (FAIRMAIRE, 1893) (*Uloma haemorrhoea* FAIRMAIRE, 1893: Notes Leyden Mus., 15: 24) — Hanoi, 30. V. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

**Cneocnemis indica** KASZAB, 1939 (KASZAB, 1939: Arb. morph. taxon. Ent. Berlin-Dahlem, 6, 2: 104) — Bac thai: 10 km W Thai nguyen, 1. XI. 1976 (1 Ex.), L. MEDVEDEV.

**Ulolimus indicus** F. BATES, 1873 (F. BATES, 1873: Ent. Mo. Mag., 9: 202) — Vinh phu: Umgebung Tam dao, Dao chu, 200 m, 15. XII. 1961 (1 Ex.); Quang ninh: Gebirge 30 km N Hon gai, 300 m, 9. IV. 1962 (2 Ex.); Thanh hoa: Bai tuong, Bach chu, 300 m, 17. III. 1961 (1 Ex.), KABAKOV. — Bac thai: 10 km W Thai nguyen, 1. XI. 1976 (1 Ex.), L. MEDVEDEV.

**Uloma rufilabris** FAIRMAIRE, 1882 (FAIRMAIRE, 1882: Notes Leyden Mus., 4: 226) — Quang ninh: Gebirge 30 km N Hon gai, 300 m, 22. I. 1962 (1 Ex.); Nghe tinh: Gebirge NW Quy chau, 500 m, 10. III. 1962 (2 Ex.), id., 400 m, 8. III. 1962 (2 Ex.); Binh tri thien: Gebirge SW Dong hoi, 200 m, 26. XI. 1961 (1 Ex.); Lai chau: Thuan chau, 900 m, 15. IV. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

**Uloma polita** (WIEDEMANN, 1821) (*Phaleria polita* WIEDEMANN, 1821: in Germar's Mag. Ent., 4: 149) — Lai chau: Gebirge Lai chau, 1000 m, 10. V. 1962 (1 Ex.); Vinh phu: Umgebung Tam dao, Dao chu, 200 m, 15. XII. 1961 (1 Ex.); Quang ninh: Gebirge 30 km N Hon gai, 300 m, 22. I. 1962 (2 Ex.); Nghe tinh: Gebirge NW Quy chau, 500 m, 10. III. 1962 (2 Ex.), KABAKOV. — Gia lai-Cong tum: Son long, 80 km O Play cu, 1–7. XII. 1978 (2 Ex.), L. MEDVEDEV.

**Uloma rubripes** (HOPE, 1831) (*Tenebrio rubripes* HOPE, 1831: Zool. Misc., 1: 31) — Cao lang: Gebirge Bao lac, 1000 m, 10. IV. 1962 (1 Ex.); Ha tuyen: NW der Umgebung Tam dao, Son duong, 200 m, 22. II. 1962 (1 Ex.); Binh tri thien: Gebirge SW Dong hoi, 200 m, 26. XI. 1961 (1 Ex.), id., 100 m, 2. XII. 1961 (2 Ex.), KABAKOV. — Gia lai-Cong tum: Son long, 80 km O Play cu, 1–7. XII. 1978 (1 Ex.), L. MEDVEDEV. — Ha nam ninh: Cuc phuong, Ninh binh, 11–17. V. 1966 (1 Ex.), TOPÁL.

**Uloma rubripes minor** GEBIEN, 1914 (*Uloma orientalis* LAPORTE DE CASTELNAU, 1840 var. *minor* GEBIEN, 1914: Sarawak Mus. J., 2, 5: 28) — Lai chau: Gebirge Lai chau, 1000 m, 10. V. 1962 (2 Ex.); Bac thai: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 1. II. 1963 (1 Ex.), id., 40 km, 100–200 m, 6. III. 1963 (1 Ex.); Ha tuyen: Son duong, 22. XI. 1962 (2 Ex.); Vinh phu: Gebirge Tam dao, 900 m, 2. XI. 1962 (2 Ex.); Nghe tinh: Gebirge SW Quy chau, 200 m, 15. II. 1963

(1 Ex.), id., NW, 500 m, 10. III. 1962 (1 Ex.); Binh tri thien : SW Dong hoi, 100 m, 2. XII. 1961 (1 Ex.), KABAKOV.

*Uloma hirticornis* sp. n. (siehe Beschreibung).

*Uloma curticornis* sp. n. (siehe Beschreibung).

*Uloma picicornis* FAIRMAIRE, 1882 (FAIRMAIRE, 1882: Notes Leyden Mus., 4: 224) — B a c t h a i : Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 1. II. 1963 (1 Ex.); H a t u y e n : NW der Umgebung Tam dao, Son duong, 200 m, 20. II. 1962 (2 Ex.), Son duong, 21. XI. 1962 (2 Ex.); V i n h p h u : Kurort Tam dao, 900 m, 17. XI. 1961 (2 Ex.); Q u a n g n i n h : Gebirge 30 km N Hon gai, 19. I. 1962 (1 Ex.); N g h e t i n h : Gebirge SW Quy chau, 300 m, 13. II. 1962 (2 Ex.), id., NW, 500 m, 11. III. 1962 (1 Ex.); Binh tri thien : Gebirge SW Dong hoi, 100 m, 26. XI. 1961 (1 Ex.), KABAKOV. — H a n a m n i n h : Cuc phuong, Ninh binh, 3–10. V. 1966 (1 Ex.), TOPÁL.

*Uloma excisa* GEBIEN, 1913 (GEBIEN, 1913: Archiv f. Naturg., 79, A 9: 24, Fig. 7) — B a c t h a i , Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 17. XII. 1962 (1 Ex.); N g h e t i n h : Gebirge SW Quy chau, 200 m, 15. II. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

*Uloma excisa tsungseni* KASZAB, 1954 (KASZAB, 1945: Ann. Hist.-nat. Mus. Nat. Hung., N. S., 5: 254) — H o a n g l i e n s o n : Gebirge Sa pa, 1600–2000 m, 7. VIII. 1962 (1 Ex.), KABAKOV. — H a n a m n i n h : Cuc phuong, Ninh binh, 3–10. V. 1966 (1 Ex.), TOPÁL.

*Uloma scita* WALKER, 1858 (WALKER, 1858: Ann. Mag. Nat. Hist., 3, 2: 284) — H a t u y e n : Son duong, 22. XI. 1962 (1 Ex.), NW der Umgebung Tam dao, Son duong, 300 m, 22. II. 1962 (1 Ex.); V i n h p h u : Gebirge Tam dao, 900 m, 2. XI. 1962 (1 Ex.); N g h e t i n h : Gebirge NW Quy chau, 500 m, 10. III. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

*Alphitobius diaperinus* (PANZER, 1797) (*Tenebrio diaperinus* PANZER, 1797: Fauna Germ., 37: 16) — Hanoi, 30. V. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

*Alphitobius laevigatus* (FABRICIUS, 1781) (*Opatrum laevigatum* FABRICIUS, 1781: Spec. Ins., 1: 90) — N g h e t i n h : Vinh, 10. X. 1963 (1 Ex.); Binh tri thien : Gebirge SW Dong hoi, 100 m, 2. XII. 1961 (3 Ex.), id., 26. XI. 1961 (1 Ex.); Hanoi, 30. V. 1962 (1 Ex.), KABAKOV. — V i n h p h u : Lam thao, 10. XII. 1971 (1 Ex.); Yen so SO Hanoi, 19–23. IV. 1966 (1 Ex.); Co loa, 11. XII. 1971 (1 Ex.), TOPÁL.

*Diaclina quadrimaculata* (GEBIEN, 1913) [*Alphitobius (Diaclina) quadrimaculatus* GEBIEN, 1913: Phil. J. Sci. Manila, 8, 5–6: 394] — B a c t h a i : Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 3000 m, 8. III. 1963 (1 Ex.); T h a n h h o a : W Bai tuong, 28. XII. 1961 (1 Ex.), id. SW, 300 m, 7. I. 1963 (2 Ex.); N g h e t i n h : Gebirge NW Quy chau, 500 m, 10. III. 1962 (2 Ex.), id., SW, 300 m, 15. II. 1963 (2 Ex.); Binh tri thien : SW Dong hoi, 2. XII. 1961 (1 Ex.), KABAKOV.

*Diaclina bisbinotata* PIC, 1926 (PIC, 1926: Mél. Exot. Ent., 47: 27) — H a t u y e n : NW der Umgebung Tam dao, Son duong, 200 m, 22. II. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

*Diaclina tonkinea* (PIC, 1923) (*Alphitobius tonkineus* PIC, 1923: Mél. Exot. Ent., 40: 23) — B a c t h a i : Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 30. X. 1962 (1 Ex.), id., 17. XII. 1962 (1 Ex.), id., 7. I. 1964 (1 Ex.); N g h e t i n h : Gebirge SW Quy chau, 200 m, 10. II. 1964 (1 Ex.), KABAKOV.

*Leptoscapa subviolacea* sp. n. (siehe Beschreibung).

*Leptoscapa tonkinea* PIC, 1926 (PIC, 1926: Mél. Exot. Ent., 47: 26) — B a c t h a i : Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 8. III. 1963 (4 Ex.), id., 400 m, 8. III. 1963 (1 Ex.); N g h e t i n h : Gebirge NW Quy chau, 500 m, 10. III. 1962 (1 Ex.), id., SW, 200 m, 11. I. 1963 (1 Ex.), id., 19. II. 1963 (1 Ex.), id., 400 m, 21. II. 1963 (1 Ex.), KABAKOV. — Fluss Chay, 6. XII. 1971 (2 Ex.), TOPÁL.

*Eutochia lateralis* (BOHEMANN, 1858) (*Uloma lateralis* BOHEMANN, 1858: Kong. Svenska Freg. Eugenie Resa, Stockholm, 4, 1: 94) — B i n h t r i t h i e n : Gebirge NW Dong hoi, Rao te, 400 m, 27. III. 1963 (1 Ex.); H a i p h o n g : Do son am Meeresrand, 14. X. 1961 (1 Ex.); Hanoi, 8. XI. 1961 (1 Ex.), KABAKOV. — Hanoi, 1–10. XII. 1963 (3 Ex.), id., 11–19. IX. 1963 (1 Ex.), id., 20–30. XI. 1963 (2 Ex.), MANNINGER. — Hanoi, Hotel Kim Lien, 1–2. V. 1966 (3 Ex.), id., 28–31. V. 1966 (6 Ex.), id., 1–2. VI. 1966 (8 Ex.), TOPÁL.

*Doliema nitidula* (MACLEAY, 1872) (*Isaphes nitidulus* MACLEAY, 1872: Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, 2, 3: 168) — B a c t h a i : 25 km W Thai nguyen, 2. XI. 1976 (1 Ex.); H a s o n b i n h : Thuong tien, Kim boi, 60 km SW Hoa binh, 1–5. XI. 1978 (2 Ex.); G i a l a i - C o n g t u m : Son long, 80 km O Play cu, 1–7. XII. 1978 (1 Ex.), L. MEDVEDEV.

*Phayllidius dispar* GEBIEN, 1921 (GEBIEN, 1921: Phil. J. Sci. Manila, 19, 4: 452) — B a c t h a i : Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 17. XII. 1962 (3 Ex.), id., 7. I. 1964 (1 Ex.); N g h e t i n h : Gebirge SW Quy chau, 200 m, 10. II. 1964 (3 Ex.), KABAKOV.

*Hypophloeus birmanicus* BLAIR, 1921 (BLAIR, 1921: Ent. Mo. Mag., 3, 7: 2) — T h a n h h o a : Gebirge SW Bai tuong, 300 m, 20. II. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

*Hypophloeus filum* FAIRMAIRE, 1893 (FAIRMAIRE, 1893: Ann. Soc. Ent. France, 62: 29) — B a c t h a i : Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 4. II. 1963 (2 Ex.); N g h e t i n h : Gebirge SW Quy chau, 200 m, 11. I. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

*Hypophloeus gentilis* (LEWIS, 1894) (*Corticeus gentilis* LEWIS, 1894: Ann. Mag. Nat. Hist., 6, 16: 468) — Ha nam ninh: Cuc phuong, 21–24. XII. 1965 (3 Ex.), Pócs.

*Hypophloeus brunneicollis* PIC, 1924 (PIC, 1924: Mém. Exot. Ent., 41: 29) — Lai chau: Dien bien phu, 2. XII. 1962 (2 Ex.), KABAKOV.

*Setenis heros* GEBIEN, 1918 (GEBIEN, 1918: Entomol. Mitt., 7, 7–9: 122, 124, Taf. 2, Fig. 1) — Vinh phu: Umgebung Tam dao, Dao chu, 200 m, 18. XI. 1961 (2 Ex.); Nghe tinh: Gebirge NO Con kuong, 400 m, 21. IV. 1962 (1 Ex.), KABAKOV. — Ha nam ninh: Cuc phuong, Ninh binh, 11–17. V. 1966 (1 Ex.), TOPÁL.

*Setenis semisulcata* (FAIRMAIRE, 1882) (*Nyctobates semisulcata* FAIRMAIRE, 1882: Notes Leyden Mus., 4: 228) — Ha tuyen: NW der Umgebung Tam dao, Son duong, 200 m, 20. III. 1962 (1 Ex.), Son duong, 22. XI. 1962 (1 Ex.); Nghe tinh: Gebirge SW Quy chau, 200 m, 15. II. 1963 (1 Ex.), id., 400 m, 25. II. 1963 (2 Ex.); Bac thai: Gebirge Chodien, 7. IV. 1960 (1 Ex.), KABAKOV. — Ha son binh: Thuong tien, Kim boi, 60 km SW Hoa binh, 1–5. XI. 1978 (1 Ex.); Gia lai-Cong tum: Son long, 80 km O Play cu, 1–7. XII. 1978 (1 Ex.), L. MEDVEDEV.

*Setenis kempii* GRAVELY, 1915 (GRAVELY, 1915: Rec. Ind. Mus. Calcutta, 8: 526, Pl. 43, Fig. 6) — Cao lang: Gebirge Bao lac, 1000 m, 10. IV. 1962 (2 Ex.), id., 900 m, 10. IV. 1962 (1 Ex.), KABAKOV, id., 900 m, 10. IV. 1962 (1 Ex.), LE XUAN AN.

*Setenis biangulata* GEBIEN, 1918 (GEBIEN, 1918: Entomol. Mitt., 7, 7–9: 122, 217, Taf. 1, Fig. 3) — Hoang lien son: Gebirge Sa pa, 1600–2000 m, 7. VIII. 1962 (3 Ex.), KABAKOV.

*Setenis indosinica* (FAIRMAIRE, 1893) (*Nyctobates indosinicus* FAIRMAIRE, 1893: Ann. Soc. Ent. Belg., 34: 295) — Hoang lien son: Gebirge Lao cai, 7. V. 1960 (1 Ex.); Ha tuyen: NW der Umgebung Tam dao, Son duong, 200 m, 26. II. 1962 (1 Ex.), Son duong, 21. XI. 1962 (2 Ex.), id., 22. XI. 1962 (1 Ex.); Vinh phu: Umgebung Tam dao, Dao chu, 200 m, 18. XI. 1961 (1 Ex.); Binh tri thien: 60 km NW Dong hoi, 300–800 m, III. 1963 (1 Ex.), KABAKOV. — Ha nam ninh: Cuc phuong, 21–24. XII. 1965 (2 Ex.), Pócs.

*Setenis laevis vietnamicus* ssp. n. (siehe Beschreibung).

*Setenis foveicollis* (FAIRMAIRE, 1893) (*Nyctobates foveicollis* FAIRMAIRE, 1893: Ann. Soc. Ent. France, 65: 29) — Lai chau: Dien bien phu, 2. XII. 1962 (1 Ex.); Binh tri thien: Gebirge SW Dong hoi, 100 m, 26. XI. 1961 (1 Ex.), id., 200 m, 26. XI. 1961 (1 Ex.), KABAKOV. — Gia lai-Cong tum: Son long, 80 km O Play cu, 1–7. XII. 1978 (1 Ex.), L. MEDVEDEV.

*Setenis rufipennis* sp. n. (ARDOIN I. 1.) (siehe Beschreibung).

*Setenis vitalisi* PIC, 1929 (PIC, 1929: Mém. Exot. Ent., 53: 17) — Cao lang: Gebirge Bao lac, 1000 m, 10. IV. 1962 (1 Ex.); Ha tuyen: NW der Umgebung Tam dao, Son duong, 300 m, 22. II. 1962 (1 Ex.), Son duong, 21. XI. 1962 (1 Ex.), id., 22. XI. 1962 (3 Ex.); Nghe tinh: Gebirge SW Quy chau, 400 m, 25. II. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

*Setenis pauperula* GEBIEN, 1918 (GEBIEN, 1918: Entomol. Mitt., 7, 7–9: 124; 1919, 8, 1–3: 7, Fig. 6) — Cao lang: Gebirge Bao lac, 900 m, 10. IV. 1962 (1 Ex.), id., 1000 m, 10. IV. 1962 (1 Ex.); Ha tuyen: Son duong, 20. XI. 1962 (1 Ex.), id., 22. XI. 1962 (2 Ex.); Vinh phu: Gebirge Tam dao, 900 m, 14. V. 1926 (2 Ex.), id., 1. VII. 1962 (1 Ex.); Nghe tinh: Umgebung des Flusses Song chu, 300 m, 27. VIII. 1962 (2 Ex.), Gebirge SW Quy chau, 400 m, 21. II. 1963 (1 Ex.), id., 25. II. 1963 (1 Ex.), id. NW, 500 m, 11. III. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

*Setenis quadricollis* (FAIRMAIRE, 1893) (*Nyctobates quadricollis* FAIRMAIRE, 1893: Ann. Soc. Ent. Belg., 34: 297) — Ha tuyen: Gebirge N Ha giang, 1200 m, 6. VII. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

*Setenis pedestris* GEBIEN, 1918 (GEBIEN, 1918: Entomol. Mitt., 7, 7–9: 123, 218, Fig. 3) — Vinh phu: Gebirge Tam dao, 900 m, 14. V. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

*Tonkinus sculptilis sculptilis* FAIRMAIRE, 1903 (FAIRMAIRE, 1903: Ann. Soc. Ent. Belg., 47: 13) — Hoang lien son: Gebirge Sa pa, 1600–2000 m, 7. VIII. 1962 (1 Ex.), id., 24. V. 1963 (1 Ex.), id., 4. VI. 1963 (2 Ex.), KABAKOV.

*Tonkinus sculptilis nitidus* PIC, 1928 (PIC, 1928: Bull. Soc. Zool. France, 53: 377) — Vinh phu: Gebirge Tam dao, 900 m, 14. V. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

*Encyalesthus klapperichi* KASZAB, 1954 (KASZAB, 1954: Ann. Hist.-nat. Mus. Nat. Hung., S. N., 5: 255, Fig. 8–9) — Hoang lien son: Gebirge Sa pa, 1600–2000 m, 7. VIII. 1962 (2 Ex.), id., 9. VIII. 1962 (2 Ex.), KABAKOV.

*Encyalesthus aeruginosus* (FABRICIUS, 1887) (*Helops aeruginosus* FABRICIUS, 1887: Mantissa Ins., 1: 213) — Hoang lien son: Gebirge Lao cai, 10. V. 1960 (1 Ex.); Ha tuyen: Gebirge SO Tuyen quang, 14. XI. 1961 (1 Ex.); Nghe tinh: Gebirge SW Quy chau, 200 m, 15. II. 1964 (1 Ex.), KABAKOV.

*Encyalesthus mixticolor* PIC (Beschreibung mir unbekannt) — Vinh phu: Gebirge Tam dao, 900 m, 14. V. 1962 (3 Ex.), id., 9. VI. 1963 (1 Ex.); Nghe tinh: Gebirge SW Quy chau, 200 m, 15. IV. 1963 (1 Ex.); Lai chau: Song Nam ma bei Dong pao, 1. VI. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

*Encyalesthus laosensis* PIC, 1923 (PIC, 1923: Mém. Exot. Ent., 38: 31) — Bac thai: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 16. V. 1963 (1 Ex.), Gebirge Chodien, 7. IV. 1960 (1 Ex.); Ha

tuyen : NW der Umgebung Tam dao, Son duong, 200 m, 20. III. 1962 (1 Ex.); Nghe tinh : Gebirge SW Quy chau, 200 m, 15. II. 1964 (1 Ex.), KABAKOV. — Hanoi, 25. III. 1969 (1 Ex.), I. HORNYÁK. — Ha nam ninh : Cuc phuong, Ninh binh, 3–10. V. 1966 (2 Ex.), TOPÁL.

**Derosphaerius binhanus** PIC, 1922 (PIC, 1922: Mém. Exot. Ent., 37: 26) — Lai chau : Gebirge Lai chau, 10. XII. 1960 (1 Ex.), KABAKOV.

**Derosphaerius rotundicollis** (LAPORTE DE CASTELNAU, 1840) (*Upis rotundicollis* LAPORTE DE CASTELNAU, 1840: Hist. Nat. Ins. Col., 5: 213) — H a t u y e n : NW der Umgebung Tam dao, Son duong, 30. V. 1962 (1 Ex.); T h a n h o a : Than hoa, 2. V. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

**Necrobioides kabakovi** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Leprocaulus clavipes** FAIRMAIRE, 1896 (FAIRMAIRE, 1896: Notes Leyden Mus., 18: 95) — V i n h p h u : Kurort Tam dao, 900 m, 14. V. 1962 (2 Ex.), id., 28. VIII. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

**Hexarhopalus vietnamicus** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Rophobas granulipennis** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Planibates aeneus** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Menephilus medius** MARSEUL, 1876 (MARSEUL, 1876: Ann. Soc. Ent. France 5, 6: 120) — V i n h p h u : Umgebung Tam dao, 900–1000 m, 17. XI. 1961 (1 Ex.); H o a n g l i e n s o n : Lao cai, 22. V. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

**Menephilus striatifrons** (FAIRMAIRE, 1896) (*Nyctobates striatifrons* FAIRMAIRE, 1896: Notes Leyden Mus., 18: 101) — N g h e t i n h : Gebirge NW Quy chau, 500 m, 11. III. 1962 (7 Ex.), KABAKOV.

**Menephilus clypealis** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Menephilus striatipennis** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Kabakoviella** gen. n. **menephiloides** sp. n. (siehe Beschreibung).

**Catapiestus tonkineus** PIC, 1912 (PIC, 1912: Mém. Exot. Ent., 3: 17) — H o a n g l i e n s o n : Tu le NO Son la, 23. I. 1962 (1 Ex.); V i n h p h u : Kurort Tam dao, 900 m, 17. II. 1961 (1 Ex.), Umgebung Tam dao, Dao chu, 200 m, 22. X. 1961 (1 Ex.); H a t u y e n : Gebirge Tuyen quang, 12. XI. 1961 (1 Ex.), NW der Umgebung Tam dao, Son duong, 300 m, 20. II. 1961 (1 Ex.), id., 200 m, 22. II. 1962 (3 Ex.), Son duong, 21. XI. 1962 (1 Ex.), Gebirge N Ha giang, 800 m, 4. VII. 1963 (1 Ex.), id., 1200 m, 4. VII. 1963 (1 Ex.); T h a n h o a : Gebirge SW Bai tuong, 300 m, 20. II. 1962 (1 Ex.); N g h e t i n h : Gebirge NW Quy chau, 500 m, 13. III. 1962 (2 Ex.); B a c t h a i : 40 km NO Thai nguyen, 100–200 m, 6. III. 1963 (3 Ex.), id., 200–600 m, 8. III. 1963 (6 Ex.), Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 6. III. 1963 (3 Ex.), id., 8. III. 1963 (4 Ex.), id., 17. XII. 1962 (1 Ex.), id., 3. III. 1963 (1 Ex.); B i n h t r i t h i e n : Gebirge SW Dong hoi, 20. III. 1963 (2 Ex.), Gebirge W Dong hoi, Rao te, 300 m, 24. III. 1963 (2 Ex.), 60 km W Vinh linh, 100–500 m, 18. III. 1963 (2 Ex.), KABAKOV. — G i a l a i - C o n g t u m : Son long, 80 km O Play cu, 1–7. XII. 1978 (1 Ex.), L. MEDVEDEV. — H a n a m n i n h : Cuc phuong, 13–24. XII. 1965 (1 Ex.), Pócs. — ? : Dang khao, 29. XI. 1971 (1 Ex.); H a n a m n i n h : Cuc phuong, Ninh binh, 3–10. V. 1966 (1 Ex.), TOPÁL.

**Catapiestus tonkineus** PIC var. **edentatus** var. n. (siehe Beschreibung).

**Toxicum assamense** PIC, 1913 (PIC, 1913: Mém. Exot. Ent., 6: 18) — N g h e t i n h : Umgebung des Flusses Song chu, 300 m, 27. VIII. 1962 (2 Ex.), Gebirge NW Quy chau, 500 m, 11. III. 1962 (1 Ex.), Gebirge W Muong xen, 1200 m, 7. X. 1962 (1 Ex.); B a c t h a i : Chodien, 7. IV. 1960 (1 Ex.), KABAKOV.

**Toxicum quadricorne** (FABRICIUS, 1801) (*Trogosita quadricorne* FABRICIUS, 1801: Syst. Eleuth., 1: 153) — H o a n g l i e n s o n : Tu le, NO Son la, 23. I. 1962 (1 Ex. ♂); C a o l a n g : Gebirge Bao lac, 1000 m, 10. IV. 1962 (1 Ex.); B a c t h a i : 40 km NO Thai nguyen, 10 IX. 1962 (1 Ex.), Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 10. IX. 1963 (2 Ex.); H a t u y e n : Son duong, 22. XI. 1962 (1 Ex.); V i n h p h u : Kurort Tam dao, 900 m, 14. V. 1962 (1 Ex.); N g h e t i n h : Umgebung Song chu, 300 m, 27. VIII. 1962 (1 Ex.); Gebirge NO Con kuong, 300 m, 2. IV. 1962 (1 Ex.), Gebirge SW Quy chau, 300 m, 22. II. 1963 (2 Ex.), id., 200 m, 13. II. 1962 (2 Ex.), id., 15. II. 1963 (4 Ex.); B i n h t r i t h i e n : Gebirge W Dong hoi, Rao te, 300 m, 24. III. 1963 (2 Ex.), 60 km NW Dong hoi, 300–800 m, III. 1963 (2 Ex.), 60 km W Vinh linh, 100–500 m, 17. III. 1963 (3 Ex.), KABAKOV. — H a n a m n i n h : Cuc phuong, Ninh binh, 11–17. V. 1966 (3 Ex.), TOPÁL.

**Cryphaeus gazella** (FABRICIUS, 1798) (*Tetratoma gazella* FABRICIUS, 1798: Ent. Syst. Suppl.: 176) — H a t u y e n : Son duong, 22. II. 1962 (2 Ex.), id., 17. XI. 1961 (1 Ex.), Umgebung Tam dao, Dao chu, 200 m, 22. X. 1961 (2 Ex.), id., 15. XII. 1961 (3 Ex.), id., 13. XI. 1961 (1 Ex.); N g h e t i n h : Gebirge SW Quy chau, 300 m, 22. II. 1962 (1 Ex.); B i n h t r i t h i e n : 60 km W Vinh linh, 100–500 m, 18. III. 1963 (1 Ex.), KABAKOV. — G i a l a i - C o n g t u m : Son long, 80 km O Play cu, 1–7. XII. 1978 (2 Ex.), L. MEDVEDEV. — Hanoi, 11–19. IX. 1963 (1 Ex.), MANNINGER.

**Luprops sinensis** (MARSEUL, 1876) (*Lyprops sinensis* MARSEUL, 1876: Ann. Soc. Ent. France 5, 6: 126) — H o a n g l i e n s o n : Gebirge Sa pa, 1600–2000 m, 24. V. 1963 (1 Ex.); B i n h t r i t h i e n : Gebirge NW Dong hoi, Rao te, 400 m, 27. III. 1963 (1 Ex.), KABAKOV. — Yen bai, 6. XII. 1971 (1 Ex.), TOPÁL.

**Luprops cribrifrons** (MARSEUL, 1876) (*Lyprops cribrifrons* MARSEUL, 1876: Ann. Soc. Ent. France,

5, 6: 125) — Hoang Lien son: Lao cai, 22. V 1963 (1 Ex.); Binh tri thien: Gebirge SW Dong hoi, 100 m, 2. XII. 1961 (2 Ex.), KABAKOV. — Mai lam, NO Hanoi, 12–14. IV. 1966 (1 Ex.); Hanoi, 16. XII. 1971 (1 Ex.), TOPÁL.

*Spinolyptus maculatus* KULZER, 1954 (KULZER, 1954: Ent. Arb. Mus. Frey, 5, 1: 27, Taf. 5, Fig. 2) — Co xan, 27. XI. 1971 (1 Ex.), TOPÁL.

*Loxotrupes vietnamicus* sp. n. (siehe Beschreibung).

*Indenicmosoma pocsii* KASZAB, 1965 (KASZAB, 1965: Ann. Hist.-nat. Mus. Nat. Hung., 57: 291, Fig. 6) — Hanoi, 11–19. IX. 1963 (1 Ex.), id., 20–30. XI. 1963 (2 Ex.), id., 1–10. XII. 1963 (2 Ex.), id., 11–20. XII. 1963 (1 Ex.), MANNINGER. — Xuan dinh, NW Hanoi, 26–29. IV. 1966 (1 Ex.); Ha nam ninh: Tuong linh bei Phu ly, 24–28. V. 1966 (2 Ex.), TOPÁL.

*Indenicmosoma indochinensis* (KASZAB, 1940) (*Enicmosoma indochinensis* KASZAB, 1940: Ann. Mus. Nat. Hung., Pars Zool., 33: 138, Abb. 5) — Hanoi, Hotel Kim Lien, 9–11. IV. 1966 (1 Ex.), id., 28–31. VI. 1966 (1 Ex.), TOPÁL.

*Indenicmosoma magnum* sp. n. (siehe Beschreibung).

*Tetraphyllus punctatus* (PIC, 1927) (*Artactes punctatus* PIC, 1927: Mém. Exot. Ent., 48: 14) — Hoang Lien son: Tu le NO Son la, 23. I. 1962 (1 Ex.); Ha tuyen: Gebirge N Ha giang, 800 m, 9. VII. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

*Tetraphyllus brunneipes crassepunctatus* ssp. n. (siehe Beschreibung).

*Artactes cyaneolimbatu*s FAIRMAIRE, 1893 (FAIRMAIRE, 1893: Notes Leyden Mus., 15: 30) — Bac thai: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 16. V. 1963 (2 Ex.); Ha tuyen: Gebirge N Ha giang, 500 m, 4. VII. 1963 (1 Ex.); Vinh phu: Gebirge Tam dao, 900 m, 29. VII. 1962 (1 Ex.), id., 16. V. 1962 (1 Ex.), Kurort Tam dao, 900 m, 14. V. 1962 (2 Ex.); Nghe tinh: Gebirge NO Con kuong, 400 m, 20. VI. 1962 (1 Ex.), id., 23. IV. 1962 (1 Ex.), Gebirge W Muong xen, 1200 m, 7. X. 1962 (1 Ex.), KABAKOV. — Ha nam ninh: Cuc phuong, Ninh binh, 11–17. V. 1966 (1 Ex.), TOPÁL.

*Artactes vietnamensis* sp. n. (siehe Beschreibung).

*Platycrepis violacea* (KRAATZ, 1880) [*Platycrepis*] *violaceus* KRAATZ, 1880: Deutsche Ent. Zeit., 24: 103] — Ha tuyen: Gebirge W Bac quang, 500 m, 14. VII. 1963 (1 Ex.); Quang ninh: Gebirge 30 km N Hon gai, 300 m, 19. I. 1962 (1 Ex.); Thanh hoa: Gebirge SW Bai tuong, 300 m, 7. I. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

*Eucyrtus annulipes* KRAATZ, 1880 (KRAATZ, 1880: Deutsche Ent. Zeit., 24: 102) — Bac thai: 40 km NW Thai nguyen, 5–12. III. 1963 (7 Ex.), id., NO, 600–800 m, 12. II. 1963 (1 Ex.); Ha tuyen: NW der Umgebung Tam dao, Son duong, 200 m, 20. II. 1962 (1 Ex.), Son duong, 22. XI. 1962 (1 Ex.); Vinh phu: Umgebung Tam dao, Dao cu, 200 m, 18. XI. 1961 (1 Ex.); Nghe tinh: Gebirge SW Quy chau, 200 m, 15. II. 1964 (2 Ex.), KABAKOV. — Bac thai: 25 km W Thai nguyen, 2. XI. 1976 (2 Ex.), L. MEDVEDEV. — Ha son binh: Tu ly, 1–6. I. 1966 (1 Ex.), Pócs. — Ha nam ninh: Cuc phuong, Ninh binh, 3–10. V. 1966 (1 Ex.), id., 11–17. V. 1966 (6 Ex.), TOPÁL.

*Eucyrtus anthracinus* KRAATZ, 1880 (KRAATZ, 1880: Deutsche Ent. Zeit., 24: 102) — Lai chau Gebirge Lai chau, 1000 m, 10. V. 1962 (1 Ex.); Nghe tinh: Gebirge W Muong xen, 300 m, 5. X. 1962 (1 Ex.), Gebirge SW Cua rao, 600 m, 28. IV. 1962 (1 Ex.), KABAKOV. —

*Eucyrtus curtipennis* (PIC, 1923) (*Hemicera curtipennis* PIC, 1923: Mém. Exot. Ent., 39: 20) — Bac thai: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 8. III. 1963 (3 Ex.), id., 15. III. 1963 (2 Ex.), id., 40 km NW, 5–12. XI. 1963 (1 Ex.); Quang ninh: Gebirge 30 km N Hon gai, 300 m, 20. VI. 1962 (1 Ex.); Binh tri thien: Gebirge SW Dong hoi, 200 m, 20. III. 1963 (3 Ex.), 60 km W Vinh linh, 100–500 m, 20. III. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

*Eucyrtus pretiosus* (LACORDAIRE, 1859) (*Scotaenus pretiosus* LACORDAIRE, 1859: Hist. Nat. Ins., 5: 417, nota 2) — Binh tri thien: Gebirge W Dong hoi, Rao te, 300 m, 24. III. 1963 (1 Ex.), KABAKOV. — Ha son binh: Phuong tien, Kim boi, 60 km SW Hoa binh, 1–5. XI. 1978. (1 Ex.); Gia lai-Cong tum: Son long, 80 km O Play cu, 1–7. XII. 1978 (1 Ex.), L. MEDVEDEV.

*Hemicera bivittata* GEBIEN, 1913 (GEBIEN, 1913: Phil. J. Sci. Manila, 8, 5–6: 385) — Hoang Lien son, Gebirge Sa pa, 1600–2000 m, 9. VIII. 1962 (1 Ex.), Lao cai, 22. V. 1963 (1 Ex.); Bac thai: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 17. VI. 1963 (1 Ex.), id., 21. VI. 1963 (1 Ex.); Ha tuyen: NW der Umgebung Tam dao, Son duong, 300 m, 16. V. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

*Hemicera splendens* (WIEDEMANN, 1823) (*Cnodalon splendens* WIEDEMANN, 1823: Zool. Mat., 2, 1: 44) — Ha nam ninh: Cuc phuong, Ninh binh, 6–18. V. 1966 (1 Ex.), TOPÁL.

*Hemicera undulata* PIC, 1923 (PIC, 1923: Bull. Soc. Zool. France, 48: 271) — Ha tuyen: Gebirge Tuyen quang, 300 m, 17. XI. 1961 (1 Ex.); Vinh phu: Gebirge Tam dao, 900 m, 14. V. 1962 (2 Ex.), Kurort Tam dao, 900 m, 1. VII. 1962 (1 Ex.), id., 2. XI. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

*Tearchus vitalisi* (PIC, 1922) (*Heteromerotylus vitalisi* PIC, 1922: Bull. Soc. Ent. France: 209) — Bac thai: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 30. X. 1962 (1 Ex.), id., 12. III. 1963 (2 Ex.); Thanh hoa: Gebirge SW Bai tuong, 300 m, 20. II. 1962 (1 Ex.); Nghe tinh: Gebirge W Muong xen, 1200 m, 7. X. 1962 (1 Ex.), Gebirge SW Quy chau, 200, 15. II. 1964 (1 Ex.), KABAKOV

- Microeucyrtus coomani** PIC, 1926 (PIC, 1926: Bull. Soc. Zool. France, **51**: 47) — Hoang Lien son: Gebirge Sa pa, 1600–2000 m, 5. VIII. 1962 (1 Ex.); Vinh phu: Kurort Tam dao, 900 m, 17. XI. 1961 (1 Ex.), KABAKOV.
- Simalura atra** sp. n. (siehe Beschreibung).
- Simalura lucida** sp. n. (siehe Beschreibung).
- Simalura vietnama** sp. n. (siehe Beschreibung).
- Plamius vietnamicus** sp. n. (siehe Beschreibung).
- Spinoderosphaerus brevicornis** PIC, 1922 (PIC, 1922: Mél. Exot. Ent., **37**: 28) — Bac thai: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 7. I. 1964 (1 Ex.); Lai chai: Thuan chau, 900–1000 m, 15. IV. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.
- Androsus spectabilis** sp. n. (siehe Beschreibung).
- Anobriomaia sulcata** KASZAB, 1941 (KASZAB., 1941: Stett. Ent. Zeit., **102**: 68, Abb. 1, 8) — Ha tuyen: Gebirge N Ha giang, 1200 m, 4. VII. 1963 (1 Ex.); Vinh phu: Kurort Tam dao, 900 m, 30. V. 1962 (1 Ex.), id., 9. VI. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.
- Anobriomaia thoracica** KASZAB, 1965 (KASZAB, 1965: Ann. Hist.-nat. Mus. Nat. Hung., **57**: 292, Abb. 9) — Hoang Lien son: Gebirge Sa pa, 1600–2000 m, 7. VIII. 1962 (3 Ex.), id., 9. VIII. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.
- Obriomaia picicornis** (FAIRMAIRE, 1893) (*Eucyrtus picicornis* FAIRMAIRE, 1893: Notes Leyden Mus., **15**: 46) — Quang ninh: Gebirge 30 km N Hon gai, 300 m, 3. IV. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.
- Obriomaia planiuscula** sp. n. (siehe Beschreibung).
- Obriomaia subcostata excellens** ssp. n. (siehe Beschreibung).
- Pseudonautes notatipes** (PIC, 1923) (*Thydemus notatipes* PIC, 1923: Mél. Exot. Ent., **39**: 18) — Bac thai: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 9. V. 1963 (1 Ex.); Binh tri thien: SW Dong hoi, 200 m, 20. III. 1963 (1 Ex.), Gebirge W Dong hoi, Rao te, 500 m, 24. III. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.
- Pseudonautes unicolor** (PIC, 1923) (*Thydemus unicolor* PIC, 1923: Mél. Exot. Ent., **38**: 24) — Hoang Lien son: Gebirge Fan si pan, 2200 m, 2. VI. 1963 (1 Ex.), Gebirge Sa pa, 1600–2000 m, 4. VI. 1963 (1 Ex.); Ha tuyen: NW der Umgebung Tam dao, Son duong, 300 m, 16. V. 1962 (1 Ex.), Gebirge N Ha giang, 500 m, 9. VII. 1963 (1 Ex.), id., 1200 m, 9. VII. 1963 (1 Ex.); N ghe tinh: Gebirge NO Con kuong, 400 m, 23. IV. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.
- Psydus viridicinctus** PIC, 1924 (PIC, 1924: Mél. Exot. Ent., **41**: 27) — Ha tuyen: Gebirge N Ha giang, 1200 m, 9. VII. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.
- Psydus kabakovi** sp. n. (siehe Beschreibung).
- Psydus nitidissimus** sp. n. (siehe Beschreibung).
- Psydus striatus** sp. n. (siehe Beschreibung).
- Psydus elongatus** sp. n. (siehe Beschreibung).
- Campsiomorpha lata** (PIC, 1915) (*Camaria lata* PIC, 1915: Mél. Exot. Ent., **16**: 17) — Hoang Lien son: Gebirge Sa pa, 1600–2000 m, 4. VI. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.
- Campsiomorpha regia ducalis** (FAIRMAIRE, 1903) (*Camaria regia* FAIRMAIRE, 1903 var. *ducalis* FAIRMAIRE, 1903: Ann. Soc. Ent. Belg., **47**: 16) — Ha tuyen: Kurort Tam dao, 900 m, 30. V. 1962 (1 Ex.), Umgebung Tam dao, 900–1000 m, 1. VII. 1962 (1 Ex.), Gebirge Tam dao, 900 m, 14. V. 1962 (1 Ex.), id., 11. VIII. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.
- Campsiomorpha spectabilis** (PASCOE, 1860) (*Camaria spectabilis* PASCOE, 1860: Journ. Ent., **1**: 52) — Huong Lien son: Gebirge Sa pa, 1600–2000 m, 9. VIII. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.
- Erulipus multicolor** PIC, 1927 (PIC, 1927: Mél. Exot. Ent., **49**: 18) — Huong Lien son: Gebirge Sa pa, 1600–2000 m, 24. V. 1963 (3 Ex.), KABAKOV.
- Tarpela helopioides** sp. n. (siehe Beschreibung).
- Tarpela vietnamica** sp. n. (siehe Beschreibung).
- Promorphostenophanes atavus vietnamicus** ssp. n. (siehe Beschreibung).
- Melobates micros** sp. n. (siehe Beschreibung).
- Gonocnemis minutus** PIC, 1915 (PIC, 1915: Mél. Exot. Ent., **15**: 17) — Bac thai: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 4. II. 1963 (2 Ex.), KABAKOV.
- Platolenes adonis** (PIC, 1922) (*Amarygmus adonis* PIC, 1922: Mél. Exot. Ent., **36**: 12) — Ha tuyen: Umgebung Tam dao, Son duong, 300 m, 16. V. 1962 (1 Ex.); Thanh hoa: Sam son am Meeresrand, 2. V. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.
- Platolenes pilipes** (GEBIEN, 1913) (*Amarygmus pilipes* GEBIEN, 1913: Archiv f. Naturg., **49**, A 9: 42, Fig. 11) — Bac thai: 40 km NO Thai nguyen, 100–200 m, 6. III. 1963 (2 Ex.), id., 7. III. 1963 (1 Ex.), id., 600–800 m, 12. III. 1963 (1 Ex.), Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 6. III. 1963 (1 Ex.); Ha tuyen: Son duong, 22. II. 1962 (2 Ex.); Vinh phu: Kurort Tam dao, 9000 m, 14. V. 1962 (1 Ex.), id., 2. XI. 1962 (1 Ex.); Binh tri thien: 60 km W Vinh linh, 100–500 m, 18. III. 1963 (1 Ex.), Gebirge W Dong hoi, Rao te, 300 m, 24. III. 1963 (1 Ex.), KABAKOV. — Ba c

thai: 25 km W Thai Nguyen, 2. XI. 1976 (1 Ex.); Ha son binh: Thuong tien, Kim boi, 60 km SW Hoa binh, 1-5. XI. 1978. (1 Ex.), L. MEDVEDEV.

**Amarygmus laosensis** PIC, 1922 (PIC, 1922: Bull. Soc. Zool. France, 47: 304) — Lai Chau: Dien bien phu, 1. XII. 1962 (1 Ex.); Thanh Hoa: Gebirge SW Bai tuong, 300 m, 7. I. 1963 (1 Ex.); Nghe Tinh: Gebirge SW Quy Chau, 200 m, 25. II. 1963 (1 Ex.), id. 300 m, 25. II. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

**Amarygmus subannulipes** PIC, 1922 (PIC, 1922: Bull. Soc. Zool. France, 47: 304) — Hoang Lien son: Fan si pan, 1500 m, 25. III. 1962 (1 Ex.); Bac Thai: Gebirge 50 km NO Thai Nguyen, 300 m, 4. II. 1963 (1 Ex.); Thanh Hoa, SW Bai tuong, 300 m, 20. II. 1962 (1 Ex.), Nghe Tinh: Gebirge NW Quy Chau, 500 m, 8. III. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

**Amarygmus vitalisi** PIC, 1922 (PIC, 1922: Bull. Soc. Zool. France, 47: 305) — Lai Chau: Song Nam ma bei Dong bao, 29. V. 1963 (2 Ex.), KABAKOV.

**Cyriogeton convexum** PIC, 1914 (PIC, 1914: Mél. Exot. Ent., 11: 13) — Nghe Tinh: Gebirge SW Quy Chau, 200 m, 15. IV. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

**Cyriogeton grande** FAIRMAIRE, 1903 (FAIRMAIRE, 1903: Ann. Soc. Ent. Belg., 47: 17) — Hoang Lien son: Gebirge Sa pa, 1600-2000 m, 24. V. 1963 (2 Ex.); Vinh Phu: Kurort Tam dao, 900 m, 14. V. 1962 (4 Ex.), KABAKOV.

**Cyriogeton legalleni** PIC, 1917 (PIC, 1917: Mél. Exot. Ent., 23: 8) — Vinh Phu: Kurort Tam dao, 900 m, 30. V. 1962 (1 Ex.), id., 1. VII. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

**Cyriogeton tonkinense** FAIRMAIRE, 1903 (FAIRMAIRE, 1903: Ann. Soc. Ent. Belg., 47: 16) — Hoang Lien son: 50 km W Sa pa, Binh ly, 26. V. 1963 (1 Ex.); Ha Tuyen: Gebirge N Hang Giang, 1200 m, 6. VII. 1963 (1 Ex.); Gebirge W Bac Quang, 500 m, 11. VII. 1963 (1 Ex.), id., 14. VII. 1963 (1 Ex.); Vinh Phu: Kurort Tam dao, 900 m, 14. V. 1962 (1 Ex.), Umgebung Tam dao, 900-1000 m, 14. V. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

**Plesiophthalmus armicrus** FAIRMAIRE, 1888 (FAIRMAIRE, 1888: Ann. Soc. Ent. France 6, 8: 363) — Bac Thai: Gebirge 50 km NO Thai Nguyen, 300 m, 15. III. 1963 (1 Ex.), id., 16. V. 1963 (1 Ex.), id., 21. VI. 1963 (1 Ex.), id., 400 m, 17. VI. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

**Plesiophthalmus cruralis** FAIRMAIRE, 1903 (FAIRMAIRE, 1903: Ann. Soc. Ent. Belg., 47: 17) — Hoang Lien son: Gebirge Sa pa, 1600-2000 m, 9. VIII. 1962 (1 Ex.); Vinh Phu: Kurort Tam dao, 900 m, 9. VI. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

**Strongylium crurale** FAIRMAIRE, 1893 (FAIRMAIRE, 1893: Ann. Soc. Ent. Belg., 37: 320) — Hoang Lien son: Gebirge Lao cai, 5. VI. 1963 (4 Ex.), KABAKOV.

**Strongylium dorsocupreum** FAIRMAIRE, 1903 (FAIRMAIRE, 1903: Ann. Soc. Ent. Belg., 47: 19) — Hoang Lien son: Gebirge Sa pa, 1600-2000 m, 24. V. 1963 (2 Ex.), id., 4. VI. 1963 (2 Ex.), KABAKOV.

**Strongylium erythrocephalum** (FABRICIUS, 1801) (*Helops erythrocephalus* FABRICIUS, 1801: Syst. Eleuth., 1: 156) — Hoang Lien son: Gebirge Lao cai, 5. VI. 1963 (1 Ex.); Hanoi, 30. V. 1962 (1 Ex.), id., 15. VI. 1963 (1 Ex.), KABAKOV.

**Strongylium holcopterum** FAIRMAIRE, 1893 (FAIRMAIRE, 1893: Ann. Soc. Ent. Belg., 37: 320) — Hoang Lien son: Gebirge Lao cai, 7. V. 1960 (1 Ex.); Bac Thai: Gebirge 50 km NO Thai Nguyen, 300 m, 14. V. 1963 (1 Ex.); Vinh Phu: Gebirge Tam dao, 900 m, 14. V. 1962 (2 Ex.), id., Kurort, 14. V. 1962 (1 Ex.); Nghe Tinh: Gebirge NO Con kuong, 200 m, 22. IV. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

**Strongylium jucundum** MÄKLIN, 1864 (MÄKLIN, 1864: Acta Soc. Fenn., 1, 1: 461) — Bac Thai: Gebirge 50 km NO Thai Nguyen, 300 m, 15. V. 1963 (1 Ex.); Ha Tuyen: Gebirge W Bac Quang, 500 m, 14. VII. 1963 (2 Ex.); Vinh Phu: Gebirge Tam dao, 900 m, 29. VII. 1962 (2 Ex.), id., Kurort, 1. VII. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

**Strongylium opacum** (FAIRMAIRE, 1893) (*Coelolophus opacus* FAIRMAIRE, 1893: Ann. Soc. Ent. France, 62: 33) — Bac Thai: Gebirge 50 km NO Thai Nguyen, 300 m, 9. V. 1963 (1 Ex.), id., 15. V. 1963 (2 Ex.), KABAKOV.

**Strongylium subimpresum** FAIRMAIRE, 1903 (FAIRMAIRE, 1903: Ann. Soc. Ent. Belg., 47: 20) — Vinh Phu: Kurort Tam dao, 900 m, 1. VII. 1962 (1 Ex.), KABAKOV.

**Strongylium undulatum** FAIRMAIRE, 1903 (FAIRMAIRE, 1903: Ann. Soc. Ent. Belg., 47: 19) — Bac Thai: Gebirge 50 km NO Thai Nguyen, 300 m, 9. V. 1963 (2 Ex.), id., 16. V. 1963 (2 Ex.), KABAKOV.

## BESCHREIBUNG DER NEUEN TAXA

*Falsonannocerus topali* sp. n. (Abb. 1-2)

Holotypus ♀: H a n a m n i n h : „Cuc phuong, Ninh binh“, 3-10. V. 1966, GY. TOPÁL.

Körper einfarbig braun, Fühler am Ende dunkler. Sie steht *F. ceylonicus* KASZAB, 1980 sehr nahe und unterscheidet sich von ihr nur in wenigen Punkten. — K o p f (Abb. 1) besitzt grössere, gewölbtere Augen, welche viel breiter sind als die Wangen (57:50). Die Augenfurchen schmal, tief, Stirn schmal wie bei *F. ceylonicus*. Sehr dicht gedrängt punktiert. F ü h l e r (Abb. 2) so lang wie der Halsschild in der Mitte, vom 5. Glied an allmählich erweitert, ohne scharf abgesetzte Keule. Die Länge der Glieder 1-11. verhält sich wie 5:5:7,5:5:4:4:4:5:5:5:9 und die Breite wie 4:4:3,2:4:5,2:6:7:7:7:9, das Endglied rundlich. — H a l s s c h i l d (Abb. 1) kaum merklich breiter als lang (63:62), in der Mitte am breitesten, nach vorn und hinten leicht verengt, vor den Hinterecken leicht ausgeschweift, Seitenrand fein, Vorderrand nach vorn gebogen, ungerandet, Hinterrand erloschen fein gerandet, fast gerade, Vorderecken bei Seitenansicht sehr stumpf, die Hinterecken weniger stumpf, etwas abgerundet. Der Quere nach stark gewölbt, vor der Basis quer leicht eingedrückt. Die Skulptur gedrängt punktiert-gekörnt. — F l ü g e l d e c k e n mehr als doppelt so lang wie die breiteste Stelle hinter der Mitte (205:98) und mehr als 3mal so lang wie der Halsschild (205:62). Punktiert gestreift, die Punkte bis zum Ende scharf, die Zwischenräume gewölbt, ungleich spärlich gekörnt, der Grund glänzend, im 1. Fünftel hinter dem Schildchen flach eingedrückt. Schulterbeulen hoch erhaben. — B e i n e kurz und dick, Schenkel und Schienen grob punktiert, Endglied der Tarsen lang, aber kürzer als die gemeinsame Länge der übrigen Glieder. — P r o s t e r n u m vorn geneigt, Propleuren grob einzeln punktiert, die Punktierung des Abdomens feiner und dichter. — L ä n g e : 5,5 mm.

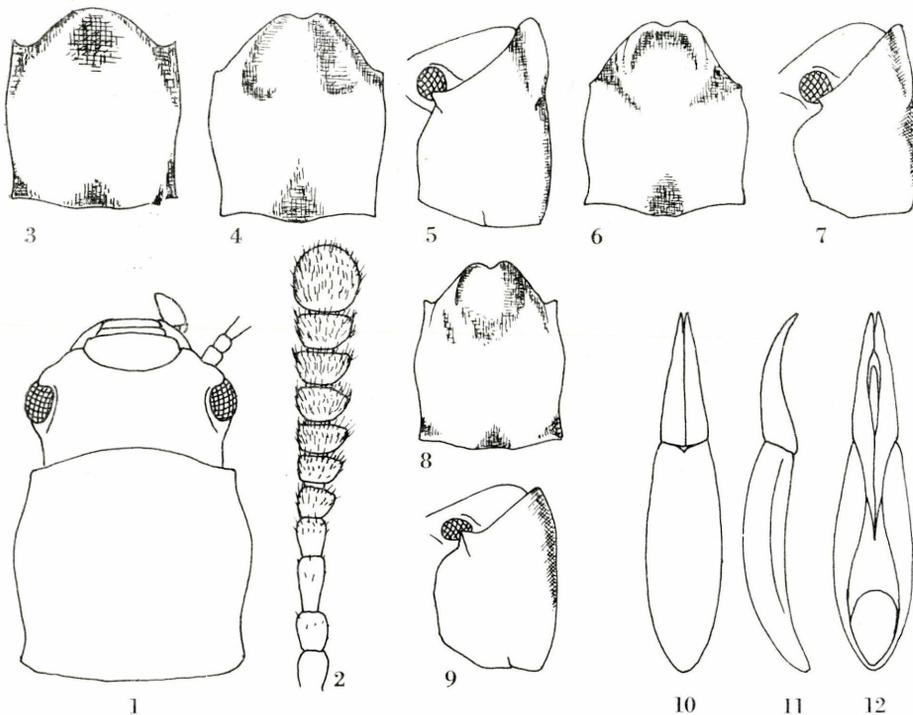


Abb. 1-2. *Falsonannocerus topali* sp. n. Vorderkörper (1), Fühler (2). — Abb. 3-9. Halsschild der *Dicraeosia globulicollis* sp. n. von oben (3), *D. carinatus carinatus* GEBIEN von oben (4) und Seitenansicht (5), *D. carinatus shirozui* NAKANE von oben (6) und Seitenansicht (7), *D. carinatus vietnamicus* ssp. n. von oben (8) und Seitenansicht (9). — Abb. 10-12. Aedeagus des ♂ der *D. globulicollis* sp. n. von oben (10), von der Seite (11) und von unten (12)

Der nächst verwandten Art *F. ceylonicus* KASZAB, 1980 sehr ähnlich, die Seiten des Halsschildes aber bei Seitenansicht ganz gerade, die Hinterecken scharf stumpfwinklig, die Punktierung des Halsschildes bedeutend gröber und nicht gekörnt, Stirn zwischen den Augen breiter, das Endglied der Fühler langoval, ausserdem die Punkte der Längsstreifen der Flügeldecken gröber und in den Streifen viel dichter.

***Dicraeosis carinatus vietnamicus* ssp. n. (Abb. 8-9)**

Holotypus ♀: B a c t h a i : „10 km W Thay nguen“, 1. XI. 1976, L. MEDVEDEV.

Die Stammform aus Taiwan ist grösser, besitzt abweichende Halsschildform und Skulptur, ebenso wie die ssp. *shirozui* NAKANE, 1956, aus Okinawa. Die neue Unterart ist kleiner und schmaler als die beiden anderen Subspezies, Halsschild (Abb. 8-9) schmal, länger als breit (50:40), Vorderrand in der Mitte zweizipfelig vorgezogen, vorn ist die Mitte rundlich eingedrückt, die Seiten des Eindruckes vorn scharf, hinten erloschen begrenzt, die Skulptur besteht aus sehr tief eingedrückten, fast rundlichen Punkten, nicht gerunzelt, die Vorderecken sind scharf spitzwinklig vorgezogen. Die abwechselnden Zwischenräume der Flügeldecken (3, 5, 7, 9) höher erhaben, vor allen der 3. und 5., die erhabenen Zwischenräume sind mit scharfen Körnchen besetzt, die Reihenpunkte sind vorn tiefer, die inneren am Absturz erloschen, gegen die Seiten sind sie grob und tief, einzeln stehend, jeder Punkt besitzt beiderseits ein kleines Körnchen. — L ä n g e : 6,7 mm.

Die Stammform ist grösser (etwa 8 mm), Halsschild (Abb. 4-5) gerunzelt und ungleich punktiert, die Seitenrandung des vorderen Eindruckes dick, weniger scharf, die paarigen Zwischenräume der Flügeldecken (4, 6, 8) schmal, etwas wellig und mehr gewölbt, weil die Reihenpunkte 3-9 viel gröber sind; ssp. *shirozui* NAKANE, 1956, ebenfalls grösser, Halsschild (Abb. 6-7) merklich kürzer, der vordere Eindruck des Halsschildes seitlich noch schwächer begrenzt, die Skulptur des Halsschildes grob punktiert gekörnt, die Punktierung und die Flügeldecken vorn ähnlich wie bei der Stammform, die abwechselnden Zwischenräume sind aber nur wenig erhaben und sehr spärlich gekörnt.

***Dicraeosis globulicollis* sp. n. (Abb. 3, 10-12, 19)**

Holotypus ♂: H a n a m n i n h : „Cuc phuong, Ninh binh“, 3-10. V. 1966, Gy. TOPÁL. — Paratypus: wie Holotypus, 11-17. V. 1966, Gy. TOPÁL (1 Ex.).

Körper schmal, zylindrisch, dunkelbraun, die Fühler und Palpen heller. — K o p f an den Augen am breitesten, Augenfurchen tief eingedrückt, Stirn und Clypeus der Quere nach kaum voneinander getrennt, vom Clypeus an nach hinten allmählich gröber gekörnt, der Grund glänzend. Die Breite des Kopfes an den Wangen und zwischen den Augen an der Stirn verhält sich wie 35:19. — F ü h l e r (Abb. 19) ziemlich kurz, mit abgesetzter 3gliederiger Keule. Die Länge der Glieder 1-11 verhält sich wie 4:4:5,7:5:5:4:4:4,5:4,5:5:10 und die Breite wie 5:4,6:3,2:3,5:4:4,5:5,5:8:9:9,5. — H a l s s c h i l d (Abb. 3) länger als breit (53:46), etwas vor der Mitte am breitesten, nach vorn wenig, nach hinten gerundet verengt und vor den Hinterecken ausgeschweift. Von oben betrachtet sind die Hinterecken scharf, etwas spitzwinklig vorgezogen. Die Vorderecken sehr scharf eckig, Oberseite in beiden Richtungen hoch gewölbt, vorn in der Mitte kaum eingedrückt. Die Punkte sind sehr tief, die Zwischenräume ragen als Körnchen hervor. — F l ü g e l d e c k e n etwa 2,3mal so lang wie die Breite in der Mitte (140:60) und weniger als 3mal so lang wie der Halsschild (140:53), parallel. Mit sehr groben Punktreihen, die Punkte sind miteinander nicht verbunden, jeder Punkt trägt beiderseits ein kleines Körnchen, die Zwischenräume leicht gewölbt, gleichmässig, mit scharfen spärlich stehenden Körnchen, die Punkte und die Körnchen am Absturz allmählich feiner. — B e i n e kräftig, Schenkel sehr dicht und grob punktiert, Schienen gerade, Aussenseite gekörnt, ausser dem Endglied sind die Tarsen an der Sohle befützt, Vorder- und Mitteltarsen ein wenig erweitert, das Endglied der Tarsen kräftig und lang, auch an den Hintertarsen ist das Endglied kürzer als die gemeinsame Länge der vorgehenden (25:27). — P r o s t e r n u m zwischen den Hüften nach vorn vertikal abfallend, Propleuren wie die Seiten des Halsschildes punktiert, Seiten der Hinterbrust gekörnt-punktiert, die Segmente 1. und 2. des Abdomens seitlich gekörnt, die 2 letzten Segmente punktiert, das Analsegment am Ende mit längeren Haaren. — A e d o e a g u s : Abb. 10-12. — L ä n g e : 7-7,2 mm.

Diese Art ist durch den hochgewölbten und vorn kaum eingedrückten Halsschild gekennzeichnet. Ähnlicher Halsschild kommt bei *D. sauteri* GEBIEN, 1913, und bei *D. freyi* KULZER, 1954 vor, beide Arten besitzen aber an der Oberseite schuppenartige Haare in den Punkten, ausserdem sind beide Arten viel grösser.

***Bradymerus kabakovi* sp. n. (Abb. 13–14)**

Holotypus (Geschlecht nicht untersucht): *L a i c h a u*: Song Nam ma Dong pao („Bepx. r. Нам-ма у Донг-пао“), 29. V. 1963, KABAКOV. — Paratypen: wie Holotypus, KABAКOV (2 Ex.). — *B a c t h a i*: Gebirge 50 km NO Thai nguyen, 300 m, 4. II. 1963, KABAКOV (1 Ex.); *H o a n g l i e n s o n*: Lao cai, 5. VI. 1963, KABAКOV (1 Ex.); *N g h e t i n h*: Gebirge NO Con kuong, 400 m, 23. IV. 1962, KABAКOV (1 Ex.); *Q u a n g n i n h*: Gebirge 30 km N Hon gai, 300 m, 22. I. 1962, KABAКOV (2 Ex.); *N g h e t i n h*: Song chu, 300 m, 27. VIII. 1962, KABAКOV (2 Ex.). — *C e n t r a l - T o n k i n*: Chien-Hoa, VIII.–IX., H. FRUHSTORFER (1 Ex. ex Mus. Budapest). — *Y u n n a n*, Tamenglung (1 Ex. ex Mus. Budapest).

Körper breit, ziemlich parallel, schwarz, Beine und das Abdomen braun, Fühlerbasis, die Mundteile und die Tarsen heller. — *K o p f* (Abb. 13) an den winklig vorstehenden Wangen am breitesten, diese bei Seitenansicht S-förmig verjüngt, zwischen Wangen und Clypeus ausgeschnitten, Clypealsutur eingedrückt, Augenfallen ziemlich hoch, Stirn hinter der Mitte leicht eingedrückt. Sehr grob und dicht punktiert, mit kurzen, schuppenartigen Haaren. — *F ü h l e r* (Abb. 14) die Mitte des Halsschildes überragend, etwas länger als der Halsschild in der Mitte, mit 7gliedriger Fühlerkeule. Die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 10:5:10:7:7:7:8:8:14 und die Breite wie 8:6:6:7:7:11:12:13:13:12:12. — *H a l s s c h i l d* (Abb. 13) fast doppelt so breit wie lang (140:80), hinter der Mitte am breitesten, Seitenrand sehr breit abgesetzt, der Rand selbst mit etwa 7–8 stumpfen Ecken, Vorder- und Hinter- rand fast in Augenbreite gerade ungerandet, die Vorderecken ragen lang spitzwinklig vor, der Hinter- rand breit doppelbuchtig, die Hinterecken etwas stumpfwinklig. Hinter- und Vorderrand breit tief gerandet, die Rundung ziemlich glatt. Die Scheibe bis zum breit abgesetzten Seitenrand der Quere nach gewölbt, die Mitte mit mehreren, grösseren und kleineren Erhabenheiten, vor allem zwei Erhabenheiten in der Scheibe, weit von der Mitte am grössten, dazwischen ist die Mitte etwas eingedrückt. Vor dem Hinter- rand neben der Mitte ebenfalls mit 2 kleinen, naheliegenden Erhabenheiten. Die Skulptur besteht aus dichter, grober Punktierung. — *S c h i l d c h e n* dreieckig, sehr dicht und fein punktiert. — *F l ü g e l d e c k e n* mit feinen Punktstreißen, die Zwischenräume nur am Absturz gekielt, und zwar der 1., 3., 5., 7. und 8., die dazwischen liegenden Zwischenräume sind am Absturz ganz flach, die Scheibe aller Zwischenräume mit länglichen Erhabenheiten, von welchen aber vorn der 3., 5. und 7. etwas höher erhaben sind. — *B e i n e* kurz, Schenkel und Schienen dicht punktiert, Schienen gerade, aussen nicht gekielt, Tarsen einfach, das Endglied aller Tarsen lang, an den Vorder-, und Mittel- tarsen so lang wie die gemeinsame Länge der übrigen Glieder, an den Hintertarsen verhalten sich die Glieder 1–3:4 wie 25:20. — *P r o s t e r n u m* zwischen den Hüften der Länge nach eingedrückt, Propleuren seitlich ganz erloschen, innen grob punktiert, Hinterbrust und Abdomen seitlich größer, die Mitte der Hinterbrust fein, das Abdomen gleichmässig punktiert, das Analsegment sogar sehr dicht. — *L ä n g e*: 6,2–7 mm.

Aufgrund des am Ende gekielten 8. Zwischenraumes der Flügeldecken sowie des an der Basis gekerbten oder gezähnten Randes der Flügeldecken gehört sie nach der Tabelle von GEBIEN (1925) in die Nähe von *B. nodicollis* GEBIEN, 1925. Bei dieser Art finden sich ähnliche scharfe Tuberkel am Halsschild, unterscheidet sich aber von der neuen Art dadurch, dass alle Zwischenräume der Flügeldecken (ausgenommen das 1. und die Vorderseite des 9. Zwischenraumes) fein und scharf, einfach gekielt sind, ausserdem der Seitenrand des Halsschildes kaum krenuliert. Der Kopf ist auch abweichend, zwischen Wangen und Epistom findet sich kein Ausschnitt, die Augenfallen niedrig und die Wangen treten weniger breit vor.

***Bradymerus bifurcatus* sp. n. (Abb. 15–18, 21)**

Holotypus (Geschlecht nicht untersucht): *B a c t h a i*: Gebirge 50 km NO Thai nguyen („горы 50 км НО Тхай-нгуен“), 300 m, 8. III. 1963, KABAКOV. — Paratypen: wie Holotypus, 10. IV. 1963, KABAКOV (1 Ex.), id., 9. V. 1963, KABAКOV (1 Ex.).

Körper gestreckt, braunschwarz, ziemlich matt, Unterseite und Beine sowie die Fühler braun.

— **Kopf** (Abb. 21) an den gewölbten Augen am breitesten, Wangen schmaler, nach vorn einfach gebogen verengt, zwischen Clypeus und Wangen befindet sich kein Ausschnitt. Augenfurchen gleich und sehr tief, deshalb ist die Stirn ein wenig gewölbt. Stirn und Scheitel grob runzelig punktiert, Wangen und Clypeus erloschen fein skulptiert. — **Fühler** (Abb. 15) die Mitte des Halsschildes nicht erreichend, etwa so lang wie die Breite des Kopfes an den Augen, ohne scharf abgesetzte Fühlerkeule. Die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 6:6:7:5:6:6:6:7:6:6:10 und die Breite wie 6:5:5:5:5:6:8,5:10:10:11:11. — **Halsschild** (Abb. 21) nur wenig breiter als die Länge in der Mitte (115:98), in der Mitte am breitesten, nach vorn und hinten leicht gebogen, vor den scharf rechtwinkligen Hinterecken etwas ausgeschweift, Hinterrand breit zweibuchtig, erloschen gerandet, Vorderrand in Halsbreite nach vorn gebogen, ungerandet, die Vorderecken treten scharf spitzwinklig vor, neben dem Seitenrand vorn schmal, in der Mitte breiter und hinten ebenfalls schmaler abgesetzt resp. eingedrückt. Die Scheibe der Quere nach und vorn auch der Länge nach gewölbt, einfach, die Skulptur besteht aus längsrundlicher, sehr grober Punktierung. — **Schildchen** breit dreieckig, flach und punktiert. — **Fügeldecken** parallel, etwa doppelt so lang wie die gemeinsame Breite in der Mitte (258:133) und etwa 2,5mal so lang wie der Halsschild (258:98). Die inneren 2 Punktstreifen ziemlich fein, am Absturz sind sie in Streifen eingegraben, von der 3. Punktreihe an sind die Punkte in der Scheibe allmählich grösser und länglich, jeder Punkt trägt beiderseits ein sehr kleines Körnchen. Die Zwischenräume 1–4, 6 und 8 flach, der 3. vorn und am Absturz gekielt, der 5. und 7. der ganzen Länge nach scharf gekielt, der 8. von der Basis bis zur Mitte leicht gekielt, der Grund in der Scheibe glatt, ungekört, am Absturz und die umgeschlagenen Zwischenräume chagriniert und matt. — **Schenkel** die Seiten des Körpers überragend, Schienen gerade, aussen ungekielt, beide grob punktiert, Tarsen kurz, das Endglied der Tarsen an allen Beinen kürzer als die gemeinsame Länge der vorangehenden Glieder. — **Prosternum** breit, zwischen den Hüften etwas eingedrückt, Propleuren mit sehr groben aber erloschenen Punkten, dazwischen ist der Grund chagriniert. Mittelbrust

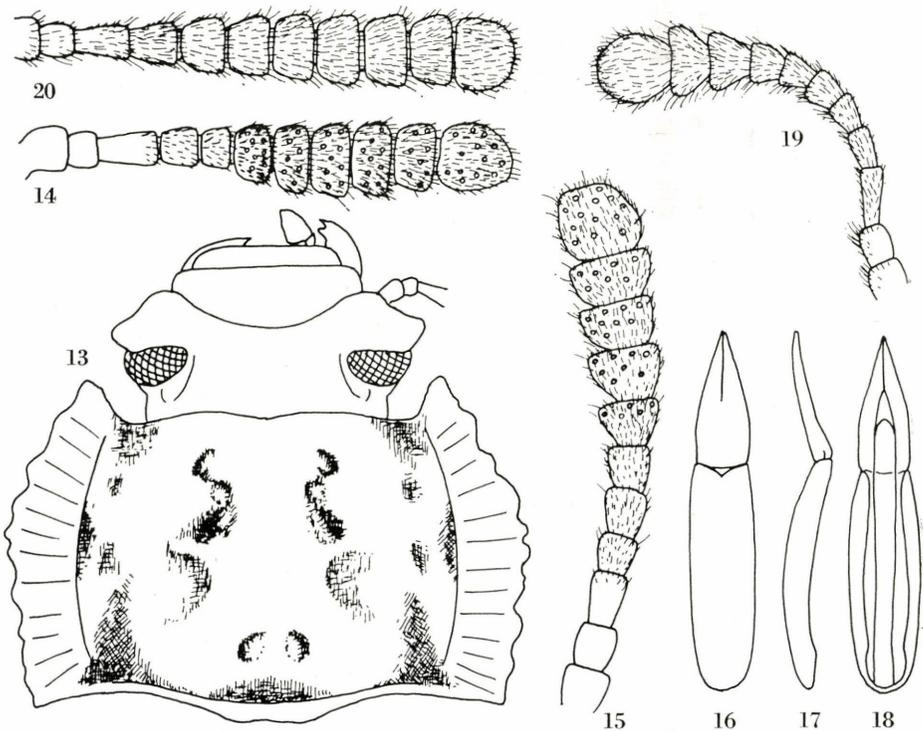


Abb. 13–14. *Bradymereus kabakovi* sp. n. Vorderkörper (13) und Fühler (14). — Abb. 15–18. *B. bifurcatus* sp. n. Fühler (15), Aedeagus von oben (16), von Seitenansicht (17) und von unten (18). — Abb. 19–20. Fühler von *Dicraeosia globulicollis* sp. n. (19) und *Platydema pentaphylloides* sp. n. (20)

seitlich spärlich punktiert, die Punktierung der Abdominalsegmente an den Seiten sehr spärlich in der Mitte dichter, am Analsegment am dichtesten punktiert. — A e d o e a g u s : Abb. 16–18. — L ä n g e : 6–7,3 mm.

Nach der Tabelle von GEBIEN (1925) gehört sie in die Nähe der Arten *B. alternicostis* GEBIEN, 1913 und *B. pertyi* GEBIEN, 1921. Beide Arten besitzen ähnlichen Kopf, d. h. die Wangen sind nicht breiter als die Augen, ausserdem läuft der 7. Zwischenraum an den Flügeldecken der zur Spitze. Die neue Art unterscheidet sich aber von diesen durch die vollkommen abweichende Skulptur und die ungekörnten Flügeldecken.

*Platydema pentaphylloides* sp. n. (Abb. 20, 24)

Holotypus ♀ : H a n a m n i n h : „Cuc phuong, Ninh binh“, 3–10. V. 1966, Gy. TOPÁL.

Körper einfarbig gelb, oval. — K o p f (Abb. 24) an den schmalen, niereförmigen Augen am breitesten, Wangen schmaler als die Augen, nach vorn verengt, Clypeus gerade abgestutzt, Stirn sehr breit und der Quere nach gewölbt, zwischen Clypeus und Stirn ohne Eindruck. Der Grund glatt. — F ü h l e r (Abb. 20) die Basis des Halsschildes nicht erreichend, zur Spitze allmählich verdickt, ohne scharf abgesetzte Keule. Die Länge der Glieder 2–11 verhält sich wie 3:5:4:4:4:4:4:6 und die Breite wie 3:3:4:5:5:5:6:6:6:6:7. — H a l s s c h i l d (Abb. 24) fast doppelt so breit wie lang (70:37), an der Basis am breitesten, nach vorn leicht gebogen verengt, Vorderecken breit abgerundet stumpfwinklig, kaum breiter als der Kopf (39:38), Vorderrand ungerandet, sehr leicht zweibuchtig, Hinterecken stumpfwinklig, Hinterrand ungerandet, leicht gebogen. Seitenrand scharf, kaum abgesetzt, die Scheibe einfach quergewölbt. Die Skulptur besteht in der Scheibe aus äusserst feinen, mikroskopischen, erloschenen, glänzenden Körnchen. — F l ü g e l d e c k e n weit länger als die gemeinsame Breite an den Schultern (90:74), einfach quergewölbt, der fein abgesetzte Seitenrand von oben

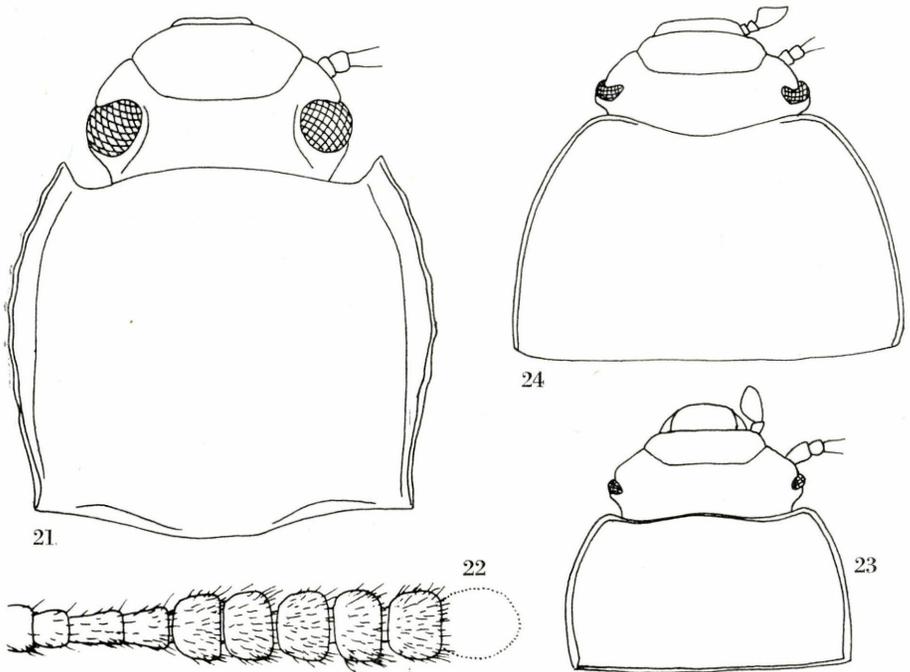


Abb. 21. *Bradymerus bifurcatus* sp. n., Vorderkörper. — Abb. 22–23. *Menimus pocsi* sp. n., Fhüler (22) und Vorderkörper (23). — Abb. 24. *Platydema pentaphylloides* sp. n., Vorderkörper

sichtbar, Skutellarstreifen sehr kurz, die Punktreihen am Absturz feiner und ziemlich erloschen, sonst gleichmässig, die Zwischenräume sehr leicht gewölbt, der Grund glatt und glänzend. Schulterbeulen nicht entwickelt, obwohl die Art vollgeflegt ist. — *Beine* kurz, Schenkel den Seitenrand des Körpers kaum erreichend, Schienen gerade, im Querschnitt oval, Aussenseite ohne Kerbzähnen, am Ende einfach erweitert. Tarsen kurz, das Endglied der Tarsen viel kürzer als die gemeinam Länge der übrigen Glieder, 1. Glied der Hintertarsen verhält sich zu dem 4. Glied wie 6,5:6,8. — *Prosternum* zwischen den Vorderhüften schmal, hinter den Hüften keilförmig, Mittelbrust tief und schmal V-förmig eingedrückt, Hinterbrust kürzer als die Länge der Mittelhüften, mit einer Längsmittelfurche, Seiten der Abdominalsegmente spärlich und fein punktiert, Analsegment fast glatt, die ganze Unterseite sehr fein anliegend spärlich gelb behaart. — *Länge* : 2,5 mm.

Obwohl bei dieser Art nur das weibliche Geschlecht bekannt ist, gehört sie in die Gruppe, wo der Kopf bei beiden Geschlechtern ungehört ist. Ein so kleines, einfarbig gelbes, mit sehr breiter, gewölbter Stirn versehenes Tier war unter den asiatischen Arten der Gattung *Platydesma* bis jetzt noch nicht bekannt.

#### *Menimus poci* sp. n. (Abb. 22–23)

Holotypus ♀ : *Hanam Ninh* : Cuc phuong („Cúc phường Bông jungle“) 12–15. XII. 1965, T. Pócs.

Körper einfarbig rotgelb, ziemlich parallel, Grund flach, glänzend. — *Kopf* (Abb. 23) quer, mit sehr kleinen vorstehenden, gewölbten, nierenförmigen Augen. Wangen nach vorn gebogen und die Wölbung geht ohne Unterbrechung in den Clypeus über. Stirn und Clypeus liegen in gleicher Höhe, Hals quergewölbt, Stirn seitlich zu den Augen abfallend. Schläfen kurz und gehen in den Hals über. Oberseite spärlich mit einzelnen feinen Punkten ungleichmässig bedeckt, Clypeus beiderseits leicht eingedrückt, nur die Basis kaum punktiert. — *Fühler* (Abb. 22) vom 5. Glied an gleichdick und bildet eine schwach abgesetzte 6-gliedrige Keule. Die Länge der Glieder 2–9 (das 10. Glied fehlt bei dem untersuchten Exemplar) verhält sich wie 3:5:4:4,5:5:5:5 und die Breite wie 3:3,2:4:6:6:6:6. — *Halsschild* (Abb. 23) quer, wie 75:42, an der Basis am breitesten, nach vorn etwa bis zur Mitte parallel, dann leicht gebogen verengt, die Vorderecken ragen breit abgerundet rechtwinklig vor, Vorderrand scharf gerandet, in Halsbreite gerade, Hinterrand ebenfalls scharf gerandet und fast gerade. Die Punktierung noch feiner und spärlicher als an der Stirn. — *Flügeldecken* ungef. um ein Fünftel länger als die gemeinsame Breite in der Mitte, ziemlich flach, mit ausgebildeten Schulterbeulen, sogar an der Innenseite der Beulen eingedrückt und in der Mitte findet sich ein haartragender Porenpunkt. Seitenrand von oben überall gut sichtbar. Die Scheibe mit ziemlich groben Punktreihen, die Zwischenräume aber genauso grob punktiert, deshalb sind die primären Reihen an manchen Stellen schwer erkennbar. Seitenrand an der Basis und weit vor dem Ende mit einem Porenpunkt, welcher je ein sehr langes Tasthaar trägt, sonst ist die Oberfläche mit kurzen, sehr spärlich stehenden, feinen Haaren bedeckt. Der Grund ist glatt. — *Beine* kurz, Schenkel den Seitenrand des Körpers kaum überragend, Schienen gerade, dicht behaart, in Querschnitt oval. Tarsen kurz, die Länge der Glieder der Hintertarsen 1–3:4 wie 7:11. — *Prosternum* schmal, Propleuren glatt, Hinterbrust ziemlich lang (das Tier ist geflügelt), das Abdomen glatt, mit sehr spärlich stehenden kurzen, abstehenden Haaren, das Analsegment spärlich und fein punktiert. — *Länge* : 3 mm.

Diese Art ist durch die 6gliedrige Fühlerkeule, die parallele Körperform und den sehr fein punktierten Vorderkörper gekennzeichnet. Der Körper ist der papuanischen *N. blairi* GEBIEN, 1925 sehr ähnlich, aber bei *blairi* ist der Clypeus vorn tief ausgerandet, die Fühler bilden eine 3gliedrige Keule, und die Punktierung der Flügeldecken ist regelmässiger. Die aus dem asiatischen Festland beschriebenen Arten sind alle viel grösser, ausgenommen einer Art aus Ceylon: *N. srilankae* KASZAB, 1980, welche noch kleiner ist als *N. poci* sp. n., ausserdem besitzt diese Art eine 3gliedrige Fühlerkeule, und der Vorderrand des Halsschildes ist in der Mitte breit unterbrochen.

#### *Derispia satan* sp. n. (Abb. 40)

Holotypus ♀ : *Hoang Lien son* : „O quy ho“, 24. XI. 1971, Gy. TOPÁL.

Körper gross, fast rundlich, Länge und Breite wie 40:30,5, hochgewölbt, glänzend. Kopf und Halsschild dunkelbraun, Flügeldecken (Abb. 40) schwarz mit einigen braunroten Flecken, so ist der

Rand vorn, ausserdem ein schmaler, schräg gestellter Fleck neben dem Schildchen, ein ovaler Fleck weit hinter der Basis in der Scheibe, ein länglicher und ein querer Fleck etwas hinter der Mitte in der Scheibe und schliesslich eine scharf gezackte Querbinde weit vor der Spitze von der Naht bis zu den Seiten braunrot. Beine und Fühler ebenfalls hell. — K o p f einfach, mit vorstehenden, ovalen Augen, Stirn ziemlich flach, zwischen den Augen in Clypeusbreite leicht quer eingedrückt, Clypeus ein wenig gewölbt, Wangen schmal, Oberfläche fast ganz glatt. — F ü h l e r wie bei den Gattungsgenossen, das 2. Glied ein wenig länger als breit, das 3. fast doppelt so lang wie breit, die Basis dieses Gliedes schmal, gegen das Ende erweitert, vom 4. Glied an sind die Glieder ziemlich gleichförmig, alle Glieder etwas flach, lang behaart, etwa so lang wie breit, Das Endglied deutlich länger, langoval (11:9). — H a l s s c h i l d mehr als doppelt so breit wie in der Mitte lang, an den abgerundet stumpfwinkligen Hinterecken am breitesten, Hinterrand ungerandet, Seitenrand dick, nach vorn leicht gebogen, stark verengt, die Vorderecken breit abgerundet, Vorderrand fein gerandet und ziemlich stark doppelbuchtig. Oberseite glatt, scheinbar unpunktiert. — F l ü g e l d e c k e n hochgewölbt, etwa so lang wie die gemeinsame Breite in der Mitte, der Seitenrand von oben gut übersehbar, weil die Seiten nicht sehr steil abfallend sind. Die Spuren der Längsreihen kaum erkennbar, scheinbar glatt. Die Epipleuren der Flügeldecken vorn sehr tief ausgehöhlt, hinten horizontal. — B e i n e wie beim Gattungscharakter, Schenkel die Seiten des Körpers nicht erreichend, Unterseite der Schenkel der Länge nach ausgehöhlt und beiderseits scharf gerandet, Schienen gerade, einfach, im Querschnitt oval, Tarsen ohne besondere Kennzeichen. — P r o s t e r n u m breit, das Ende hinten gerade abgestutzt, Mittelbrust gegenüber der Hinterbrust ebenfalls gerade, beide vertikal abfallend. — L ä n g e : 5,6 mm.

Die neue Art gehört in meiner Tabelle (KASZAB, 1961) in die Nähe der *D. miranda* KASZAB, 1961 aus Australien, welche vollkommen abweichend skulpturiert ist und eine abweichende Form besitzt. Systematisch steht sie *D. besucheti* KASZAB, 1979 näher, welche Art gelben Kopf und Halsschild sowie Flügeldecken mit je zwei grossen runden Flecken besitzt, die Flügeldecken sind aber ziemlich grob punktiert und die Verteilung der Flecken ebenfalls vollkommen abweichend. *D. gibba* KASZAB, 1946, und *D. blairi* KASZAB, 1946 scheinen ebenfalls nahe zu stehen, welche Arten dieselbe Form haben wie *D. satan* sp. n. Bei diesen Arten ist aber die Zeichnung des Körpers aus anderen Elementen zusammengesetzt.

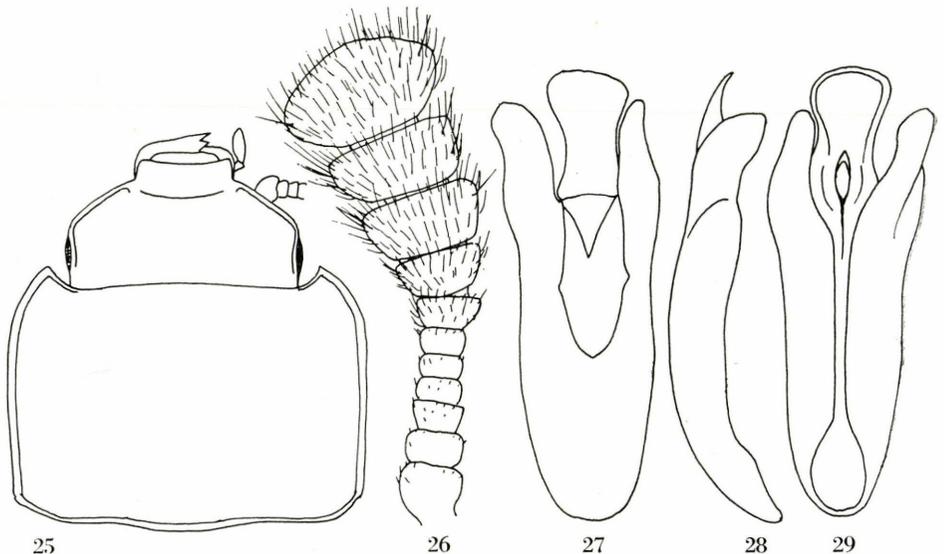


Abb. 25–26. *Scolytocaulus kabakovi* sp. n., Vorderkörper (25) und Fühler (26). — Abb. 27–29. *Derispija cruxminor* sp. n., Aedoeagus von oben (27), bei Seitenansicht (28) und von unten (29)

**Derispia kabakovi** sp. n. (Abb. 44–46)

Holotypus ♀: H a t u y e n : Tam dao („Там дао“), 900 m, 26. VIII. 1963, КАВАКОВ. — Paratypen: wie Holotypus, КАВАКОВ (2 Ex.), id., 900–1000 m, 28. VIII. 1963. КАВАКОВ (1 Ex.).

Körper fast kreisrund, hochgewölbt, die Länge und Breite verhalten sich wie 63:54. Oberseite gelbrot, Flügeldecken (Abb. 44–46) mit einigen schwarzen Flecken: vor der Mitte in den 4. und 5. Zwischenraum sowie etwas weiter hinter der Mitte im 7. und 8. Zwischenraum, weiters am Absturz an der Naht und vor der Spitze mit einem schwarzen Fleck (die zwei letzteren manchmal kaum erkennbar) und schliesslich die Basis in der äusseren Hälfte erloschen schwarz bis braun (dieser Fleck beschränkt sich manchmal nur auf dem 7. Zwischenraum). Selten gibt es auch in der Naht hinter dem Schildchen einen gemeinsamen Fleck. Beine und Unterseite bräunlich. Fühler dunkel, die Basalglieder (Glied 1–3 oder Glied 1–4) hell. — K o p f mit vorstehenden Augen, Stirn leicht gewölbt, Clypealsutur etwas eingedrückt. Der Grund glatt. — F ü h l e r die Basis des Halsschildes überragend, das 3. Glied zur Basis stark verjüngt, die Glieder 4–10 gleichförmig, das Endglied oval, die Glieder sind lang abstehend behaart. — H a l s s c h i l d mehr als doppelt so breit wie die Länge in der Mitte (40:16), Vorderrand scharf gerandet. Der Grund glatt. — F l ü g e l d e c k e n fast so lang wie die gemeinsame Breite in der Mitte (53:54). Innen ist die Punktierung vorn bis zur Mitte kaum sichtbar, gegen die Seiten und am Ende gut erkennbar, sie bildet dort gut erkennbare Punktreihen. Die Zwischenräume sind glatt, meist unpunktiert oder mit einzelnen sehr feinen Punkten, welche immer feiner sind als die Reihenpunkte. Epipleuren der Flügeldecken vorn stark, hinten weniger konkav. — B e i n e und U n t e r s e i t e ohne besondere Kennzeichen. — L ä n g e : 2,2–2,6 mm.

Die neue Art gehört in die Nähe der *D. aplaga* KASZAB, 1946, *D. bisunimaculata* KASZAB, 1946 und *D. affinis* KASZAB, 1946. Bei *aplaga* sind die Fühler ganz gelb, und die Flügeldecken haben auch keine schwarzen Flecke. Bei den beiden anderen Arten ist die Punktierung der Flügeldecken deutlich gröber, und es gibt höchstens in der Mitte der Scheibe einen quergestellten Fleck, oder sie ist einfarbig gelbrot, ohne Flecke.

**Derispia cruxminor** sp. n. (Abb. 27–29, 41)

Holotypus ♂: N g h e t i n h : „Quy chau“, 24. VIII. 1963, T. Pócs.

Körper kreisrund, hochgewölbt, Kopf und Halsschild dunkelbraun, Flügeldecken (Abb. 41) gelbrot mit schwarzer Zeichnung: die Naht schwarz, die Seiten von der Basis bis zur Mitte und eine wenig gezackte Querbinde, welche nach vorn gerichtet ist und bis zur Naht reicht und schliesslich ein grosser Fleck am Ende der Flügeldecken seitlich schwarz. Schildchen braungelb, Beine hellbraun, Brust und Abdomen dunkelbraun. — K o p f sehr fein und spärlich punktiert, der Grund glänzend. — F ü h l e r bei dem untersuchten Exemplar fehlt. — H a l s s c h i l d mehr als doppelt so breit wie in der Mitte lang (43:19), Seitenrand dick, Vorderrand auch in der Mitte gerandet, Basis der ganzen Breite nach leicht aufgewölbt. Der Grund glänzend und glatt. — F l ü g e l d e c k e n etwa so lang wie die gemeinsame Breite in der Mitte (55:56), hochgewölbt, Seitenrand von oben übersehbar, mit gleichmässigen Punktreihen, die Zwischenräume flach, mit je einer fast regelmässigen Punktreihe, welche nur stellenweise in der Mittellinie oder vorn und regelmässig steht. Diese Punkte sind so grob wie die Reihenpunkte, stehen aber viel spärlicher. Epipleuren der Flügeldecken vorn ausgehöhlt, hinten horizontal. — B e i n e und U n t e r s e i t e ohne besondere Kennzeichen. — A e d o e a g u s : Abb. 27–29. — L ä n g e : 2,8 mm.

Körper besitzt ähnliche Zeichnung wie bei *D. kuntzeni* KASZAB, 1946, diese letztere gehört aber einer anderen Gruppe an. Nächst verwandt mit den Arten der Gruppe *D. quinqueplaga* (WALKER, 1859), die haben aber vollkommen abweichende Flügeldeckenzeichnung und Skulptur.

**Derispia coxan** sp. n. (Abb. 30–52, 50)

Holotypus ♂: „Co xan“, 27. XI. 1971, GY. TOPÁL. — Paratypen, wie Holotypus, GY. TOPÁL (5 Ex.); Minh xuan, 2. XII. 1971, GY. TOPÁL (1 Ex.); H o a n g l i e n s o n : Luc yen, 5. XII. 1971, GY. TOPÁL (1 Ex.), id., 1. XII. 1971, GY. TOPÁL (1 Ex.).

Körper hochgewölbt, fast kreisrund, die Länge und Breite verhalten sich wie 61:54. Kopf und Halsschild rotgelb, manchmal ist die Scheibe des Halsschildes dunkler, Flügeldecken (Abb. 50) gröss-

tenteils ebenfalls rotgelb, ein breiter Streifen an der Naht bis zur Mitte, weiters ein breiter Fleck von der Basis bis zur 9. Punktreihe in der Mitte und nachher schräg nach hinten und innen fast bis zur Naht und schliesslich ein erloschener Fleck in der Spitze schwarzbraun bis schwarz; oft sind die Seiten der schwarzen Zeichnung erloschen. Beine und Unterseite meist hellbraun, die Fühler dunkel, die Basalglieder aber hell. — **K o p f** ohne besondere Kennzeichen, Stirn sehr fein und spärlich punktiert. — **H a l s s c h i l d** glatt, Vorderrand in der Mitte äusserst fein gerandet. — **F l ü g e l d e c k e n** viel kürzer als die gemeinsame Breite in der Mitte (48:54). Die Scheibe neben der Naht äusserst fein, gegen die Seiten allmählich gröber punktiert, stellenweise sind auch die Spuren der Längsreihen erkennbar. Der 9. Zwischenraum ist jedenfalls gut zu erkennen, weil er nach vorn stark erweitert und innen durch den schwarzen Fleck bis zur Mitte begrenzt ist. Der Grund glänzend. — **B e i n e** und **U n t e r s e i t e** wie beim Gattungscharakter. Epipleuren der Flügeldecken vorn sehr tief, hinten weniger ausgehöhlt, überall konkav. — **A e d o e a g u s**: Abb. 30–32. — **L ä n g e**: 2,3–3 mm.

Nächst verwandt mit *D. lineolata* (Ptc, 1922). Bei dieser Art ist die Zeichnung der Flügeldecken abweichend, sie hat nämlich in der Scheibe einen grossen schwarzen Fleck, ausserdem erreicht der Seitenfleck weder die Basis noch die Naht und auch die Naht vorn nicht schwarz und schliesslich die Punktierung der Flügeldecken viel gröber. Die Genitalien des ♂ ebenfalls abweichend.

***Derispia simillissima* sp. n. (Abb. 47)**

Holotypus ♀: Dli ta, Ban thli („Длй Та Бан Тхлй“), 6. VII. 1962, КАВАКОВ. — Paratypus: H a n o i : Dong anh — Hanoi, 9. V. 1967, КАВАКОВ (1 Ex.).

Sie steht der vorigen Art sehr nahe, kreisrund und hochgewölbt, so breit wie die Länge, Körper oben gelbrot, Scheibe der Flügeldecken in der Mitte mit einem kleinen, erloschenen schwarzen Fleck, ausserdem der Seitenrand von der Basis bis zur Naht schwarzbraun, der 9. Zwischenraum aber von der Basis bis zur Mitte nicht dunkel (Abb. 47). Beine und Fühler hell, die Endglieder der Fühler allmählich dunkler. — **K o p f** ohne besondere Kennzeichen, Stirn ein wenig gewölbt, äusserst fein und spärlich, ungleich punktiert. — **F ü h l e r** wie bei den Gattungsgenossen. — **H a l s s c h i l d** viel mehr als doppelt so breit wie lang (42:17), Seitenrand dick, ohne abgesetzte Vorderecken, die Scheibe glatt, kaum erkennbar punktiert. — **F l ü g e l d e c k e n** kürzer als die gemeinsame Breite in der Mitte (62:72), neben der Naht in der Mitte glatt, vorn und am Ende allmählich gröber, gegen die

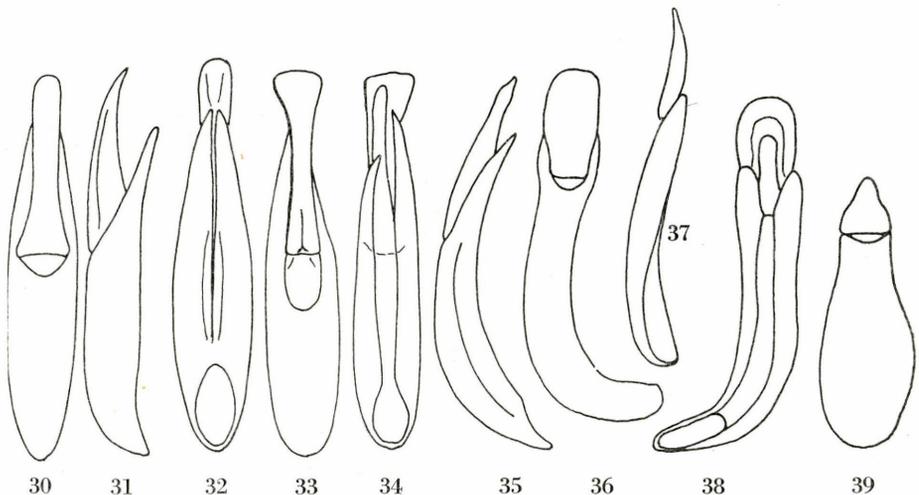


Abb. 30–39. Aedeagi der *Derispia coxan* sp. n. (30–32), *D. minhxuan* sp. n. (33–35), *D. ardoini* sp. n. (36–38) und *Leiochrodes discoidalis vietnamicus* ssp. n. (39), von oben (30, 33, 36 und 39), bei Seitenansicht (31, 35 und 37) und von unten (32, 34 38)

Seiten ist die Punktierung, vor allem aber im äusseren Viertel grob und spärlich, stellenweise auch die Punktreihen erkennbar. Der Grund glänzend. — *Beine* und *Unterseite* ohne besondere Kennzeichen. Epipleuren der Flügeldecken vorn sehr tief konkav. — *Länge* : 2,5–2,8 mm.

Die nächstverwandte *D. coxan* sp. n. besitzt eine dunkle Naht hinter dem Schildchen, der schwarze Fleck von der Basis geht neben den Seiten hinter der Mitte nicht gerade nach hinten zur Spitze, sondern biegt sich in der Mitte schräg nach hinten und ist mit dem Spitzenfleck nicht verbunden. Ausserdem fehlt in der Scheibe ein schwarzer Fleck.

*Derispia minhxuan* sp. n. (Abb. 33–35)

Holotypus ♂ : „Minh xuan“, 2. XII. 1971, GY. TOPÁL.

Körper rundlich, nicht besonders hoch, die Länge und Breite verhalten sich wie 61:51. Oben und unten gelbrot, die Flügeldecken besitzen in der Scheibe je einen erloschenen kleinen, rundlichen, bräunlichen Fleck. Fühler vom 6. Glied an verdunkelt. — *Kopf* mit grossen, vorstehenden Augen, Stirn flach, vorn beiderseits etwas eingedrückt, der Grund glatt, kaum erkennbar sehr spärlich und ungleich punktiert. — *Fühler* etwa so lang wie die Breite des Kopfes an den Augen. Das 3. Glied an der Basis sehr schmal, am Ende viel schmäler als das 4. (2,9:3,5), vom 4. Glied an sind die Glieder gleichlang und etwa auch gleichbreit, ausgenommen das Endglied, welches etwas eiförmig ist. — *Halschild* etwas mehr als doppelt so breit wie die Länge in der Mitte (34:16). Der Grund glatt. — *Flügeldecken* wenig gewölbt, der Seitenrand von oben gesehen überall gut und breit sichtbar, die gemeinsame Breite in der Mitte und die Länge der Flügeldecken verhalten sich wie 51:45. Die äussere Hälfte unregelmässig ziemlich grob und dicht punktiert, die innere Hälfte viel feiner und spärlicher punktiert, vor allem in der Mitte. Die Reihenpunkte sind in der Punktierung kaum erkennbar. — *Beine* und *Unterseite* ohne besondere Kennzeichen. — *Aedeagus* : Abb. 33–35. — *Länge* : 2,2 mm.

Nächst verwandte Art ist *D. simillissima* sp. n., welche Art aber grösser ist, ausserdem die Seiten des Körpers innerhalb der 9. Punktreihe von der Basis bis zur Naht dunkel sowie die Punktierung seitlich viel gröber, der Grund glänzender und der 9. Zwischenraum von den übrigen durch eine grobe Punktreihe abgesondert.

*Derispia nigromarginata* sp. n. (Abb. 42)

Holotypus ♀ : „Minh xuan“, 2. XII. 1971, GY. TOPÁL.

Körper fast rundlich, Länge und Breite wie 63:54. Hochgewölbt, glänzend, rotbraun, Seiten des Körpers von den Schultern bis zur Naht, der Naht zu allmählich etwas breiter werdend, sowie die Naht schmal dunkelbraun bis schwarz, weiters ein rundlicher Fleck an der Basis zwischen Seitenrand und Schildchen und ein weiterer rundlicher Fleck in der Mitte der Scheibe gleich hinter der Mitte schwarz (Abb. 42). — *Kopf* ohne besondere Kennzeichen, glatt, Augen stark vortretend. — *Fühler* fast so lang wie die Breite des Kopfes an den Augen. Das 3. Glied kaum länger als das 4. (3,5:3) und deutlich schmäler als das 4. (2:3,5). Die 6 vorletzten Glieder gleichbreit und gleichlang, jedes Glied etwas breiter als lang (4:3), das Endglied langoval (5:3,8). Fühler vom 6. Glied an allmählich dunkler. — *Halschild* etwas mehr als doppelt so breit wie die Länge in der Mitte (33:16), glatt. Vorderrand fast in Halsbreite ungerandet. — *Flügeldecken* etwas kürzer als die gemeinsame Breite in der Mitte (50:54), Seitenrand von oben überall gut übersehbar, ziemlich breit abgesetzt, die Scheibe neben der Naht sehr fein, den Seiten zu allmählich stärker und unregelmässig punktiert, keine Punktreihe erkennbar. — *Beine* ohne besondere Kennzeichen. — *Prosternum* zwischen den Hüften flach, breit, das Ende abgestutzt, Mittelbrust vorn gegenüber dem Prosternum ein wenig gebogen, vertikal abfallend, sogar konkav. — *Länge* : 2,2 mm.

Die neue Art gehört in die Nähe der *D. lineolata* (PIC, 1922), bei welcher aber die Naht nicht schwarz ist, weiters steht der Scheibenfleck in der Mitte, ausserdem die Seiten nur vor der Spitze geschwärzt, und schliesslich ist eine schwarze Linie in der Mitte weit von den Seiten, und weit vor der Spitze in der Nähe der Naht ist auch ein kleiner schwarzer Fleck.

Die Skulptur auch abweichend, weil die Punktierung des Körpers viel gröber ist, die Spuren von Punktreihen erkennbar sind und der seitliche Zwischenraum zwischen Seitenrand und 9. Punktreihe gegen die Basis stark erweitert ist.

*Derispia ardoini* sp. n. (Abb. 36–38, 43)

Holotypus ♂: N g h e t i n h : S Q u y c h a u („Юэ. Куи Чай“), 19. II. 1963, КАБАКОВ. — Paratypen: wie Holotypus, 9. XII. 1963, КАБАКОВ (1 Ex.); T h a n h o a : B a i t u o n g , 11. XII. 1962, КАБАКОВ (1 Ex.).

Körper fast kreisrund, die Länge und Breite verhalten sich wie 97:81. Kopf und Halsschild dunkelbraun, Seiten des Halsschildes heller, Flügeldecken (Abb. 43) schwarz, mit je zwei grossen roten Flecken. Der 1. Fleck erstreckt sich seitlich vorn von der Basis bis zur 8. Punktreihe und hinten bis zur Mitte, ohne die Naht zu erreichen, so dass er vorn und hinten breit halbkreisförmig ausgeschnitten ist (es entsteht durch das Zusammenschmelzen von einem Subskutellarfleck und einem Subhumeralfleck), der 2. Fleck ist vor der Spitze, gross, länglich, Innenseite mit der Naht parallel, vorn breit abgerundet. Beine und Unterseite sowie die Epipleuren der Flügeldecken gelbrot, Fühler schwarz, nur die drei Basalglieder hell. — K o p f zwischen den Augen flach, ziemlich dicht, gut erkennbar punktiert. — F ü h l e r dick, die Basis des Halsschildes etwas überragend, dicht behaart. Das 3. Glied nicht länger als die übrigen, das Endglied etwas oval. — H a l s s c h i l d mehr als doppelt so breit wie die Länge in der Mitte, äusserst fein und spärlich punktiert. — F l ü g e l d e c k e n grob punktiert, in der inneren Hälfte sind die Reihenpunkte regelmässig und stets gut erkennbar; in der Aussenhälfte ist die Punktierung allmählich gröber, die Zwischenräume unregelmässig und fast so grob punktiert wie die Reihenpunkte. Oberseite gegen die Seiten nicht steil abfallend, deshalb ist der Seitenrand von oben überall breit sichtbar. — B e i n e und U n t e r s e i t e ohne besondere Kennzeichen. Epipleuren der Flügeldecken vorn tief ausgehöhlt, nur am Ende horizontal. — A e d o g a u s : Abb. 36–38. — L ä n g e : 3,2 mm.

Der Bestimmungstabelle nach (KASZAB, 1961) kommt man zu den Arten *D. grossa* KASZAB, 1946 und *D. lunata* KASZAB, 1946. Beide Arten besitzen je zwei grosse Makel an

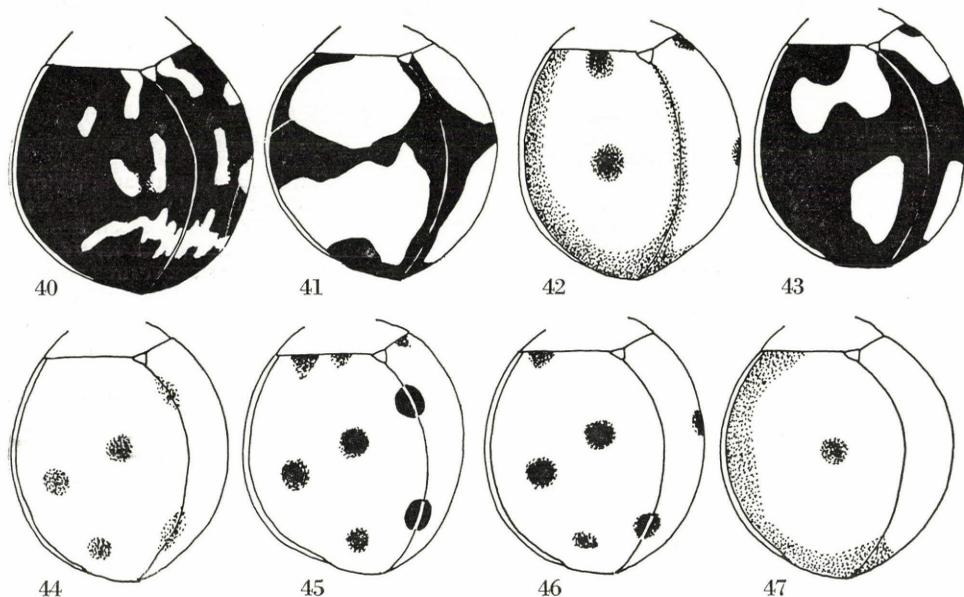


Abb. 40–47. Zeichnung der Flügeldecken von *Derispia satan* sp. n. (40), *D. cruxminor* sp. n. (41), *D. nigromarginata* sp. n. (42), *D. ardoini* sp. n. (43), *D. kabakovi* sp. n. (44 forma typica, 45–46 ab. 1., ab. 2) und *D. simillissima* sp. n. (47)

jeder Flügeldecke. In Wirklichkeit gehört aber die neue Art in die Nähe der *D. diversenotata* (PIC, 1922) deren Flügeldecken auf rotem Grund einen schwarzen Seitenrand und mehrere schwarze Flecke besitzen. *D. ardoini* sp. n. ist aber von *D. diversenotata* (PIC, 1922) spezifisch verschieden, weil bei der Art von PIC eine solche Fleckenverteilung vorhanden ist, von welcher die Färbung der neuen Art nicht abgeleitet werden kann.

***Derispia diversenotatoides* sp. n. (Abb. 49)**

Holotypus (Geschlecht nicht untersucht): B a c t h a i : „Thai nguyen“, 1. XI. 1976, L. MEDVEDEV.

Kurzoval, nicht besonders hochgewölbt, die Länge und Breite verhalten sich wie 95:80. Kopf und Halsschild rotbraun, die Basalhälfte des Halsschildes dunkler, Flügeldecken gelbrot mit schwarzen Flecken (Abb. 49): die Naht schwarz, hinter dem Schildchen und hinter der Mitte mit gemeinsamen ovalen Flecken, das Ende weit vor der Spitze gezackt schwarz, dann ist der Seitenrand im 9. Zwischenraum und vorn mit diesem in Zusammenhang bis zum Innenrand der 8. Punktreihe schwarz, weiter gibt es noch je 5 schwarze Flecke in der Scheibe: 1 vorn gleich hinter der Basis, 1 grosser rundlicher Fleck in der Mitte innen, 1 länglicher Fleck in der Mitte parallel zu dem Seitenrand und je 2 kleine Flecken am Absturz vor dem schwarzen Spitzenfleck. Die Punktierung innen neben der Naht vorn äusserst fein, hinter der Mitte allmählich etwas gröber, ebenso wie gegen die Seiten. Die Reihenpunkte sind innen und vorn schwer erkennbar, die Zwischenräume sind alle vollkommen flach, innen ebenso fein und spärlich punktiert wie die Reihenpunkte in der äusseren Hälfte, die Punktierung der Zwischenräume vollkommen unregelmässig, und genauso grob wie die Reihenpunkte, deshalb ist diese letztere manchmal schwer zu erkennen. Epipleuren der Flügeldecken vorn sehr tief, nur am Ende horizontal. Beine und Unterseite wie beim Gattungscharakter. — L ä n g e : 3,4–3,6.

Sehr nahe verwandt mit *D. klapperichiana* Kaszab, 1954 unterscheidet sich aber von ihr durch den schwarzen Seitenrand der Flügeldecken, weiters durch den mehr nach vorn gestreckten schwarzen Spitzenfleck und von dem Basalrand separierten schwarzen Subbasalfleck. Die Punktierung der Flügeldecken bei *klapperichiana* mehr in Reihen geordnet und die Zwischenräume derselben etwas feiner punktiert als die Reihenpunkte.

***Derispia vietnamica* sp. n. (Abb. 48)**

Holotypus ♀ : N g h e t i n h : „Moung son“, 8. XII. 1971, Gy. TOPÁL.

Sie steht *D. diversenotatoides* sp. n. und *D. klapperichiana* KASZAB, 1954 sehr nahe. Kleiner als beide Arten, die Punktierung der Flügeldecken *diversenotatoides* sehr ähnlich, es bestehen aber Unterschiede in der Verteilung der dunklen Flügeldeckenmakeln, wodurch beide Arten eindeutig unterschieden werden können (Abb. 48). Die Ränder aller Makel erloschen, Seitenrand der Flügeldecken an den Schultern gelbrot, in der Mitte nur bräunlich, dann wieder gelbrot, der schwarze Spitzenfleck von beiden Arten verschieden, u. zw. ist bei *diversenotatoides* der schwarze Fleck schräg nach vorn zur Naht breit schwarz, bei *klapperichiana* ist der schwarze Fleck in den Zwischenräumen 2–4 zickzackförmig, während bei der neuen Art diese Zwischenräume einfach tief ausgebuchtet sind. Der Subbasalfleck erreicht fast die Basis. Die Zwischenräume der Flügeldecken bei der neuen Art am Absturz flach, wie bei *diversenotatoides* und nicht gewölbt wie bei *klapperichiana*. — Länge 3,3 mm.

***Leiochrodes discoidalis vietnamicus* ssp. n. (Abb. 39)**

Holotypus (Geschlecht nicht untersucht): B a c t h a i : „10 km W Thai Nguyen“, 1. XI. 1976, L. MEDVEDEV. — Paratypen: wie Holotypus, L. MEDVEDEV. (2 Ex.).

Unterscheidet sich von der Stammform aus Malakka und von den Sundainseln durch den kleineren Körper und abweichenden Genitalien des ♂. Kopf und Halsschild sowie die Flügeldecken und Epipteren, weiters die Fühlerbasis, Palpen und Tarsen rotgelb, die Basalhälfte des Halsschildes, weiters die Naht und je ein diskoidaler Fleck der Flügeldecken, die Schenkel, die Brust und das Abdomen und schliesslich die Fühler vom 4. Glied an braun bis schwarzbraun. Stirn vor den Augen flach, Seiten des Halsschildes stärker gebogen, Seitenrand der Flügeldecken von der Scheibe stärker abgesondert. Die Parameren des ♂ bei der Stammform am Ende breit gebogen und die Längen- und Breitenverhältnisse abweichend, bei der neuen Subspezies sind die Parameren deutlich spitziger und schmäler. — A e d o e a g u s: Abb. 39. — Länge 3,5–3,6 mm.

***Scolytocaulus kabakovi* sp. n. (Abb. 25–26)**

Holotypus ♂: N g h e t i n h : Gebirge Quy Chau („Горы NW Куи-чай“), 500, m 10. III. 1962, КАБАКОВ. — Paratypen: wie Holotypus, КАБАКОВ (1 Ex.); B a c t h a i : Gebirge 50 km NO Thai Nguyen, 300 m, 17. XII. 1962, КАБАКОВ (2 Ex.).

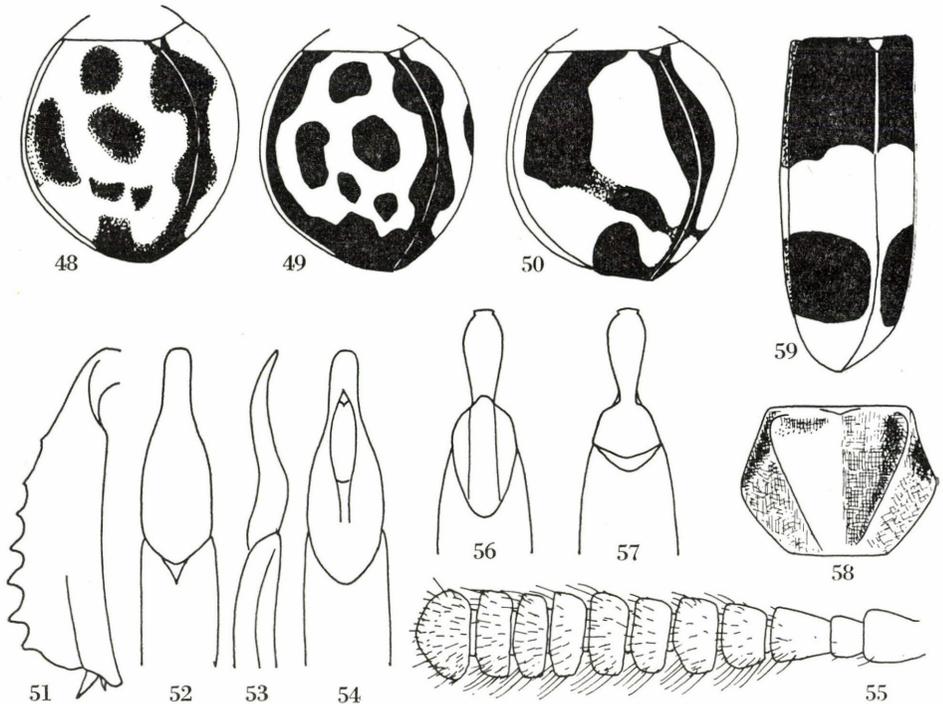


Abb. 48–50. Zeichnung der Flügeldecken der *Derispia vietnamica* sp. n. (48), *D. diversenotatoides* sp. n. (49), *D. coxan* sp. n. (50). — Abb. 51–55. *Uloma hirticornis* sp. n., Vorderschiene (51), Aedeagus (Parameren) von oben (52), bei Seitenansicht (53), von unten (54) und I ü h l e r (55). — Abb. 56–58. *U. curticornis* sp. n., Aedeagus (Parameren) von unten (56), von oben (57) und Mentum (58). — Abb. 59. *Leptoscapa subviolacea* sp. n., Zeichnung der Flügeldecken

Körper walzenförmig, parallel, dunkelbraun, Fühler und Tarsen, manchmal auch Schenkel und Brust heller. — K o p f (Abb. 25) mit flachen Augen, welche aus der Wölbung der Wangen und Schläfen nicht emporstehen. Wangen am Rand etwas ausgeschweift. Von dem Innenrand der Augen fast bis zum Clypealsutur scharf gerandet, zwischen Clypeus und Wangen stumpfwinklig ausgerandet, Clypeus vorgestreckt, vorn abgestutzt. Clypealsutur sichtbar, aber nicht eingedrückt, Stirn und Clypeus liegen in gleicher Höhe. Stirn breit, quergewölbt, spärlich mit rundlichen Punkten, die Abstände zwischen den Punkten in der Mitte grösser als die Punkte selbst und seitlich neben den Augen sowie hinter den Augen schmal. Der Grund glatt. — F ü h l e r (Abb. 26) kurz, gegen das Ende vom 7. Glied an erweitert; die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 4:2:2:1,5:1,5:2:2:3:4:4:7 und die Breite wie 4:4:3,5:3:3:5:6:8:9:11. — H a l s s c h i l d (Abb. 25) um ein Drittel breiter als lang, quadratisch (95:65), weit vor der Mitte am breitesten, nach hinten gerade, nach vorn gebogen verengt, die Breite des Kopfes an den Vorderecken der Augen, an der breitesten Stelle und an der Basis des Halsschildes wie 66:74:95:93. Seitenrand breit abgesetzt, von oben gut sichtbar, die Vorderecken scharf spitzwinklig vorgezogen, Vorderrand in Halsbreite kaum ein wenig nach vorn gebogen, ungerandet, die Hinterecken sind breit stumpfwinklig, Hinterrand in der Mitte fein gerandet, beiderseits ungerandet, sehr leicht zweibuchtig. Oberfläche wie die Stirn quergewölbt, die Punktierung der Scheibe wie an der Stirn, die Punkte sind aber ein wenig länglich und spärlicher stehend, seitlich sind sie gröber und etwas dichter. — F l ü g e l d e c k e n mit scharfen Punktreihen, die 1. und 7. Reihe vereinigt sich in der Spitze nicht, die Zwischenräume sind gleichmässig gewölbt, ausgenommen die Spitze. Der Grund glatt. Der umgeschlagene Seitenrand der Flügeldecken vorn punktiert. — B e i n e kurz, Schenkel den Seitenrand des Körpers kaum überragend, Vorderschienen am Ende aussen scharfwinklig zugespitzt, innen in der Endhälfte mit dicht stehenden, langen, gelben Haaren; Mittelschienen am Ende mit dicken Dornen, Tarsen kurz, die Länge der Glieder der Hintertarsen 1–3:4 verhält sich wie 9:8. — U n t e r s e i t e des Kopfes neben den Augen mit einer tiefen Augenfurche, welche innen scharf begrenzt ist. Prosternum zwischen den Hüften flach, das Ende hinter den Hüften einfach abgerundet, vor den Hüften und die Propleuren grob und dicht, aber nicht tief punktiert. Seiten der Hinterbrust sowie die Seiten der Abdominalsegmente 1 und 2 ebenfalls grob und dicht punktiert. Die Mitte des Abdomens sehr fein und glänzend. — L ä n g e : 4–4,3 mm.

Die Gattung *Scolytocaulus* enthält 3 Arten aus Australien und eine Art, namentlich *S. bouchardi* FAIRMAIRE, 1896 aus Sumatra und den Philippinen. Die neue Art aus Vietnam steht *bouchardi* nahe, aber ein wenig kleiner, die Skulptur der Flügeldecken deutlich gröber, die Punktierung der Streifen gröber, sie laufen bis zum Ende, die 1. und 7. Punktreihe vereinigen sich am Ende, ausserdem die Propleuren glatt, unpunktiert, die Punktierung des Halsschildes seitlich sehr grob und der ganze Körper der Quere nach gewölbt.

#### *Uloma hirticornis* sp. n. (Abb. 51–55)

Holotypus ♂: H a t u y e n : NW der Umgebung Tam dao, Son duong („NW xp. Там-дао Шон дуонг“), 300 m, 20. II. 1962, КАБАКОВ. — Paratypen: wie Holotypus, КАБАКОВ (1 Ex.); H a t u y e n : Son duong, 22. XI. 1962, КАБАКОВ (1 Ex.). — C h i n a, Yunnan (1 Ex. Mus. Budapest).

Grösse und Form wie bei *U. rubripes* HOPE, 1831. Körper dunkelbraun, die Palpen und Fühler sowie die Beine teils heller. — K o p f des ♂ in der Mitte eingedrückt und grob, einzeln punktiert, neben den Augen und Wangen sowie der Clypeus vorn unpunktiert und matt, die Halsabschnürung hinter den Augen ebenfalls mit groben Punkten. Clypeus durch die ganze Breite nach schwach ausgebuchtet, Clypeus ohne Buckel, einfach der Länge nach gewölbt. Mentum ganz flach, breit, etwas Beckig, innen mit einer Furche gerandet, aber ohne Haarsaum. — F ü h l e r (Abb. 55) dick, die Seite und die Unterseite lang und mit gelben Haaren bedeckt, die Glieder sind gegen das Ende allmählich erweitert. Die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 18:9:16:13:13:11:11:10:10:10:15 und die Breite wie 14:10:12:15:20:21:23:23:23:25:23. — H a l s s c h i l d des ♂ in der Mitte vorn im vorderen Drittel einfach eingedrückt, die tiefste Stelle des Eindruckes einzeln grob und spärlich punktiert, vorn in der Mitte mit dem Rand gemeinsam abgeflacht, dort ist der Vorderrand breit unterbrochen, unpunktiert und matt. Der Eindruck ist rundherum ebenfalls mit einer unpunktieren, matten Stelle begrenzt. Sonst ist der Halsschild glänzend, in der Mitte äusserst fein und sehr spärlich, gegen die Seiten allmählich gröber, aber spärlich, an den Seiten und vorn wieder äusserst fein punktiert. Die Basis ungerandet. — F l ü g e l d e c k e n mit scharfen Längsstreifen, in welchen sehr spärlich stehende und feine Punkte stehen, welche die Streifen kaum übergreifen. Der 4. Streifen ist mit dem 5., der 3 mit dem 6., der 2. mit dem 7. Streifen verbunden, der 8. Streifen endet weit vor der Spitze und auch vor der Basis. Die Schulterbeule ist gewölbt, die Zwischenräume sind unpunktiert und ziemlich hoch, gleichmässig gewölbt, der Grund glänzend. — B e i n e kräftig, Vorder-

schienen (Abb. 51) breit, Oberseite am Ende nur mit einem kurzen Kiel in der Mitte, die Basis innen kurz und breit ausgerandet, Aussenseite mit 6–7 scharfen Zähnen, Unterseite gekerbt, ohne grössere Zähne, Innenrand mit einem gekerbten Kiel, aus welchem eine Reihe von langen Borstenhaaren kommen. Aussenseite der Mittelschienen mit ungleichen Zähnen, Trochanteren der Mittelhüften mit einer Haarreihe und an den Hinterhüften mit langen, gelben, dichten Haarpinseln. — *Prosternum* an der Basis behaart, beiderseits neben den Hüften dick gerandet, hinter den Hüften etwas ausgezogen und vertikal abfallend. Hinterbrust seitlich einzeln grob punktiert, die Punktierung der Abdominalsegmente seitlich grob und etwas gerunzelt, Analsegment äusserst fein punktiert, das Ende strichförmig gerandet. — *Aedoeagus*: Abb. 52–54. — *Länge*: 12,8–15 mm.

Diese Art ist durch das vollkommen abgeflachte Mentum, die sehr breiten Vorderschienen, die behaarten mittleren und hinteren Trochanteren sowie das strichförmig gerandete Analsegment gekennzeichnet. Eine ähnliche Kombination dieser Merkmale kommt bei keiner anderen Art vor.

#### *Uloma curticornis* sp. n. (Abb. 56–58)

Holotypus ♂: *Hoang Lien son*: Gebirge Sa pa („горы у Ша-па“), 1600–2000 m, 11. VIII. 1962, KABAКOV. — Paratypen: *Nghetinh*: Gebirge NW Quy chau, 500 m, 10. III. 1962, KABAКOV (1 Ex.); *Vinhphu*: Gebirge Tam dao, 900 m, 2. XI. 1962, KABAКOV (1 Ex.)

Körper schwarz bis schwarzbraun, Fühler und Palpen sowie die Beine teils rötlich. — Kopf des ♂ an der Stelle der Clypealsutur breit quer eingedrückt, Clypeus ziemlich flach, sehr fein und spärlich punktiert, der Grund isodiametrisch chagriniert, deshalb matt. Halsabschnürung und Scheitel grob punktiert. Mentum des ♂ (Abb. 58) erscheint dreieckig, die Mitte vorn eingedrückt, die Seiten vorn aufgewölbt und beulenartig vortretend, unbehaart. — *Fühler* dick und kurz, gegen das Ende allmählich erweitert, die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 10:6:8:9:8:9:10:9:10:10:12 und die Breite wie 12:10:11:12:15:17:18:22:23:24:21. — *Halschild* des ♂ vorn der Quere nach eingedrückt, der Eindruck gröber punktiert, Vorderrand auch in der Mitte fein strichförmig. Oberseite auch in der Mitte ziemlich grob, aber spärlich, gegen die Seiten kaum gröber, aber dichter punktiert, etwa wie im Eindruck. Seitenrand sehr dick. — *Flügeldecken* mit scharfen Längsstreifen, welche am Absturz stärker vertieft sind. Die Punkte in den Streifen klein und die Streifen kaum übergreifend. Die Zwischenräume sind vorn schwächer, hinten stärker gewölbt, mehr oder weniger gut erkennbar punktiert. — *Beine* kurz und kräftig, Vorderschienen aussen vorn mit grossen, zur Basis allmählich kleineren 7 Zähnen, Unterseite mit ziemlich gleichmässigen spärlich stehenden einzelnen Zähnen in die Nähe der Innenseite, die Basis innen nicht ausgerandet, Innenrand ohne auffallende Haarreihe. Mittelschienen flach, Aussenseite grob gekerbt. — *Prosternum* unbehaart, zwischen den Hüften und vor den Hüften gewölbt, hinter den Hüften einfach niedergebogen. Propleuren grob und dicht, etwas runzelig punktiert, die Seiten der Analsegmente 1–3 gerunzelt, das Analsegment sehr fein punktiert, das Ende nicht abgeflacht, sondern der Länge nach gewölbt und nicht gerandet. — *Aedoeagus*: Abb. 56–57, sehr charakteristisch. — *Länge*: 9,6–10 mm.

Nächst verwandt mit *U. fracticollis* GEBIEN, 1913, bei welcher aber das Mentum beim ♂ nur seitliche Eindrücke hat, ohne vordere Beulen, die Vorderschienen sind schmaler, die Punkte der Flügeldecken gröber und die Parameren des ♂ einfach zugespitzt.

#### *Leptoscapa subviolacea* sp. n. (Abb. 59–61)

Holotypus ♂: *Hanamnih*: „Cuc phuong, Nin binh“, 3–10. V. 1966, GY TOPÁL. — Paratypen: *Nghetinh*: Gebirge NO Con kuong, 200 m, 23. IV. 1962, KABAКOV (1 Ex.); Gebirge SW Quy chau, 200 m, 11. I. 1963, KABAКOV (1 Ex.), id., 300 m, 11. I. 1963, KABAКOV (1 Ex.).

Körper schmal gestreckt, ziemlich parallel, *Hypophloeus*-artig. Flügeldecken (Abb. 59) im vorderen Drittel über die ganze Breite schwarz und blau schimmernd, hinten vor dem Ende mit einer breiten Querbinde, welche aber die Naht nicht erreicht, ebenfalls etwas bläulich. — Kopf (Abb. 60) an den nierenförmigen Augen am breitesten, Wangen schmaler als die Augen, aufgewölbt, innen durch die Augenfalten begrenzt. Stirn und Clypeus gewölbt, letztere kaum punktiert. Die Breite des Kopfes an den Augen und die Stirn zwischen den Augen verhalten sich wie 41:33. — *Fühler* (Abb. 61) lang, die Basis des Halschildes weit überragend, dicht behaart. Die Länge der Glieder 1–11 ver-

hält sich wie 6:4:9:6:7:7:9:9:8:7:16 und die Breite wie 5:4:6:7:8:9:9:9,5:10:10:9,5, das Endglied sehr lang spindelförmig. — Halsschild (Abb. 60) quadratisch, breiter als lang (61:53), an den Seiten sehr breit abgesetzt, die Vorderecken scharf spitzwinklig vorgezogen, die Hinterecken rechtwinklig, Vorderrand gerade, ungerandet, Hinterrand leicht doppelt ausgebuchtet, scharf gerandet. Oberseite der Quere nach stärker, länglich schwach gewölbt, gleichmässig fein und spärlich punktiert. — Flügeldecken etwa doppelt so lang wie die gemeinsame Breite in der Mitte, parallel, Seitenrand so breit abgesetzt wie beim Halsschild und von oben gut übersehbar. Die Punktreihen sind ziemlich fein, ohne Streifen, die Zwischenräume sind flach, der l. Zwischenraum der ganzen Länge nach genauso stark punktiert wie die Reihenpunkte. Der Grund glatt, Oberfläche sehr spärlich mit abstehenden, kurzen oder längeren Haaren. — Beine dünn, Schienen gerade, im Querschnitt oval, 4. Glied der Hintertarsen länger als die Glieder 1–3. — Prosternum vor den Hüften sehr lang, zwischen den Hüften schmal, nach hinten abgeflacht und geneigt, Hinterbrust lang, die Mitte des Abdomens glatt, seitlich fein punktiert, das Analsegment am Ende abgerundet, fein und spärlich punktiert. — Länge: 3,2–4 mm.

Nächst verwandt mit *L. ceylonica* KASZAB, 1980. Bei *ceylonica* ist aber der Basalfleck viel kürzer, der Subapikalfleck kleiner, beide ohne Metallschimmer, ausserdem die Punktierung des Halsschildes sowie die Reihenpunkte der Flügeldecken feiner, die Zwischenräume der Flügeldecken erloschen punktiert, Oberseite dichter behaart. *L. unifasciata* KASZAB, 1964 steht auch nahe, bei dieser Art ist aber der Hinterkopf sowie der Halsschild, ausgenommen den Seitenrand, schwarz.

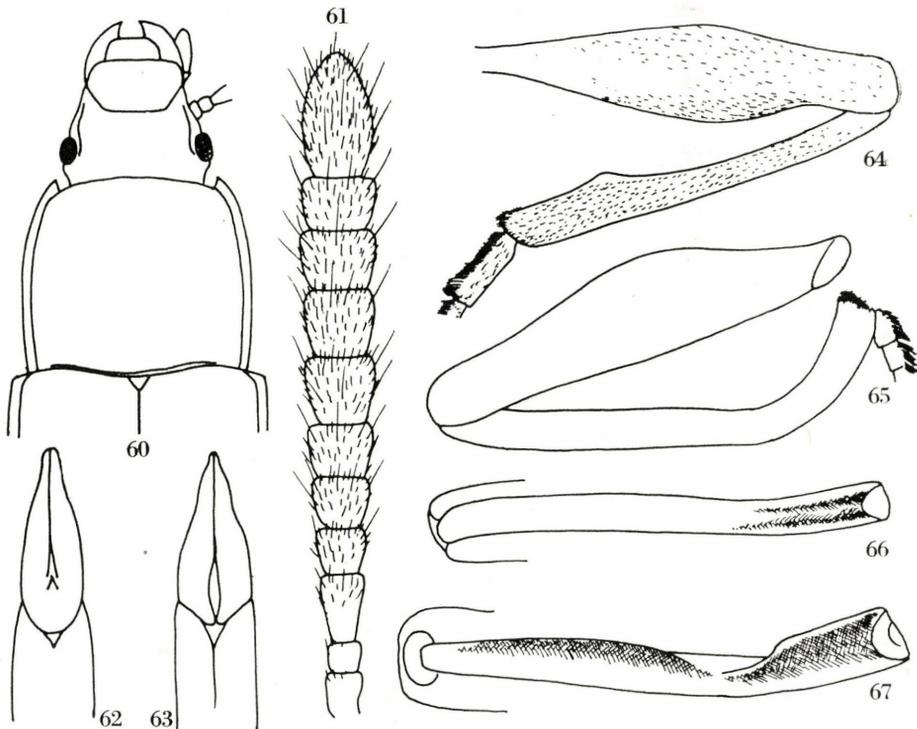


Abb. 60–61. *Leptoscapa subviolacea* sp. n., Vorderkörper (60), Fühler (61). — Abb. 62–63. Aedeagus (Parameren) von oben bei *Steniscus rufipennis* sp. n. (62) und *S. laevis vietnamicus* ssp. n. (63). — Abb. 64–66. *Steniscus rufipennis* sp. n., Hinterbein des ♂ (64), Vorderbein des ♂ bei Seitenansicht (65) und Vorderschiene des ♂ von Aussenseite (66). — Abb. 67. Vorderschiene des ♂ bei Aussenseite von *S. foveicollis* FAIRMAIRE

*Setenis laevis vietnamicus* ssp. n. (Abb. 63, 69)

Holotypus ♂: „An phu“, 3. XI. 1971, Gy. TOPÁL. — Paratypen Vinh phu: Umgebung Tam dao, Dao chu, 18. XI. 1971, KABAČOV (3 Ex.), Gebirge Tam dao, 900 m, 14. V. 1962, KABAČOV (1 Ex.); Ha tu yen: NW der Umgebung Tam dao, Son duong, 26. II. 1962, KABAČOV (1 Ex.), Son duong, 22. XI. 1962, KABAČOV (1 Ex.). — Ha son binh: Thuong tien, Kim boi, 60 km SW Hoa binh, 1–5. XI. 1978, L. MEDVEDEV (1 Ex.).

Sie unterscheidet sich von der Stammform dadurch, dass die Reihenpunkte der Flügeldecken auch vorn viel feiner sind, ausserdem sind die Zwischenräume überall vollkommen flach und ohne Spur der kleinsten Wölbung, beim ♂ ist die Vorderschiene innen im basalen Drittel nur mit einer grossen Ecke (Abb. 69), ausserdem der Vorderschenkel unten sehr dicht und lang goldgelb behaart, die Behaarung sehr dicht und reicht von der Basis bis zum Ende. Bei der Stammform sind die Reihenpunkte der Flügeldecken vorn merklich gröber, ausserdem die Zwischenräume vorn und seitlich sehr leicht gewölbt, deshalb erscheinen die Flügeldecken etwas längsgestreift; Vorderschienen des ♂ innen in der basalen Hälfte mit zwei, fast gleichgrossen Ecken (Abb. 68). Die Scheibe des Halsschildes mit 2 grubenartigen Eindrücken, welche bei der neuen Unterart in den meisten Fällen vollkommen fehlt. — A e d o e a g u s: Abb. 63. — L ä n g e: 28–36 mm.

*Setenis rufipennis* sp. n. (ARDOIN i. l.) (Abb. 62, 64–66)

Holotypus ♂: Ha nam ninh: Cuc phuong („Cuc-phuong Bo'ng jungle“), 21–24. XII. 1965, T. PÓCS. — Paratypen: wie Holotypus, T. PÓCS (4 Ex.). — Laos: Ban Van Eua bei Vientiane, II.–III. 1969, J. RONDON (19 Ex.), id. 29. IV. 1966, J. RONDON (8 Ex.).

Körper schwarz, die Flügeldecken bräunlich, Oberlippe hell. — Kopf an den nierenförmigen Augen am breitesten, Wangen vor den Augen breit gebogen verengt, zwischen Clypeus und Wangen, wo die gebogene Stirnlinie einmündet, etwas ausgeschnitten. Clypeus vorn in leichtem Bogen ausgerandet, Stirn und Clypeus liegen in gleichem Niveau, ziemlich grob und spärlich punktiert, jeder Punkt trägt ein kleines, gekrümmtes Härchen, der Grund chagriniert und matt. Mentum trapezförmig, abstehend gelb behaart. — Flügel die Mitte des Halsschildes überragend, gegen das Ende leicht erweitert, ohne abgesetzte Keule, die 6 letzten Glieder etwas flacher. Die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 25:15:30:27:21:21:21:22:20:18:26 und die Breite wie 17:14:15:16:17:19:20:22:21:21:21. — Halsschild deutlich breiter als lang (33:24), Hinter der Mitte am breitesten, nach vorn ziemlich stark und fast gerade, nach hinten etwas ausgeschweift stark verengt. Der Vorderrand in der Mitte ungerandet, fast in Halsbreite gerade, die Vorderecken von oben betrachtet abgerundet stumpfwinklig, die Hinterecken scharf, fast spitzwinklig. Seitenrand dick und scharf gerandet, bei Seitenansicht doppelt S-förmig gebogen, Hinterrand sehr dick gerandet, doppelt ausgebuchtet, die Mitte vor dem Schildchen ein wenig ausgezipft. Die Mittellinie von vorn bis über die Mitte der Länge nach tief eingedrückt und die Basis in der Mitte vor dem Schildchen leicht eingedrückt. Die ganze Scheibe grob und spärlich, wie der Kopf punktiert und jeder Punkt trägt auch hier ein gekrümmtes Haar. — Flügeldecken etwa um ein Viertel länger als die gemeinsame Breite in der Mitte (68:43) und viel breiter als der Halsschild (43:33). Die Punktreihen sind ziemlich fein, aber scharf, sie sind miteinander nicht verbunden, die Zwischenräume leicht gewölbt und mit je drei Haarreihen, die Haare sind kurz, gekrümmt und gelb, ziemlich dick. Epipleuren der Flügeldecken bis zur Naht entwickelt, behaart. — Beine lang, Vorderschienen des ♂ dünn, bis über die Mitte gerade, dann stark gebogen (Abb. 65), Oberseite am Ende abgeflacht und Aussenseite gekielt, Innenseite bis zur Biegung mit einem schwachen Kiel und das Ende innen ebenfalls mit einem Kiel (Abb. 66). Mittelschienen einfach gerade, Innenseite mit einem Kiel, Hinterschienen ebenfalls fast gerade, Innenseite im hinteren Drittel mit einer stumpfen Ecke (Abb. 64) und über die ganze Länge mit einem Kiel. — Prosternum sehr breit und zwischen den Hüften flach, die ganze Unterseite spärlich behaart. Analsegment ungerandet. — A e d o e a g u s: Abb. 62. — L ä n g e: 12–16 mm.

Nächst verwandt mit *S. foveicollis* (FAIRMAIRE, 1893) (= *S. sinuatipes* PIC, 1928), welche Art aber vollkommen schwarz ist, die Stirn oft längsgerunzelt, die sekundären Geschlechtsmerkmale der Beine abweichend, so die Hinterschienen an der Innenseite einfach,

vollkommen gerade, ohne erweiterte Ecke im hinteren Drittel, ausserdem die Vorderschienen von oben betrachtet an der Aussenseite weit vor dem Ende ausgerandet, deshalb ist das Ende viel breiter als im distalen Drittel, das erweiterte Ende aussen sehr scharf (Abb. 67).

*Necrobioides kabakovi* sp. n. (Abb. 70–71)

Holotypus ♂: Vinh phu: Gebirge Tam dao („горы у Там-Дао“), 900 m, 14. V. 1962, KABAКOV. — Paratypen: wie Holotypus, KABAКOV (2 Ex.); N g h e t i n h: Gebirge NO Cua rao, 30. III. 1962, KABAКOV (1 Ex.).

Körper schwarz, Flügeldecken messingfarben, stark glänzend, Fühler und Palpen pechschwarz, Fühlerbasis braun, Tarsen ebenfalls heller. — K o p f (Abb. 70) mit grossen Augen, Innenseite mit sehr tiefen, sogar furchenartigen Eindrücken, welche am Hinterrand der Augen erloschen sind. Stirn hoch, leicht gewölbt, in etwa Augenbreite fein und spärlich punktiert, der Grund erloschen chagriniert. Clypeus in der Mitte leicht ausgeradert. Mentum in der Mitte der Länge nach hoch gekielt. — F ü h l e r (Abb. 71) lang, vom 6. Glied an breiter und die Glieder flacher. Die Länge der Glieder 2–11 verhält sich wie 6:16:13:12:13:13:14:13:15:20 und die Breite wie 8:8:8:9:11:15:17:17:17:18, das Endglied unregelmässig eiförmig. — H a l s s c h i l d (Abb. 70) der Quere nach stark gewölbt, ohne Seitenrand, nur wenig breiter als die Länge in der Mitte (74:64), vor der Mitte am breitesten, nach vorn und hinten breit gebogen, an der Basis befindet sich eine tiefe, längliche Grube, welche bei Seitenansicht gut sichtbar ist, diese Grube ist oben durch eine nach innen gerichtete schräge und scharfe Linie begrenzt, deshalb erscheint der Halsschild vor den Hinterecken ausgeschweift. Hinterrand doppelt gebuchtet, dick gerandet, Vorderrand gerade und ungerandet. Oberseite ziemlich erloschen und gröber punktiert als der Clypeus, der Grund erloschen chagriniert, aber ziemlich

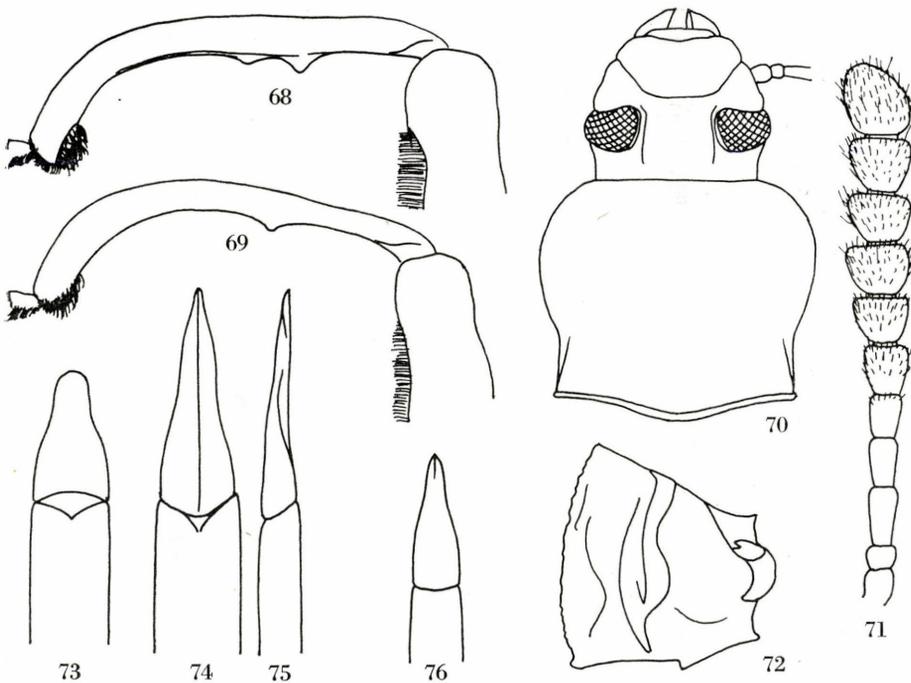


Abb. 68–69. Vorderschiene des ♂ bei *Setenis laevis laevis* FAIRMAIRE (68) und *S. laevis vietnamicus* ssp. n. (69). — Abb. 70–71. *Necrobioides kabakovi* sp. n., Vorderkörper (70) und Fühler (71). — Abb. 72. Halsschild bei der Seitenansicht von *Hexarhopalus vietnamicus* sp. n., — Abb. 73–76. Aedeagi (Parameren) bei *Indenicmosoma magnum* sp. n. von oben (73), *Rhopobas granulipennis* sp. n. von oben (74) und bei Seitenansicht (75), *Lorelus vietnamicus* sp. n. (76)

glänzend. — Flügeldecken etwa 1,7mal so lang wie die gemeinsame Breite hinter der Mitte (178:102), an den Schulterbeulen, welche innen an der Basis durch die 5. Punktreihe gut abgegrenzt sind, schmaler als die Breite hinter der Mitte (94:102). Die Punktreihen sind vorn und seitlich ziemlich grob, sie sind aber durch keinen Strich verbunden und am Absturz allmählich feiner, an der Spitze erloschen. Die Zwischenräume kaum gewölbt, am Ende flach, der Grund glatt und glänzend. — Beine lang, alle Schenkel gekeult, Schienen gerade, alle Schienen des ♂ innen in der distalen Hälfte dicht gelb behaart. Die Behaarung bei den Hinterschienen reicht bis über die Mitte. — Propleuren unpunktiert glatt, Prosternum zwischen den Hüften breit, nach vorn und hinten geneigt, vor den Hüften abgeflacht. Hinterbrust isodiametrisch chagriniert, die Abdominalsegmente 1–3 erloschen längsrundlich, Analsegment fein punktiert. Klauenglied aller Tarsen lang, an den Vordertarsen länger als die Glieder 1–4 (20:15), an den Mitteltarsen kaum länger als die Glieder 1–4 (20:19) und an den Hintertarsen verhält sich die Länge der Glieder 1–3 und 4 wie 22:20. Tarsen unten dicht gelb behaart. — Länge: 10–11,5 mm.

Die bis jetzt beschriebenen Arten dieser Gattung, ausschliesslich einer Art aus Annam, namentlich *N. gibbicollis* (FLEUTIAUX, 1887) kommen auf den Grossen Sundainseln, meist in Borneo vor. *N. gibbicollis* ist aber matschwarz, ausserdem die Flügeldecken längsgestreift. Die neue Art unterscheidet sich auch von den malayischen Arten; *N. sulcaticollis* FAIRMAIRE, 1893 besitzt in der Mitte der Länge nach tief gefurchten Halsschild, die Unterseite und die Beine blau; die Arten *N. bicolor* FAIRMAIRE, 1893 und *N. sternalis* GEBIEN, 1914 zweifarbig, d.h. dass der Vorderkörper und die Beine blaugrün oder purpurviolett und die Flügeldecken ebenfalls erzfärbig sind, aber nicht blau oder purpurn. *N. caeruleatus* FAIRMAIRE, 1882 kleiner als die neue Art, oben einfarbig blau und schliesslich *N. viridescens* PIC, 1925 ist oben grün und die Flügeldecken golden, die Fühler rötlich und die Beine braun metallisch. Bei dieser Art ist die Halsschildmitte der Länge nach eingedrückt.

#### *Hexarhopalus vietnamicus* sp. n. (Abb. 72)

Holotypus ♀: Hoang Lien son: „Sa pa“, 28. IX. 1963, T. Pócs.

Körper schwarz, die Extremitäten ebenfalls schwarz, die Schenkelbasis sowie die Innenseite der Mittel- und Hinterschienen und das Ende der Endglieder der Tarsen bräunlich — Kopf mit grossen, grob fazettierten, nierenförmigen, gewölbten Augen. An der Innenseite der Augen mit schmaler Augenfurche. Clypealsutur tief eingedrückt. Stirn leicht gewölbt, ungleich teils runzelig punktiert, Clypeus leicht quergewölbt und einzeln grob punktiert. Die grösste Breite an den Augen, an den Wangen, an der Einbuchtung der Clypealsutur und zwischen den Augen an der Stirn verhält sich wie 59:52:35:27. Mentum in der Mitte der Länge nach hochgewölbt, beiderseits der Mitte eingedrückt. — Fühler die Mitte des Halsschildes überragend, vom 7. Glied an erweitert, dicht behaart und auch mit abstehenden Haaren. Die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 16:8:23:15:15:15:15:15:15:21 und die Breite wie 10:10:9:9:10:10:13:16:16:17:20, das Endglied eiförmig. — Halsschild kaum breiter als die Länge in der Mitte (85:78), in der Mitte am breitesten, nach vorn gebogen leicht und zur Basis ausgeschweift verengt. Die Mitte in der vorderen Hälfte breit und tief, hinten vor der Basis schmaler und tief eingedrückt. Seitenrand krenuliert, an der Basis schräg tief gefurcht (siehe bei Seitenansicht), vor der Basis bildet der Seitenrand eine scharfe Ecke und läuft nach vorn in einer S-förmigen Biegung (siehe Seitenansicht). Neben dem Seitenrand sehr breit und flach abgesetzt, die Scheibe bildet daneben bis zur basalen Furche eine Schwiele, am Innenrand der Schwiele ist wieder ein länglicher Eindruck und die basale Hälfte zwischen der Mittellinie und basaler Furche ungleich eingedrückt. Die ganze Oberseite sehr ungleich skulptiert, mit tiefen Punkten und glänzenden, flachen Runzeln. Vorderrand gerade, ungerandet, Hinterrand leicht doppelbuchtig, beiderseits sehr tief furchenartig vertieft, ungerandet (Abb. 72). — Flügeldecken fast 1,8 mal so lang wie die gemeinsame Länge hinter der Mitte (205:122), Schulterbeulen vortretend. Die 1. Punktreihe fein, die übrigen sind sehr tief, scharf, die Mitte der Punkte linienartig, miteinander aber nicht verbunden, die Zwischenräume gewölbt, mit sehr groben, spärlich stehenden Körnchen, welche je etwas nach hinten ausgezogen sind und am Ende einen Punkt tragen. Die ganze Oberseite anliegend behaart. — Beine kräftig, Schenkel sehr stark gekeult, d. h. das basale Drittel an allen Schenkeln sehr schmal und das Ende plötzlich erweitert. Mittel- und Hinterschienen fast gerade, Vorderschienen auch beim ♀ einfach gebogen. Klauenglied der Tarsen lang, an den Vordertarsen so lang wie die Glieder 1–4, an den Mittel- und Hintertarsen etwas kürzer als die gesamte Länge der übrigen Glieder. — Prosternum in der Mitte zwischen den Hüften eingedrückt. Propleuren unpunktiert, Abdominalsegmente 1–3 erloschen längsgerunzelt, Analsegment dicht punktiert. — Länge: 13 mm.

Nächst verwandt mit *H. sculptithorax* KASZAB, 1962 aus Thailand, welche grundsätzlich ähnliche Halsschildform besitzt, aber braunrot (unreif?), Fühler und Beine rötlich, die Skulptur des Halsschildes abweichend, bei Seitenansicht ist der Seitenrand vor der Basalfurche nur leicht gebogen und ohne scharfe Ecke, der abgeflachte Teil innerhalb des Seitenrandes nicht horizontal, der mittlere und basale Eindruck des Halsschildes ganz flach, die Reihenpunkte der Flügeldecken viel kleiner und die Basis derselben nicht linienförmig, die Tuberkel der Zwischenräume stehen niedriger und spärlicher, ausserdem der Grund isodiametrisch chagriniert und matt.

*Rophobas granulipennis* sp. n. (Abb. 74–75, 77, 82)

Holotypus ♂: B a c t h a i : „Thai nguyen“, 1. XI. 1976, L. MEDVEDEV.

Körper gross, einer *Setenis* ähnlich, vollkommen schwarz, oben matt, unten glänzend, die Tarsen sind teils etwas heller. — K o p f (Abb. 77) an den nierenförmigen, fein fazettierten Augen am breitesten, an der Innenseite der Augen schwach gefurcht und daneben mit je einer flachen, geraden Augenfalte. Wangen hoch aufgebogen, kurz, Clypealsutur sondert den Clypeus von der Stirn nur schwach ab. Stirn dicht, stellenweise etwas gerunzelt punktiert, äusserst fein behaart. Mentum flach, die Basis mit längeren gelben Haaren. — F ü h l e r (Abb. 82) lang, ziemlich dünn, die letzten 5 Glieder sind flacher als die Breite von oben. Die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 15:8:29:19:16:16:16:16:15:14:21 und die Breite wie 15:10:12:12:12:12:13:15:16:17:17, das Endglied unregelmässig langoval. — H a l s s c h i l d (Abb. 77) deutlich breiter als lang (46:35), etwas hinter der Mitte am breitesten, nach vorn gebogen, nach hinten gerade verengt, Seitenrand wellenförmig, kaum

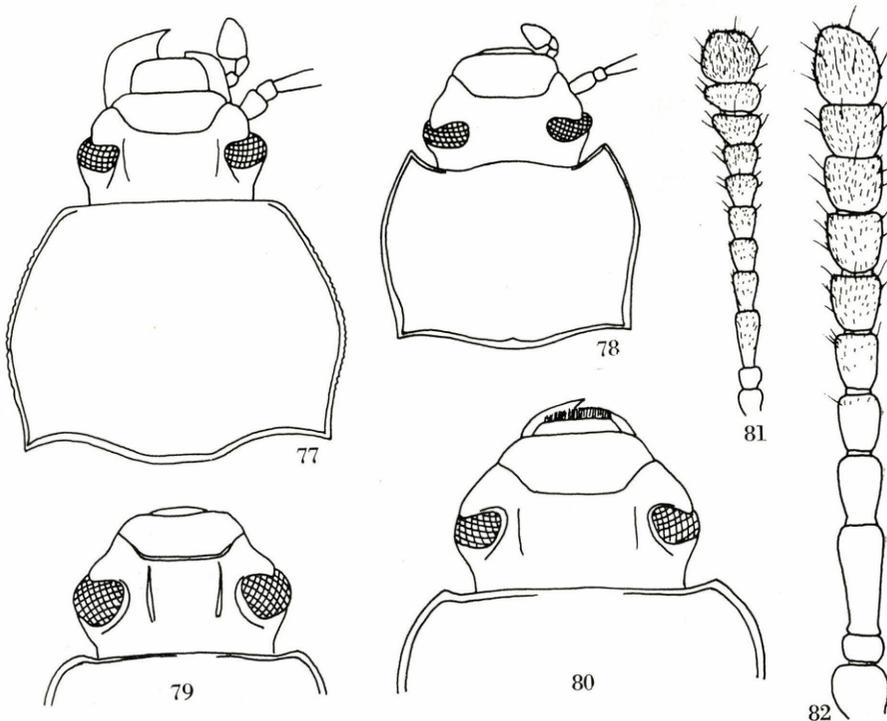


Abb. 77–78. Vorderkörper von *Rophobas granulipennis* sp. n. (77), *Planibates aeneus* sp. n. (78). — Abb. 79–80. Kopf von *Menephilus clypealis* sp. n. (79), *M. striatipennis* sp. n. (80). — Abb. 81–82. Fühler von *Planibates aeneus* sp. n. (81) und *Rophobas granulipennis* sp. n. (82)

abgesetzt, die breiteste Stelle an der Basis in der Mitte und an den Vorderecken verhält sich wie 40:46:28. Vorderrand gerade, ungerandet, die Vorderecke abgerundet, die Hinterecke sehr scharf, fast etwas spitzwinklig, Hinterrand dick gerandet, glänzend, tief doppelbuchtig. Die Mittellinie leicht eingedrückt. Oberfläche mit glänzenden, erhabenen Runzeln und Körnchen, dazwischen ist der Grund grob chagriniert und matt. — Flügeldecken etwa um ein Drittel länger als die gemeinsame Breite hinter der Mitte (95:63) und mehr als 2,5mal so lang wie der Halsschild (95:35). Schultern vortretend, die Basis einzeln nach vorn gebogen, zwischen den Schildchen und der 5. Punktreihe sind äusserst fein, bis zur Spitze gleichmässig, sie sind nicht in vollkommen geraden Linien angeordnet. Die Zwischenräume sind flach, es sind grosse, glänzende, spitzige und spärlich gestellte Körnchen, welche ziemlich gleichmässig verteilt sind, ausserdem gibt es noch ganz winzige, feine Körnchen und der Grund mit grober isodiametrischer Chagriniierung, deshalb ist die Oberfläche vollkommen matt. Der Seitenrand breit abgesetzt, flach und horizontal, von eben gesehen überall gut sichtbar. — Beine lang, alle Schenkel unten schmal gefurcht, wenigstens die Endhälfte der Schenkel sehr grob punktiert, Vorderschienen des ♂ leicht gebogen, Mittel- und Hinterschienen lang und gerade, Aussenseite der Schienen abgeflacht. Klauenglied aller Tarsen lang, an den Vordertarsen sogar länger als die Glieder 1–4, an den Mitteltarsen bedeutend kürzer als die Glieder 1–4 (11:14) und an den Hintertarsen auch kürzer als die gemeinsame Länge der Glieder 1–3. — Prosternum zwischen den Hüften tief doppelt gefurcht, dicht behaart, Propleuren erscheinen unpunktiert, Seiten der Hinterbrust erloschen raspelartig und dicht behaart, die Mitte der Abdominalsegmente 1–3 behaart und erloschen punktiert, Analsegment ungerandet, sehr fein punktiert und behaart. — Aedeagus: Abb. 74–75. — Länge: 22 mm.

Es sind bis jetzt zwei Arten dieser Gattung beschrieben: *R. asperatus* MOTSCHULSKY, 1872 und *R. buergersi* GEBIEN, 1920. Die erste Art kommt auf den Sundainseln, die zweite Art in Neuguinea vor. Das ♂ der *buergersi* besitzt an der Unterseite gekielten Vorderschenkel, ausserdem die Vorderschienen innen im basalen Drittel breit dreieckig erweitert, Halsschild mehr quadratisch, die Mittellinie tief eingedrückt und breit unpunktiert, die Oberseite des Halsschildes sehr grob punktiert und gekörnelt, weiters die Flügeldecken in vollkommen geraden Linien punktiert. Die Punkte sind am Absturz feiner, die Zwischenräume mit punktgrossen, fast regelmässig in einer Reihe stehenden kleinen rundlichen Körnchen. *R. asperatus* besitzt am Ende eine viel stärker gebogene und sehr grob punktierte Vorderschiene, ausserdem das Klauenglied aller Beine auffallend lang und oben alle Glieder sehr grob und dicht punktiert; die Form des Halsschildes ebenfalls stark verschieden, es hat nämlich vorn eine schulterartige Erweiterung, nachher ist der Rand den Vorderecken zu plötzlich verschmälert, die Oberfläche fein und dicht, glänzend und ungleich gekörnelt, dazwischen chagriniert. Die Reihenpunkte der Flügeldecken äusserst fein, in den Zwischenräumen 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 und 15 sehr spärlich stehende, grössere, glänzende Körnchen, dazwischen überall gleichmässig mit kleinen rundlichen, winzigen Körnchen, der Grund glatt. Oberfläche weit unter dem Schildchen, in der Nähe der Mitte und hinter den Schultern breit verflacht.

#### *Planibates aeneus* sp. n. (Abb. 78, 81)

Holotypus ♀: Hattuyen: NW der Umgebung Tam dao, Son duong („NW xp. Там-ДАО ШОН-ЗУОНР“), 200 m, 22. II. 1962, KABAКOV. — Paratypus: Nghetinh: Gebirge NW Quy chau, 500 m, 11. III. 1962, KABAКOV (1 Ex.).

Körperform einer *Bradymerus* sehr ähnlich. Oberseite einfarbig glänzend messingfarben, Beine und Unterseite schwarz bis schwarzbraun, Fühler und Palpen ebenfalls dunkel, nur die Basalglieder der Fühler heller. — Kopf (Abb. 78) an den Augen am breitesten, Augenfurchen niedrig, Stirn flach, grob und fast runzelig punktiert, Clypeus fein und dicht punktiert. — Fühler (Abb. 81) die Mitte des Halsschildes erreichend, vom 8. Glied an stärker erweitert, ohne abgesetzte Keule. Die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 8:6:15:10:9:9:8:8:8:14 und die Breite wie 7:6:7:7:8:9:11:13:15:16, das Endglied unregelmässig oval, die letzten Glieder sind flach. — Halsschild (Abb. 78) breiter als die Länge in der Mitte (68:50), in der Mitte am breitesten, Seiten gebogen, vor den Hinterecken etwas ausgeschweift. Die Breite an der Basis in der Mitte und an den Vorderecken verhält sich wie 61:68:48. Der Rand fein, nur vor den scharf rechtwinkligen Hinterecken breiter, deshalb erscheint die Hinterecke noch schärfer ausgeschweift. Die Vorderecken sind abgerundet spitzwinklig vorgezogen, ungerandet, Hinterrand doppelbuchtig, dick gerandet. Die Mittellinie der

ganzen Länge nach eingedrückt. Oberfläche gleichmässig dicht und grob punktiert, der Grund stark glänzend. — Flügeldecken mit scharfen Punktstreifen, die Punkte sind gegen die Seiten etwas grösser und übergreifen die Streifen breit. Der Seitenrand, vor allem am Ende, breit abgesetzt und von oben sichtbar. Die Zwischenräume gleichmässig gewölbt, glatt. — Beine kurz, Vorderschienen unten am Aussenrand scharf gerandet, Mittel- und Hinterschienen gerade, Klauenglied der Tarsen an allen Beinen länger als die gemeinsame Länge der übrigen Glieder. — Prosternum ziemlich gerade, hinter den Hüften ausgezogen, Propleuren grob und dicht punktiert, ziemlich matt. Mittelbrust in der Mitte breit V-förmig eingedrückt und bei seitlicher Ansicht stumpfwinklig vortretend. Hinterbrust und Abdomen dicht punktiert. — Länge: 8,5 mm

In dieser Gattung sind bis jetzt 3 Arten beschrieben: *P. papuanus* KASZAB, 1939 aus Neu-guinea, *P. fukiensis* KASZAB, 1954 aus Südost-China und *P. granulospennis* KASZAB, 1955 von den Fidschiinseln. Es gehören aber hierher noch weitere Arten, so wie *Bradymerus tibialis* KULZER, 1951 aus Java, *B. atronitens* KULZER, 1951 von den Philippinen und *B. sijthoffi* GEBIEN, 1925 aus Java. Die neue Art aus Vietnam unterscheidet sich von allen bis jetzt beschriebenen Arten durch die metallische Oberseite und einfache Skulptur. Sie ist von der Gattung *Bradymerus* leicht zu unterscheiden: Fühler haben keine abgesetzte Keule, nur die vorletzten Fühlerglieder sind allmählich erweitert, ausserdem haben die Vorderschienen des ♂ am Innenrand, weit vor dem Ende, ein Zähnchen und schliesslich sind die Schienen ausser niemals gekielt. Was aber das wichtigste ist, die Form der Epipleuren der Flügeldecken, welche bei *Bradymerus* am Ende verkürzt oder kurz vor dem Ende vollkommen verschmälert ist, ist bei *Planibates* bis zum Ende sehr breit und auch von oben ist der Seitenrand bis zur Naht breit und abgeflacht.

#### *Menephilus clypealis* sp. n. (Abb. 79)

Holotypus ♂: B a c t h a i: „Thai nguyen“, 1. XI. 1976, L. MEDVEDEV.

Körper schmal gestreckt, parallel, schwarz, Brust und Abdomen sowie die Tarsen braun. — Kopf (Abb. 79) mit nierenförmigen Augen, die Augenfurchen am Hinterrand der Augen erloschen, Clypealsutur tief gefurcht, ausserdem hat die Stirn zwei, ein wenig gebogene, tiefe Furchen, welche vorn die Clypealsutur erreichen. Die Breite an den Augen, die Stirn zwischen den Augen und die Stirnfläche zwischen den beiden Längsfurchen verhalten sich wie 57:30:19. Die ganze Oberfläche dicht und einzeln punktiert. — Fühler kaum länger als die Breite des Kopfes an den Augen. Vom 7. Glied an allmählich erweitert. Die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 10:6:13:11:10:12:12:11:11:17 und die Breite wie 11:8:9:9:10:10:11:16:17:18:18. — Halsschild quadratisch, breiter als lang (89:70), zur Basis leicht ausgeschweift, die Hinterecken sehr scharf, etwas spitzwinklig, Hinterrand dick gerandet, Vorderrand gerade, die Randung breit unterbrochen, Vorderecken abgerundet stumpfwinklig, Seiten vorn stärker gebogen verkürzt. Oberseite einfach leicht gewölbt, gleichmässig und einzeln in der Mitte stärker, an den Seiten etwa wie an der Stirn punktiert. — Flügeldecken etwa 1,8mal so lang wie breit (182:100), mit gleichmässigen Punktstreifen, die Punkte sind gegen die Seiten gröber, die Zwischenräume leicht gewölbt und glatt. — Beine kurz, Aussenrand der Vorderschienen scharf, Unterseite flach, Mittel- und Hinterschienen gerade, Klauenglied aller Tarsen länger als die gemeinsame Länge der übrigen Glieder. — Prosternum zwischen den Hüften doppelt gefurcht, hinter den Hüften sind die Furchen verbunden. Seiten der Hinterbrust sehr erloschen punktiert, das Abdomen seitlich dichter, in der Mitte fein punktiert, das Analsegment gerandet. — Länge: 11 mm.

Die Form des Kopfes und ihre Furchen ähnlich wie bei *M. medius* MARSEUL, 1876 und *M. arciscelis* MARSEUL, 1876; die neue Art unterscheidet sich aber von beiden durch den ziemlich grob punktierten Halsschild, welcher bei beiden Arten fast ganz glatt ist, ausserdem das Analsegment beider Arten ungerandet. Von den übrigen asiatischen Arten weit entfernt.

#### *Menephilus striatipennis* sp. n. (Abb. 80)

Holotypus ♀: H o a n g l i e n s o n: Gebirge Sa pa („горы у Ша-па“), 1600–2000 m, 4. VI. 1963, КАВAKOV. — Paratypus: wie Holotypus, КАВAKOV (1 Ex.).

Körper schwarz oder schwarzbraun, die Fühler und Palpen sowie die Tarsen hell bräunlich. —

Kopf (Abb. 80) mit ganz flacher Augenfurchen, Clypealsutur tief eingedrückt, Stirn neben dem Innenrand der Augen der Länge nach etwas aufgewölbt, und innen statt einer Längsfurche sehr flach eingedrückt und mit Längsrünzeln versehen. Sonst sind der Clypeus und die Wangen sehr fein punktiert, die Punktierung am Scheitel und Hals etwas gröber. — Fühler dick, die Mitte des Halsschildes etwas überragend, vom 6. Glied an allmählich erweitert und dicht behaart. Die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 17:10:18:16:15:15:15:14:13:14:21 und die Breite wie 12:11:11:11:12:14:18:19:19,5:20:21. — Halsschild breit quadratisch, die Länge in der Mitte und die grösste Breite hinter der Mitte verhalten sich wie 75:110; nach hinten sehr leicht etwas ausgeschweift verengt, nach vorn gebogen, Hinterrand breit doppelbuchtig, dicht gerandet, die Hinterecken scharf spitzwinklig, die Vorderecken abgerundet stumpfwinklig, Vorderrand in der Mitte breit unterbrochen, die Scheibe so fein und spärlich punktiert wie der Clypeus. — Flügeldecken fast 1,7mal so lang wie die Breite in der Mitte (265:157), Oberfläche mit scharfen Längsstreifen, in welchen die Punkte kaum erkennbar sind; die Zwischenräume sind kaum gewölbt, nur am Absturz ist die Wölbung der Zwischenräume etwas stärker. Die Punktierung ist mikroskopisch fein und der Grund wegen der erloschenen, äusserst feinen Chagrinierung fettglänzend. — Beine ohne besondere Kennzeichen. Vorderschienen am Aussenrand nicht gekielt, Unterseite nur am Ende abgeflacht. Mittel- und Hinterschienen gerade, ziemlich rundlich. — Prosternum flach, zwischen den Hüften doppelt gefurcht, Hinterbrust nicht punktiert, Seiten des Abdomens vorn erloschen längsgerunzelt, Abdominalsegment am Ende dick gerandet. — Länge : 14–15 mm.

Mit keiner der bisher beschriebenen Arten nahe verwandt. Unter den asiatischen Arten besitzen gerandetes Analsegment *M. orientalis* GEBIEN, 1912, *M. borneensis* GEBIEN, 1914, *M. lucens* MARSEUL, 1876 und *M. clypealis* sp. n. Diese Arten besitzen aber nicht einfach gestreifte Flügeldecken, wo die Punkte in den Längsstreifen nicht erkennbar sind.

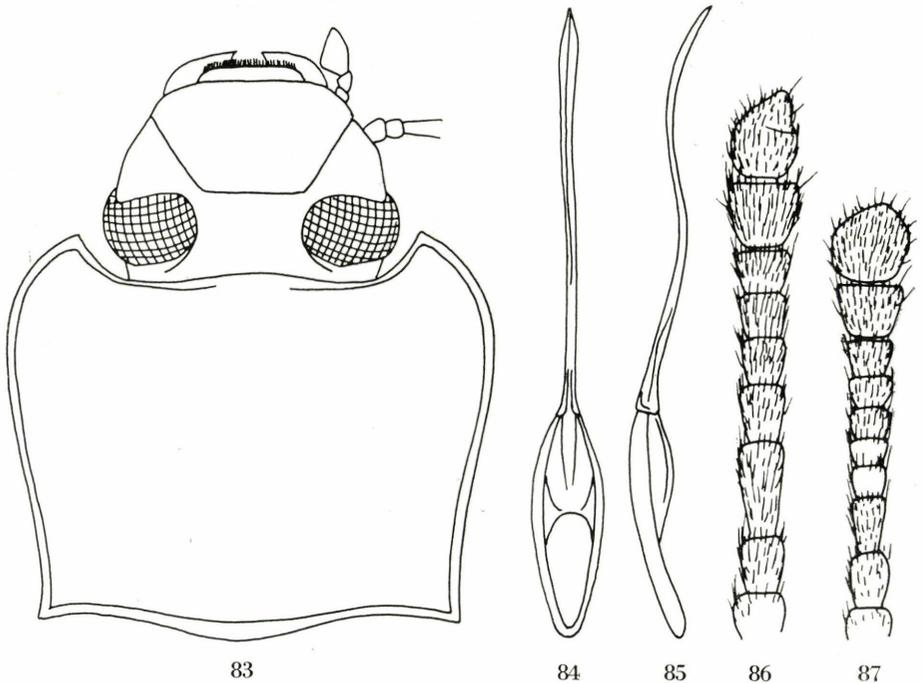


Abb. 83–85. *Kabakoviella menephioides* gen. n., sp. n., Vorderkörper (83), Aedoeagus von unten (84) und bei Seitenansicht (85). — Abb. 86–87. Fühler von *Indenicomosoma magnum* sp. n. (86) und *I. curticorne* sp. n. (87)

**Kabakoviella gen. n.**

Ähnlich wie *Menephilus*, systematisch steht diese Gattung in der unmittelbaren Nähe. — Kopf mit grossen, durch die Wangen und Schläfen eingeschnürten Augen, an der Innenseite und hinten mit Augenfurchen, Stirn flach und ziemlich schmal, Clypealsutur eingedrückt, Clypeus vorn leicht gebogen, länger als die Breite der Stirn. Zwischen Clypeus und Oberlippe keine Gelenkshaut sichtbar. Mentum trapezförmig, die Mitte der Länge nach gekielt, vorn beiderseits vertikal abfallend, zwischen Mittelkiel und Seitenrand läuft beiderseits ein schräger Längskiel, zwischen Mittelkiel und Seitenkiel ist die Oberfläche eingedrückt. — Fühler lang, dünn, vom 7. Glied an leicht erweitert, das 3. Glied gestreckt. — Halsschild quadratisch, etwas nach hinten verengt, die Basis, der Seitenrand dick, der Vorderrand in der Mitte unterbrochen. — Flügeldecken mit Punktreihen, Epipleuren der Flügeldecken innen scharf gerandet, weit vor dem Ende abgekürzt. — Beine kräftig, einfach, Aussenseite der Schienen leicht gefurcht, Tarsen im Vergleich zu den Schienen kurz, Klauenglied aller Tarsen sehr lang, Unterseite der Tarsen länger gelb behaart. Schienen gerade. — Prosternum zwischen den Hüften doppelt gefurcht, vor den Hüften grob punktiert, die ganzen Propleuren sowie Meso- und Metapleuren, weiter die Hinterbrust nicht punktiert, Seitenrand aller Hüften sowie das 1. Abdominalsegment vorn scharf gerandet. Das Analsegment ungerandet.

Gattungstypus: *Kabakoviella menephiloides* sp. n.

Die neue Gattung besitzt einen ganz eigenartigen Kopulationsapparat des ♂, welcher auch die Selbständigkeit begründet. Sie besitzt äusserst lange und schmale, bei Seitenansicht am Ende etwas S-förmig gebogene Parameren. Eine ähnliche Paramerenform kommt bei keiner mir bekannten Tenebrionini vor. Trotzdem gehört sie in die Nähe der Gattung *Menephilus*, welche ungerandete Epipleuren der Flügeldecken hat und auch das Mentum in der Mitte nicht gekielt ist.

***Kabakoviella menephiloides* sp. n. (Abb. 83–85)**

Holotypus ♂: B a c t h a i : Gebirge 50 km NO Thai nguyen („горы 50 км NO Тхай-нгуен“), 300 m, 15. IV. 1963, КАВАКОВ. — Paratypus: wie Holotypus, КАВАКОВ (1 Ex.).

Gestalt wie ein grosser *Cryphaeus* ♀, braunschwarz, glänzend. — Kopf (Abb. 83) breit, Augen gross, grob fazettiert, an der Innenseite mit schmaler, hinten tiefer Augenfurche und mit niedrigen Augenfalten. Clypealsutur tief eingedrückt, Stirn flach, gedrängt und gerunzelt punktiert, die Punkte sind Nabelpunkte. Die Punktierung des Clypeus feiner, dicht und nicht gerunzelt. Die Breite an den Augen und der Stirn zwischen den Augen verhält sich wie 78:27. — Fühler lang, die Mitte des Halsschildes etwas überragend, gegen das Ende leicht erweitert und die letzten 5 Glieder etwas flach. Die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 20:10:26:25:20:20:20:20:21:22:31 und die Breite wie 24:11:13:14:14:15:18:22:21:20:22, das Endglied unregelmässig eiförmig. — Halsschild (Abb. 83) verkehrt trapezförmig, die Länge in der Mitte und die grösste Breite im vorderen Viertel verhält sich wie 99:128. Seitenrand sehr dick, die Scheibe bis zum Rand gewölbt, ziemlich flach, die Mitte sehr spärlich und ungleich, seitlich vor allem vor den Hinterecken und Vorderecken nicht punktiert. Die Punkte sind meist Nabelpunkte, der Grund erloschen chagriniert, deshalb etwas fettglänzend. Hinterrand dick gerandet, leicht doppelbuchtig, die Hinterecken sehr scharf, ein wenig spitzwinklig, weil die Seiten hinten etwas ausgeschweift verengt sind. Seitenrand nach vorn plötzlich verengt, die Vorderecken abgerundet vorgezogen, Vorderrand in einem leichten Bogen ausgerandet und der Rand in der Mitte unterbrochen. Die Breite an den Hinterecken, an der breitesten Stelle und an den Vorderecken verhält sich wie 111:128:90. — Flügeldecken etwa 1,8mal so lang wie die gemeinsame Breite in der Mitte (265:146), ziemlich parallel, Seitenrand fein und schmal abgesetzt, von oben aber, ausgenommen an den Schultern, gut sichtbar. Schulterbeulen innen durch die 5. Punktreihe abgesetzt. Scutellarstreifen lang, alle Punktreihen sind normal entwickelt, die Punkte der inneren Reihe kleiner, gegen die Seiten gröber, vor allem vorn und seitlich, besonders die 6. und 7. Reihe tief. Ohne Längsstreifen. Die inneren Zwischenräume sind kaum merklich gewölbt, der 6. und 7. Zwischenraum in der Mitte ein wenig schief. Der Grund ganz erloschen, mikroskopisch chagriniert und ziemlich glänzend. — Beine einfach, Mittel- und Hinterschenkel unten mit gelber Behaarung, Vorderschienen an der Innenseite gelb behaart, Oberseite aller Schienen gefurcht, Mittel- und Hinterschienen dünn und gerade, Klauenglied aller Tarsen lang. — Prosternum und Vorderbrust vor den Hüften grob und dicht punktiert, die Propleuren vollkommen unpunktiert, zwischen den Hüften doppelt gefurcht, nach vorn und hinten gleich geneigt, Hinterbrust lang, unpunktiert, das Analsegment dicht und einfach punktiert. — A e d o e a g u s (Abb. 84–85) sehr charakteristisch, eine ähnliche Form kommt bei keiner anderen Art vor. — Länge : 16 mm.

**Catapiestus tonkineus** Pic, 1912 var. **edentatus** var. n.

Holotypus ♂: Hoang Lien son: Gebirge Sa pa („горы Ша-па“), 1600–2000 m, 7.VIII 1962, КАБАКОВ. — Paratypen: wie Holotypus, КАБАКОВ (2 Ex.), id., 9. VIII. 1962, КАБАКОВ (1 Ex.)

Sie unterscheidet sich von der Stammform dadurch, dass der Vorderschenkelzahn in der Nähe der Mitte vollkommen fehlt. Sonst stimmt sie mit der Stammform überein.

**Lorelus vietnamicus** sp. n. (Abb. 76, 97)

Holotypus ♂: Nghe Tinh: Gebirge SW Quy chau („горы SW Куи-чай“), 300 m, 6. II. 1964, КАБАКОВ. — Paratypus: wie Holotypus, КАБАКОВ (1 Ex.).

Körper gestreckt, ziemlich flach, einfarbig rotgelb. — Kopf an den gewölbten, fast rundlichen Augen am breitesten, Wangen nach vorn einfach gebogen verengt, Clypeus auch vorn geneigt, Clypealsutur kaum merklich, Stirn breit und quergewölbt, Schläfen sehr kurz, etwas parallel und plötzlich verschmälert, Hals dick. Die Breite an den Augen und die Stirn zwischen den Augen verhält sich wie 40:31. Oberseite dicht und grob punktiert, der Grund glänzend. — Flügel (Abb. 97) die Mitte des Halsschildes erreichend, etwa so lang wie die Länge des Halsschildes in der Mitte, mit gut abgesetzter 4gliedriger Keule. Die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 5:4:5:3:3:3:5:5:5:5:6 und die Breite wie 4,5:4:4:4:4:5:5:8:8:8:8. — Halsschild etwas herzförmig, in der Mitte am breitesten, Seitenrand gebogen, vor den Hinterecken leicht ausgeschweift, Hinterrand ein wenig gebogen, strichförmig gerandet, die Hinterecken scharf, etwas stumpfwinklig, Vorderrand fast gerade, ungerandet, die Vorderecken ebenfalls scharf stumpfwinklig, Seitenrand krenuliert. Die Scheibe einfach quergewölbt, gröber und spärlicher punktiert als die Stirn. — Flügeldecke mehr als 1,7mal so lang wie die gemeinsame Breite hinter der Mitte (133:74), an den Schulterbeulen viel schmäler als hinter der Mitte (66:74), Seitenrand schmal und von oben nur hinter den Schulterbeulen bis zur Mitte sichtbar. Oberseite kräftiger punktiert als die Scheibe des Halsschildes, die Punktierung überall gleichmässig dicht, Punktreihen oder Punktstreifen nicht erkennbar. Die Epipleuren der Flügeldecken bis zur Naht entwickelt, innen gerandet, gerunzelt punktiert. — Beine wie bei Gattungsgenossen, ohne besondere Kennzeichen, Schienen gerade, im Querschnitt oval, innen stärker gelb behaart; vorletztes Glied der Tarsen gelappt. — Prosternum vor den Hüften lang, mit den Propleuren gemeinsam grob und dicht punktiert, zwischen den Hüften ziemlich schmal, die Mitte leicht gefurcht, Mitte der Hinterbrust glatt, seitlich punktiert, Abdomen punktiert, der Grund glänzend. — Aedeagus: Abb. 76. — Länge: 3,8–4,0 mm.

Eine Anzahl dieser Gattung kommen in Neuseeland, auf den Pazifischen Inseln, in Madagaskar sowie in Mittelamerika vor. Es gibt auch eine Art in Neuguinea: *L. biroi* KASZAB, 1956 und in Indochina *L. chinensis* KASZAB, 1940. Die Arten aus Ozeanien und Madagaskar kommen als Verwandte nicht in Frage, *L. biroi* aus Neuguinea besitzt eine schwach abgesetzte 3gliedrige Fühlerkeule, hochgewölbten Halsschild und fast parallele Flügeldecken. *L. chinensis* besitzt ebenfalls eine 4gliedrige Fühlerkeule und ziemlich herzförmigen Halsschild, sie ist aber viel kleiner (2,7–3,2 mm) und die Halsschildseiten nicht krenuliert.

**Indenicmosoma magnum** sp. n. (Abb. 73, 86)

Holotypus ♂: Hoang Lien son: „Luc yen“, 1. XII. 1971, Gy. TOPÁL. — Paratypen: Nghe Tinh: Muong son, 8. XII. 1971, Gy. TOPÁL (2 Ex.). — Philippinen: Bintang (1 Ex., ex Mus. Budapest).

Körper einer Lathridiidae sehr ähnlich, einfarbig braun. Oberlippe und Palpen sowie die Beine meist heller. — Kopf mit grossen, vorstehenden, grob fazettierten Augen. Wangen nach vorn mit dem Clypeus gemeinsam abgerundet, die Seiten des Clypeus und der Wangen aufgebogen, dazwischen ist der Kopf vorn eingedrückt. Die Punktierung grob und runzelig. — Flügel (Abb. 86), die Basis des Halsschildes fast erreichend, die zwei Endglieder merklich grösser. Die Länge der Glieder 2–10 verhält sich wie 7:8:5:5:4:4:4:6:8 und die Breite wie 4:4:4:4:4,5:5:6:6 das Endglied unregelmässig oval, das vorletzte Glied trapezförmig. — Halsschild etwas herzförmig, breiter als lang, Seitenrand krenuliert, im vorderen Drittel am breitesten, nach vorn stärker, nach hinten weniger gebogen verengt, die Hinterecken stumpfwinklig, Hinterrand leicht gebogen, Vorderrand gerade. Einfach quergewölbt, sehr grob und dicht punktiert, der Grund glänzend. — Flügel

decke n mehr als um ein Drittel länger als die gemeinsame Breite hinter der Mitte (113:71), auch an den Schultern viel breiter als der Halsschild (60:49). Seitenrand abgesetzt, von oben gut sichtbar, die Oberfläche noch gröber punktiert als der Halsschild, die Abstände zwischen den Punkten schmaler als die Punkte selbst. — Bein e ohne besondere Kennzeichen, Schienen gerade, im Querschnitt oval, Tarsen kurz, vorletztes Glied aller Tarsen unten weiter vorgezogen, das Klauenglied aller Tarsen viel kürzer als die gemeinsame Länge der vorangehenden Glieder. — Prosternum und Propleuren sowie die Seiten der Hinterbrust und die Epipleuren der Flügeldecken an der Basis grob und spärlich punktiert, Seiten der Abdominalsegmente 1–4 ziemlich runzelig, die Mitte fein und sehr spärlich punktiert. — Aedoeagus: Abb. 73. — Länge: 3,2–3,3 mm.

In dieser Gattung sind aus Asien bis jetzt 6 Arten bekannt, u zw. *I. indochinensis* (KASZAB, 1940), *I. nathani* ARDOIN, 1964, *I. poci* KASZAB, 1965, *I. ardoini* KASZAB, 1970, *I. punctator* KASZAB, 1979, und *I. ardoinianum*, KASZAB, 1979. Ausser *I. poci* sind alle bis jetzt beschriebene Arten deutlich kleiner und feiner skulptiert; sie steht noch *I. nathani* am nächsten, welche ebenfalls grob skulptiert ist, die Punktierung des Halsschildes aber bei *nathani* seitlich gedrängt, sogar runzelig, während bei der neuen Art die Punktierung spärlicher ist. Ausserdem sind die Flügeldecken viel flacher, der Seitenrand von oben gut sichtbar, bei *nathani* sind die Seiten schmal abgesetzt und die Flügeldecken etwas niedergebogen, so dass der feine Seitenrand von oben nur bis zur Mitte sichtbar ist. *I. poci* ist ziemlich gross, sie fällt aber aus dem Verwandtschaftskreis wegen ihrer schmalen, gestreckten Körperform aus.

[*Indenicmosoma curticorne* sp. n.] (Abb. 87)

Holotypus ♀: „S O B o r n e o“ (ex Mus. Budapest). — Paratypus: wie Holotypus (1 Ex., ex Mus. Budapest).

Form und Grösse ähnlich wie *I. indochinense* (KASZAB, 1940). Sie unterscheidet sich von ihr und auch von allen bis jetzt bekannten Arten durch die deutlich feinere Skulptur der Oberseite sowie die Form des Halsschildes. Fühler (Abb. 87) kurz. Die Punktierung an der Stirn dicht, aber fein, der Eindruck hinter dem Vorderrand des Clypeus der Quere nach stark gebogen und tief, Seitenrand des Halsschildes im Vergleich zu den bekannten Arten schmal und gar nicht krenuliert, die Punktierung der Scheibe des Halsschildes sehr fein und spärlich, etwas feiner als an der Stirn, und die Abstände zwischen den Punkten wenigstens so gross wie die Punkte selbst. Punktierung der Flügeldecken kräftiger als an der Kopf, aber ziemlich erloschen, viel feiner als bei *indochinense*, Die Mitte des Abdomens glatt, Seiten der Segmente 1–3 ungleich und stellenweise gerunzelt. — Länge: 2 mm.

*Tetraphyllus brunneipes crassepunctatus* ssp. n. (Abb. 91–93)

Holotypus ♂: B a c t h a i: Gebirge 50 km NO Thai nguyen („горы 50 км NO Тхай-нгуен“), 300 m, 10. IV. 1963, КАБАКОВ. — Paratypus: T h a n h h o a: Gebirge SW Bai tuong, 300 m, 7. I. 1963, КАБАКОВ (1 Ex.).

Die Stammform kommt in Taiwan vor, und die Exemplare aus Vietnam stehen sehr nahe. Die neue Unterart ist am Kopf viel feiner punktiert, vor allem an der Stirn, welche ganz erloschen und spärlich, äusserst fein punktiert, während bei der Stammform die Stirn grob und dicht ist, der Clypeus sogar bedrängt punktiert. Die Halsschildpunktierung ist auch verschieden und die Form ebenfalls nicht gleich, bei der Subspezies *crassepunctatus* sind die Vorderecken sehr breit verrundet, der Seitenrand auch mehr gebogen, Vorderrand weniger ausgebuchtet, die Punktierung in der Mitte gröber als an der Basis des Clypeus, seitlich allmählich feiner und deutlich gröber als bei der Stammform. Die Reihenpunkte der Flügeldecken am Absturz allmählich feiner und weit vor dem Ende auch innen erloschen. Der 8. Zwischen-

raum vor dem Ende bildet einen schwachen Wulst. Bei der Stammform sind die Punktreihen am Absturz ebenfalls feiner, die 3 inneren Punktreihen aber bis zur Spitze gut entwickelt und auch die übrigen Reihen nicht verschwunden. — *A e d o e a g u s* : Abb. 91–93. — *L ä n g e* : 6,8–7 mm.

*Artactes vietnamensis* sp. n. (Abb. 98)

Holotypus ♂ : *H o a n g l i e n s o n* : Gebirge Sa pa („горы у Ша-па“), 1600–2000 m, 9. VIII. 1962, КАВАКОВ. — Paratypen: wie Holotypus, 7. VIII. 1962, КАВАКОВ (1 Ex.), id., 2000 m, 10. VIII. 1962, КАВАКОВ (2 Ex.).

Körper fast kreisrund, Oberseite hochglänzend, in allgemeinen messingfarben, stellenweise mit blauem Schimmer. Propleuren und Epipleuren der Flügeldecken sowie die Seiten der Hinterbrust an der Basis bläulich, Beine braun bis braunschwarz, Fühler und Palpen pechschwarz, Tarsen unten gelb behaart. — *K o p f* an den Wangen am breitesten, etwas aufgebogen, Clypealsutur der Quere nach gefurcht, Stirn zwischen den Augen hinten in der Mitte eingedrückt. Die Breite der Wangen und die Stirn zwischen den Augen verhält sich wie 52:12. Oberfläche äusserst fein und spärlich punktiert, der Grund glatt. — *F ü h l e r* die Basis des Halsschildes weit überragend, vom 7. Glied an allmählich etwas stärker erweitert. Die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 18:8:18:13:13:13:13:13:20 und die Breite wie 10:8:9:8:10:10:12:13:15:16:16, das Endglied eiförmig. — *H a l s s c h i l d* stark quer, Seitenrand breit abgerundet, Vorder- und Hinterecken vollkommen verrundet, Vorderrand sehr tief in Bogen ausgerandet, die Randung ist in der Mitte nicht unterbrochen, Hinterrand ungerandet. Oberfläche ziemlich flach, an den Seiten gewölbt, neben dem Seitenrand schmal gefurcht, der Grund glatt und glänzend, kaum sichtbar punktiert. — *F l ü g e l d e c k e n* nur ein wenig länger als die gesamte Breite in der Mitte (335:322), viel breiter als der Halsschild (322:123). Einfach hochgewölbt, der Rand breit abgesetzt und von oben überall gut übersehbar. Die Schulterbeule schwach, sie liegt in Zwischenräume 9–7, zwischen Schulterbeule und Seitenrand ist die Basis eingedrückt, der 10. Zwischenraum vorn an der Basis zwischen Seitenrand und 9. Punktreihe gewölbt. Der 8. Zwischenraum vor dem Ende ein wenig gekielt. Oberfläche mit scharfen und feinen, gleichmässigen Punktreihen, welche gegen das Ende und auch an den Seiten feiner, sogar vor der Spitze fast erloschen sind. Die 9. Punktreihe nur im ersten Drittel vorhanden. Die Zwischenräume sind flach, vollkommen glatt, unpunktiert. — *B e i n e* ohne besondere Kennzeichen, wie beim Gattungscharakter, Vordertarsen beim ♂ stärker, bei den Mitteltarsen schwächer erweitert. — *P r o s t e r n u m* breit, vor den Hüften leicht geneigt, hinter den Hüften schwach V-förmig ausgezogen, vorn bildet sich ein Kragen. Propleuren unpunktiert, Analsegment des ♂ der Länge nach gewölbt. — *A e d o e a g u s* : Abb. 98. — *L ä n g e* : 10–11 mm.

In diese Gattung gehören 14 indomalayische Arten, von welchen nur 3 Arten auch im Festland vorkommen, namentlich *A. cyaneolimbatus* FAIRMAIRE, 1893 aus Honkong, *A. nitidiceps* FAIRMAIRE, 1893 aus Indochina (Lang Son) und *A. varicolor* PIC, 1935 aus Tonkin (Chapa). Die neue Art steht *nitidiceps* am nächsten, aber viel grösser, die Punktierung des Halsschildes feiner, auch die Reihenpunkte der Flügeldecken viel feiner. *A. varicolor* steht auch nahe, ebenfalls hochglänzend und die Flügeldecken mit Punktreihen versehen, oben aber grün metallisch, mit blauen Flecken oder Querstreifen und teilweise irisierend.

*Simalura atra* sp. n. (Abb. 88)

Holotypus ♀ : *H o a n g l i e n s o n* : „Sa pa“, 28. IX. 1963, T. Pócs.

Körper schwarz, glänzend, mit sehr schwachem, bläulichem Glanz, Unterseite braunschwarz. — *K o p f* (Abb. 88) mit grossen Augen, Clypeus vorn ein wenig ausgebuchtet, Clypealsutur seitlich stärker, in der Mitte wenig vertieft, Stirn gleichmässig gewölbt; Oberseite fein und spärlich punktiert, der Grund glänzend. Die Breite an den Augen und die Stirn zwischen den Augen verhält sich wie 54:30. — *F ü h l e r* dick, die Mitte des Halsschildes überragend, vom 5. Glied an erweitert und bildet eine schwach abgesetzte 7gliedrige Keule. Die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 5:3:6:4:5:5:5:5:5:8 und die Breite wie 4:3:3,5:4:7:8:8:9:9:9. — *H a l s s c h i l d* (Abb. 88) quadratisch, die Länge in der Mitte und die grösste Breite verhalten sich wie 54:79. Seitenrand nach hinten nur sehr leicht verengt, nach vorn gebogen und an den Vorderecken vollständig verrundet. Vorderrand gerade, ungerandet, Hinterrand erloschen fein gerandet, die Hinterecken sind scharf stumpfwinklig.

Neben dem scharfen Seitenrand befindet sich eine ähnlich breite und nicht scharf begrenzte Furche. Oberseite einfach gewölbt, die Basis durch der ganzen Breite nach sehr leicht verflacht. Viel größer und wie der Kopf gleichmässig punktiert. — Flügeldecken etwa anderthalbmal so lang wie die gemeinsame Breite hinter der Mitte (175:115), an den Schulterbeulen viel schmaler (100:115) und dort auch viel breiter als die Halsschildbasis (100:76), mit scharf eingegrabenen, feinen Längslinien, welche am Ende erloschen sind, in den Längsstreifen sind sehr feine Reihenpunkte, welche die Streifen kaum übergreifen. Die Zwischenräume sind vollkommen flach, mikroskopisch fein und äusserst spärlich punktiert, der Grund glänzend. Seitenrand scharf, von oben aber wegen der Querverwölbung der Flügeldecken nur am Ende sichtbar. — Beine ohne besondere Kennzeichen. — Prosternum gerade, hinter den Hüften keilförmig zugespitzt, und die Mitte dort eingedrückt. Propleuren unpunktet, Mittelbrust in der Mitte tief V-förmig eingedrückt und beiderseits mit scharfen Ecken. Hinterbrust und Abdomen einfach. — Länge: 9,5 mm.

Nach der Tabelle von KULZER (1952) gehört diese Art neben *S. coerulea* (LEWIS, 1894) und *S. tarsalis* KULZER, 1952. Die erste aus Japan und die zweite aus Borneo; bei *coerulea* sind aber die Flügeldecken sehr dicht und grob punktiert, bei *tarsalis* ist diese Punktierung feiner, aber doch gut ausgebildet, beide Arten sind dunkelgrün oder dunkelbraun.

*Simalura lucida* sp. n. (Abb. 89)

Holotypus ♀: B a c t h a i : „Thai nguyen“, 1. XI. 1976, L. MEDVEDEV.

Vorderkörper schwarz, Flügeldecken messingfarben, Unterseite und Beine bräunlich, Fühler am Ende schwarz. — Kopf (Abb. 89) sehr fein und spärlich punktiert, der Grund glänzend, Clypeal-

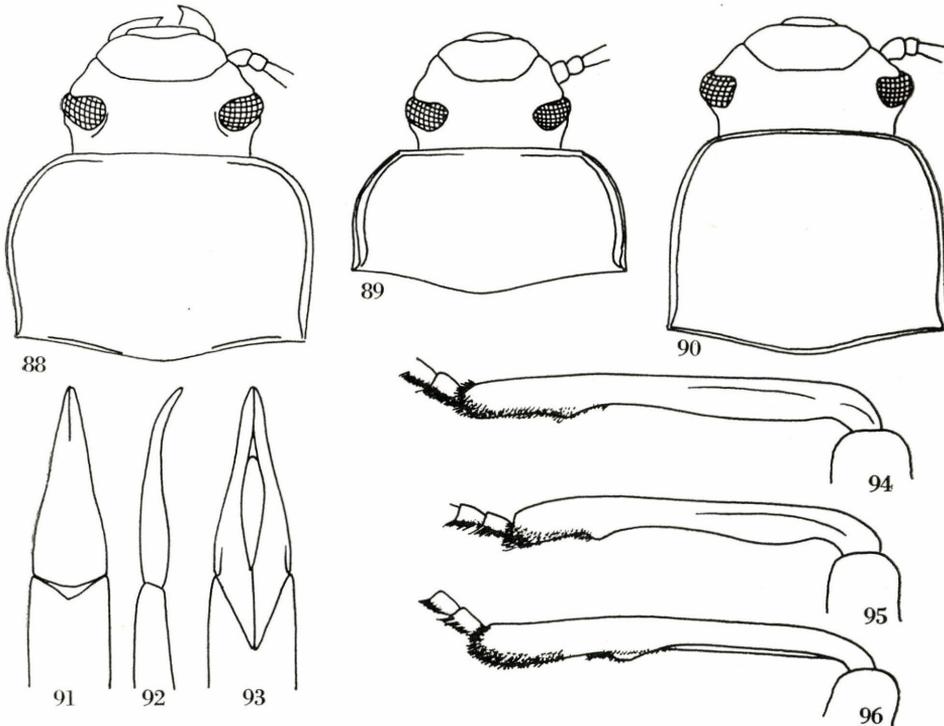


Abb. 88–90. Vorderkörper von *Simalura atra* sp. n. (88), *S. lucida* sp. n. (89), *S. vietnama* sp. n. (90). — Abb. 91–93. Aedeagus von *Tetraphyllus brunneipes crassepunctatus* ssp. n. von oben (91), von der Seite (92) und von unten (93). — Abb. 94–96. Vorderschiene des ♂ bei *Psydus kabakovi* sp. n. (94), *P. striatus* sp. n. (95) und *P. elongatus* sp. n. (96)

sutur beiderseits schräg eingedrückt, Stirn leicht gewölbt. Die Breite an den Augen und die Stirn zwischen den Augen verhalten sich wie 38:20. — Fühler so lang wie der Halsschild in der Mitte, vom 6. Glied an erweitert und bildet eine schwach abgesetzte Keule. Die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 15:6:9:7:7:8:8:8:8:13 und die Breite wie 7:6:6:6:6:10:12:14:14:14. — Halsschild (Abb. 89) quadratisch, die Länge in der Mitte und die grösste Breite an der Basis verhalten sich wie 40:60. Vor der Basis sind die Seiten ausgeschweift, dann nach vorn gebogen, die Vorderecken sind nicht verrundet, nur abgerundet stumpfwinklig, neben dem dicken Rand ist eine tiefe Seitenfurche vorhanden. Oberseite einfach gewölbt, die Basis der Quere nach nicht eingedrückt, nur ein wenig verflacht. Die Punktierung in der Mitte gröber als an der Stirn, aber spärlicher, seitlich ist die Punktierung feiner. — Flügeldecken etwa 1,3mal so lang wie die gemeinsame Breite hinter der Mitte (135:100), an den Schultern viel schmaler (100:78) und breiter als der Halsschild (78:60). Flügeldecken auch der Länge nach gewölbt. Der Seitenrand abgesetzt und von oben kaum sichtbar. Die Reihenpunkte sind in den 4 inneren Reihen gleichmässig, die seitlichen sind gröber, gegen das Ende stehen die Punkte in allen Reihen spärlicher, manche Punkte sind länglich, die Nahtstreifen sind am Ende etwas tiefer. Die Zwischenräume sind kaum merklich gewölbt und äusserst fein mikroskopisch punktiert. — Beine ohne besondere Kennzeichen. — Prosternum nach vorn geneigt, nach hinten gerade, keilförmig zugespitzt, Propleuren unpunktiert, Mittelbrust in der Mitte V-förmig eingedrückt, beiderseits aber ohne scharfe Ecke. Hinterbrust und Abdomen ohne besondere Kennzeichen. — Länge: 7 mm.

Nach der Tabelle von KULZER (1952) steht die neue Art in der Nähe von *S. vitalisi* PIC, 1929 aus Kambodscha. Die PIC'sche Art ist aber etwas grösser, oben golden, der Kopf spärlich punktiert, Halsschild kaum stärker und spärlicher punktiert als der Kopf, die Flügeldecken stark in Reihen punktiert, die Zwischenräume ganz flach und spärlich fein punktiert.

#### *Simalura vietnama* sp. n. (Abb. 90)

Holotypus ♀: Binh tri thien: SW Dong hoi („SW ДОНГ-ХОЙ“), 2. XII. 1961, КАБАКОВ. — Paratypus: Quang ninh: Gebirge 30 km N Hon gai, 300 m, 19. I. 1962, КАБАКОВ (1 Ex.).  
Ziemlich schmal, Kopf und Halsschild schwarz mit schwachem metallischem Schimmer, Flügeldecken mit grünen und goldenen Längsstreifen, ähnlich wie bei *Hemicera splendens* (WIEDEMANN, 1823), Unterseite und Beine sowie die Fühler schwarz bis braun. — Kopf (Abb. 90) mit grossen Augen, Clypealsutur leicht eingedrückt, Stirn gröber und dicht, Clypeus fein und dicht punktiert. — Fühler die Mitte des Halsschildes weit überragend, fast so lang wie der Halsschild in der Mitte, mit schwach abgesetzter 6gliedriger Keule. Die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 8:5:8:6:6:7:7:8:8:8:12 und die Breite wie 5,5:5:5:6:6,5:8:11:12:12:12:13. — Halsschild (Abb. 90) quadratisch, fast um ein Fünftel breiter als die Länge in der Mitte (99:80), an der Basis am breitesten, die Hinterecken scharf stumpfwinklig, Seitenrand fein, bis zur Mitte fast parallel, nach vorn leicht gebogen, die Vorderecken abgerundet, Vorderrand ungerandet, sehr leicht in einem Bogen nach vorn gezogen, neben dem Seitenrand ist keine Furche, die Scheibe aber an den Seiten stärker geneigt. Oberseite einfach quergewölbt, an der Basis nicht eingedrückt, die Punktierung ziemlich grob und dicht, der Grund glänzend. — Flügeldecken etwa anderthalbmal so lang wie die gemeinsame Breite in der Mitte (240:157) und 3mal so lang wie der Halsschild (240:80). Schulterbeulen innen durch den eingedrückten 6. Zwischenraum gut abgesondert, mit feinen Längsstreifen, in welchen die kleinen Punkte die Streifen etwas übergreifen, welche überall ziemlich gleichmässig entwickelt sind. Die Zwischenräume sind sehr leicht gewölbt, unpunktiert und glatt. — Beine einfach, ohne besondere Kennzeichen. — Prosternum zwischen den Hüften gerade, hinter den Hüften keilförmig ausgezogen, Mittelbrust in der Mitte tief V-förmig ausgeschnitten und beiderseits mit stumpfwinkligen Ecken. Seiten der Abdominalsegmente 1–3 dicht, etwas runzelig punktiert, das Analsegment fein punktiert. Propleuren seitlich uneben. — Länge: 6,5–7 mm.

Nach der Tabelle von KULZER (1952) gehört diese Art in die Nähe von *S. colorata* KULZER, 1952 und *S. sulcimargo* BLAIR, 1929. Die erste Art stammt aus Luzon und ist deutlich grösser (9 mm), die andere aus Siberut und ist dagegen viel kleiner (5 mm).

*Plamius vietnamicus* sp. n. (Abb. 99–100)

Holotypus ♂ B a c t h a i : Gebirge 50 km NO Thai Nguyen („горы 50 км NO Тхай-нгуен“), 300 m, 8. III. 1963, КАБАКОВ. — Paratypen: wie Holotypus, КАБАКОВ (1 Ex.), id., 3. III. 1963, КАБАКОВ (2 Ex.).

Körper schmal, einfarbig schwarzbraun, die Flügeldecken mit kaum merklichem Metallglanz. Fühlerbasis und Tarsen sowie die Palpen hellbraun. — K o p f mit rundlichen, grossen Augen, Wangen schmaler als die Augen, nach vorn in Bogen verengt. Clypealsutur leicht eingedrückt, Augenfurchen am Innenrand der Augen ziemlich tief, Stirn in der Mitte flach, liegt mit dem Clypeus in gleicher Ebene, die Mitte weniger, seitlich größer längsrunzlig punktiert. Die Breite an den Augen und die Stirn zwischen den Augen verhält sich wie 62:40. — F ü h l e r lang und dünn, die Basis des Halsschildes überragend, vom 6. Glied an etwas breiter, aber ohne abgesetzte Keule. Die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 6:5:14:10:8:9:10:10:10:18: und die Breite wie 6:5:5,5:6:6,5:8:9:9:9:10:11, das Endglied langoval, die vorletzten Glieder trapezförmig. — H a l s s c h i l d quadratisch, die Länge in der Mitte und die grösste Breite verhält sich wie 69:95, Seitenrand gebogen, nach hinten ausgeschweift verengt, die Hinterecken scharf und etwas stumpfwinklig, die Vorderecken rechteckig. Seitenrand etwas gewellt, neben dem Rand ein wenig abgesetzt. Vorderrand der ganzen Breite nach in einem flachen Bogen ausgeschnitten, nur seitlich ganz erloschen gerandet, Hinterrand doppelbuchtig und sehr fein gerandet. Die Breite an der Basis, in der Mitte und an den Vorderecken verhält sich wie 88:95:70. Die Scheibe gewölbt, die Basis etwas verflacht, die Punktierung etwa so grob wie an der Stirn, aber spärlich. — F l ü g e l d e c k e n gestreckt, die Länge und Breite hinter der Mitte verhält sich wie 200:122, fast 3mal so lang wie der Halsschild (200:69), Schultern abgerundet, Schulterbeulen nicht hoch, Seitenrand schmal abgesetzt, von oben nur vorn bis zur Mitte sichtbar. Mit fein eingeschnittenen Längsstreifen, in welchen dicht stehende Reihenpunkte sitzen, welche gegen das Ende und vor allem in den inneren Reihen am Absturz viel feiner sind. Die Zwischenräume leicht gewölbt, äusserst fein und spärlich punktiert, der Grund glatt. — B e i n e kräftig, Schenkel am Ende grob punktiert, Vorderschienen des ♂ gerade, nur das Ende aussen gebogen, innen das Endviertel ausgehöhlt, die obere und untere Grenze der Aushöhlung scharf. Mittelschienen des ♂ fast gerade, die distale Hälfte innen gelb behaart. Hinterschienen des ♂ gerade, innen ist das Endviertel leicht ausgerandet. Alle Schienen sind grob skulptiert. Tarsen unten dicht gelb behaart. Das Klauenglied aller Tarsen lang. — P r o s t e r n u m nach vorn geneigt, hinter den Hüften kurz ausgezogen, Mittel-

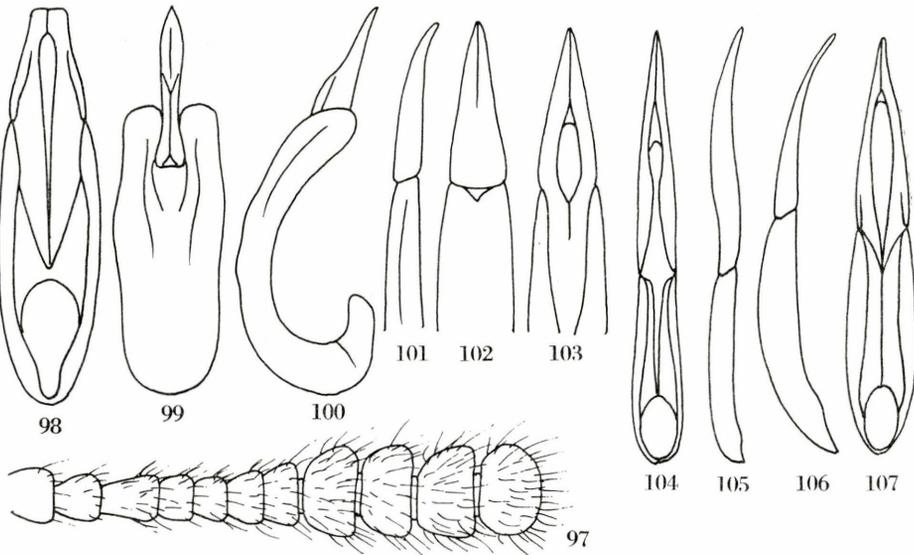


Abb. 97. Fühler von *Lorelus vietnamicus* sp. n. — Abb. 98–107. Aedeagus von *Artactes vietnamicensis* sp. n. (98), *Plamius vietnamicus* sp. n. (99–100), *Obriomaia sulcata excellens* ssp. n. (Parameren, 101–103), *Psydus kabakovi* sp. n. (104–105) und *P. nitidissimus* sp. n. (106–107) von oben (99, 102), von unten (98, 103, 104, 107) und von der Seitenansicht (100, 101, 105, 106)

brust V-förmig eingedrückt, beiderseits stumpfeckig. Propleuren seitlich grob punktiert und stellenweise runzelig, Hinterbrust mit einzelnen erloschenen Punkten, das Abdomen dicht und erloschen punktiert. — *A e d o e a g u s* : Abb. 99-100. — *L ä n g e* : 5-5,5 mm.

Nach der Tabelle von KULZER (1951) gehört die neue Art in die Nähe der *P. indicus* (KASZAB, 1941), *P. aenescens* (KASZAB, 1941) und *P. opacus* KASZAB, 1980. Sie stammen aus Südindien und Ceylon. Bei allen drei Arten ist die Oberseite chagriniert und matt, während *P. vietnamicus* stark glänzend ist und auch die sekundären Geschlechtsmerkmale der Beine vollkommen abweichend sind.

#### *Androsus spectabilis* sp. n.

Holotypus ♀: *B a c t h a i* : „Thai nguyen“, 1. XI. 1976, L. MEDVEDEV.

Körper breit, parallel, Vorderkörper glänzend, Kopf und Halsschild goldgrün, die Basis der Flügeldecken und die Naht bis zur Mitte dunkelviolet, eine Querbinde etwas vor der Mitte vom Seitenrand bis zur Naht dunkelviolet mit goldenem Rand, weit vor der Spitze in den Zwischenräumen 2-7 mit einem dunkelvioletten Querstreifen, ebenfalls mit goldenem Rand, weiters je ein grosser, leuchtend olivgrüner Fleck von der Basis der Schultern bis zum 2. Zwischenraum, eine ebenso gefärbte Querbinde zwischen den beiden dunkelblauen Flecken sowie die Spitze und die Naht ebenfalls leuchtend grün. Wo der Grund der Flügeldecken olivgrün und golden ist, sehr grob isodiametrisch genetzt und matt, wo er dunkelblau ist, dort glatt und glänzend. Unterseite braun, Fühler und Palpen sowie die Epipleuren der Flügeldecken pechschwarz. — *K o p f* vor den Augen durch Wangen und Clypeus fast halbkreisförmig gebogen. Clypealsutur kaum eingedrückt, Stirn mit dem Clypeus gemeinsam leicht quer gewölbt, grob und einzeln punktiert, der Grund ganz erloschen chagriniert, deshalb fettglänzend. Die Breite an den Augen und die Stirn zwischen den Augen verhalten sich wie 40:22. — *F ü h l e r* die Mitte des Halsschildes überragend, vom 5. Glied an allmählich verbreitert, ohne abgesetzte Keule. Die Länge der Glieder 1-11 verhält sich wie 6:5:7:6:7:7:7:7:7:7:12 und die Breite wie 6:5:5:5:7:8,3:10:11:12:12:12. — *H a l s s c h i l d* breit quadratisch, fast doppelt so breit wie die Länge in der Mitte (74:39), Seiten gebogen, zur Basis wenig, nach vorn stärker verengt, die Hinterecken rechtwinklig, die Vorderecken lang spitzwinklig vorgezogen, Seitenrand dick gerandet, Vorderrand tief ausgebuchtet, in Halsbreite ungerandet, Hinterrand breit zweibuchtet, ungerandet. Oberseite flach, die Mitte so grob wie die Stirn, aber spärlicher punktiert, gegen die Seiten gröber und dichter, der Grund vollkommen glatt. — *F l ü g e l d e c k e n* mit äusserst feinen Punktreihen, etwas mehr als 1,4mal so lang wie die Breite (130:87), an den Schultern scharf rechtwinklig, Seitenrand abgesetzt und scharf, von oben aber nur an den Schultern und am Ende sichtbar. Die Zwischenräume sind vollkommen flach. Epipleuren der Flügeldecken innen ungerandet. — *B e i n e* kurz, ohne besondere Kennzeichen. — *P r o s t e r n u m* zwischen den Hüften breit, gerade und flach, beiderseits gefurcht, das Ende hinter den Hüften stumpf keilförmig. Mittelbrust breit U-förmig eingedrückt, ohne scharfe Ecken. Propleuren grob punktiert, Mittel- und Hinterbrust seitlich unpunktirt und sehr grob chagriniert, Mitte der Abdominalsegmente fein punktiert, seitlich chagriniert, und die Punktierung erloschen, Analsegment einfach. — *L ä n g e* : 7 mm.

Bunte Flügeldecken haben nach KULZER (1951) die Arten *A. fastuosus* KULZER, 1951 aus Sumatra, *A. fasciolatus* (FAIRMAIRE, 1893) aus Java, Borneo und den Philippinen und weiters *A. violaceus* (PASCOE, 1887) var. *fulgens* GEBIEN, 1920 aus Neuguinea, und *A. subfasciatus* KULZER, 1951 aus Sumatra. Die Skulptur der Flügeldecken dieser Arten sind aber einfach glänzend und nicht isodiametrisch genetzt.

#### *Obriomaia planiuscula* sp. n.

Holotypus ♂: *B a c t h a i* : „Thai nguyen“, 1. XI. 1976, L. MEDVEDEV.

Körper gestreckt, ziemlich parallel, Oberseite blau, Kopf und Halsschild bräunlich mit blauem Schimmer, Beine und Unterseite heller braun, Epipleuren der Flügeldecken sowie das Abdomen schwarzbraun. — *K o p f* quer, mit grossen Augen, welche vorn etwas eckig vortreten, weil die Schläfen neben den Augen weit schräg vortreten. Stirn gewölbt, Clypealsutur der Quere nach eingedrückt, Clypeus und Stirn liegen nicht in gleichem Niveau, Augenfurchen sehr tief furchenartig. Stirn spärlich und gröber, Clypeus fein und dichter punktiert. Die Breite neben den Augen und die Stirn

zwischen den Augen verhält sich wie 60:35. — Fühler fehlen bei dem untersuchten Exemplar. — Halsschild kurz glockenförmig, an der Basis am breitesten, bis zur Mitte kaum, dann nach vorn stark gerade verengt, die Hinterecken sind scharf stumpfwinklig, die Vorderecken abgerundet stumpfwinklig, Seitenrand scharf, schmal abgesetzt, Vorderrand weit nach vorn in Bogen vorgezogen, ungerandet, Hinterrand leicht doppelt ausgebuchtet, nur beiderseits gegenüber den Zwischenräumen 3–5 schwach gerandet. Die Basis in der Mitte verflacht, sonst ist der Halsschild hoch gewölbt, etwas gröber und spärlicher punktiert als der Halsschild. — Flügeldecken etwa 1,8mal so lang wie die gemeinsame Breite (210:117) und fast 3mal so lang wie der Halsschild (210:78). Schultern innen durch die 5. Punktreihe abgegrenzt, Seitenrand gegen die Basis abgerundet stumpfwinklig, Seiten schmal, von oben nur an den Schultern sichtbar, mit feinen Punktreihen, welche am Absturz sehr feine Streifen bilden, die Zwischenräume vollkommen flach und glänzend. — Beine kurz und kräftig, Schienen gerade, im Querschnitt fast rundlich, längsrunzlig punktiert, Vorder- und Mittelschienen beim ♂ ohne besondere Kennzeichen, Hinterbeine bei dem untersuchten Exemplar fehlen. Epipleuren der Flügeldecken innen ungerandet. — Prosternum nach vorn und hinten kaum gebogen, die Mitte leicht eingedrückt, mit stumpfwinkligen Ecken, Propleuren vorn grob punktiert, die Punktierung der Hinterbrust erloschen, Abdomen am 1. Segment in der Mitte grob und dicht, in den folgenden Segmenten allmählich etwas feiner punktiert. — Länge: 5,2 mm.

Nach der Tabelle von KULZER (1951) gehört sie in die Nähe von *O. semirufa* GEBIEN, 1921, von den Philippinen und *O. puerilis* KULZER, 1951 aus „Bangkei“. Beide Arten besitzen ziemlich stark gewölbte Flügeldeckenzwischenräume, während *O. planiuscula* sp. n. vollkommen abgeflachte Zwischenräume hat.

#### *Obriomaia subcostata excellens* ssp. n. (Abb. 101–103)

Holotypus ♂: Hoang Lien son: Gebirge Sa pa („горы у Ша-па“), 1600–2000 m, 7. VII. 1962, КАБАКОВ. — Paratypus: wie Holotypus, 11. VII. 1962, КАБАКОВ (1 Ex.).

Die forma typica aus Borneo ist durch die sehr charakteristische Flügeldeckenskulptur gekennzeichnet, d.h. die Längsstreifen der Flügeldecken 5–7 etwas hinter der Mitte stark nach innen gebogen, die dazwischenliegenden Zwischenräume schief, deshalb sind die Zwischenräume 8–9, welche vertikal abfallen, viel breiter als die übrigen. Die Tiere aus Borneo sind oben einfarbig blau bis grünlichblau, Unterseite und Beine hellbraun bis rötlich, das Ende des Abdomens, die Seiten des Prosternums und die Epipleuren der Flügeldecken schwarz. Die neue Unterart aus Vietnam ist in der Form und Skulptur fast dieselbe, die Farbe aber sehr bunt. Kopf und Halsschild dunkelblau, Flügeldecken neben der Naht, weiters im 3. Zwischenraum, hinter der Mitte, auch teilweise in dem 4. Zwischenraum sowie im 7. und die äussere Seite des 6. Zwischenraumes golden, die Basis grün, die Schulterbeule und die 2 seitlichen Zwischenräume sowie das Ende (ausgenommen die Spitze), schliesslich ein Teil der Zwischenräume 4–6 in der Mitte ebenfalls grün, die Epipleuren leicht metallisch, Unterseite braun, das Abdomen mit blauem Schimmer. — Aedeagus: Abb. 101–103. — Länge: 8,6–9 mm.

#### *Psyds kabakovi* sp. n. (Abb. 94, 104–105, 108)

Holotypus ♀: Vinh phu: Kurort Tam dao („курорт Там-дао“), 900 m, 30. V. 1962, КАБАКОВ. — Paratypus: Vinh phu: Gebirge bei Tam dao, 900 m, VI. 1963, КАБАКОВ (1 Ex.).

Körper einfarbig braun oder pechschwarz, die Mitte und Hinterschenkel vor dem Ende mit je einem breiten, rotgelben Ring. — Kopf (Abb. 108), breit und flach, mit grob fazettierten, vorstehenden Augen, welche vorn und innen durch flache Augenfurchen begrenzt sind. Clypealsutur ziemlich tief eingeschnitten. Stirn glanz flach, spärlich und erloschen punktiert, Clypeus feiner und dichter, stellenweise runzlig punktiert. Wangen S-förmig verkürzt, schmaler als die Augen. Die Breite an den Augen und die Stirn zwischen den Augen verhalten sich wie 17:10. — Fühler kräftig, ein wenig länger als der Halsschild in der Mitte, vom 6. Glied an abgeflacht und bildet eine schwach abgesetzte Keule. Die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 8:5:12:7:7:7:9:9:9:8:12 und die Breite wie 5:5:5,5:5:5:7:10:11:12:13:12, das Englied rundlich. — Halsschild (Abb. 108) quadratisch,

die Länge und die Breite verhalten sich wie 20:27, von der Basis bis über die Mitte parallel, dann in einem breiten Bogen abgerundet, ohne Vorderecken. Die Hinterecken sind scharf rechtwinklig, Hinterrand leicht doppelbuchtig, nach hinten ausgezogen, der scharfe Rand gegenüber dem Schildchen etwas erloschen. Seitenrand dick, innerhalb des dicken Seitenrandes sehr breit horizontal abgeflacht und innen sogar gefurcht, diese Furche geht vorn in den Vorderrand über, welcher fast gerade ist, und in der Mitte sehr breit unterbrochen. Oberfläche flach, die Mittellinie fast punktfrei, beiderseits grob, gegen die Seite erloschen und feiner punktiert, der Grund fettglänzend. — Flügeldecken etwa um ein Drittel länger als die gemeinsame Breite hinter der Mitte (65:42) und mehr als 3mal so lang wie der Halsschild (65:20). Seitenrand scharf, breit abgesetzt, von oben übersehbar, Schulterbeulen gut entwickelt, innen durch die 5. Punktreihe begrenzt. Mit sehr feinen Punktfolgen, welche am Ende erloschen sind. Die Zwischenräume vollkommen flach, die inneren Zwischenräume vorn bis zur Mitte, manchmal auch weiter sehr fein punktiert, die äusseren Zwischenräume und das Ende chagriniert und matt. Epipleuren der Flügeldecken innen scharf gerandet, der Grund matt. — Beine lang, Schienen gerade und im Querschnitt fast rundlich, Vorderschienen unten in der basalen Hälfte etwas gefurcht, im distalen Drittel innen mit einer stumpfen Ecke (Abb. 94), das Ende dichter gelb behaart. Mittel- und Hinterschienen innen ebenfalls behaart. Klauenglied aller Tarsen kürzer als die gemeinsame Länge der restlichen Glieder. — Prosternum gerade, zwischen den Hüften breit, hinten in der Mitte eingedrückt, das Ende spitzwinklig ausgezogen, Mittelbrust tief V-förmig eingedrückt, Seiten des Eindruckes mit scharfen Ecken. Propleuren und Hinterbrust unpunktet, grob chagriniert, die Abdominalsegmente 1–2 seitlich erloschen längsgerunzelt, das Analsegment fein punktiert. — Aedeagus: Abb. 104–105. — Länge: 13–15 mm.

Sie unterscheidet sich von allen bis jetzt bekannten Arten durch die sehr feine Skulptur der Oberseite, den breit und scharf abgesetzten Seitenrand des Halsschildes und die gelb geringelten Mittel- und Hinterschienen. Unter den beschriebenen Arten gibt es keine nahe verwandte Art. Morphologisch steht sie noch *P. nitidissimus* sp. n. am nächsten, welche sehr ähnliche Halsschildform hat, sie ist aber hochglänzend, die Skulptur der Flügeldecken vollkommen abweichend, die Schenkel ohne gelben Ring und die Vorderschienen des ♂ innen ohne Ecke.

*Psyds nitidissimus* sp. n. (Abb. 106–107, 109)

Holotypus ♂: Hoang Lien son: Gebirge bei Sa pa („горы Ша-па“), 2000 m, 23. V. 1963, КАБАКОВ. — Paratypus: wie Holotypus, 1600–2000 m, 11. VIII. 1962, КАБАКОВ (1 Ex.).

Körper einfarbig glänzend schwarz. Bei verschiedener Beleuchtung haben einzelne Körperteile, vor allem die Seitenrändern und Schienen bläulichen Schimmer. — Kopf (Abb. 109) mit grossen, quergestellten Augen, ohne Augenfurchen. Clypealsutur nicht eingedrückt, nur die Spuren sichtbar.

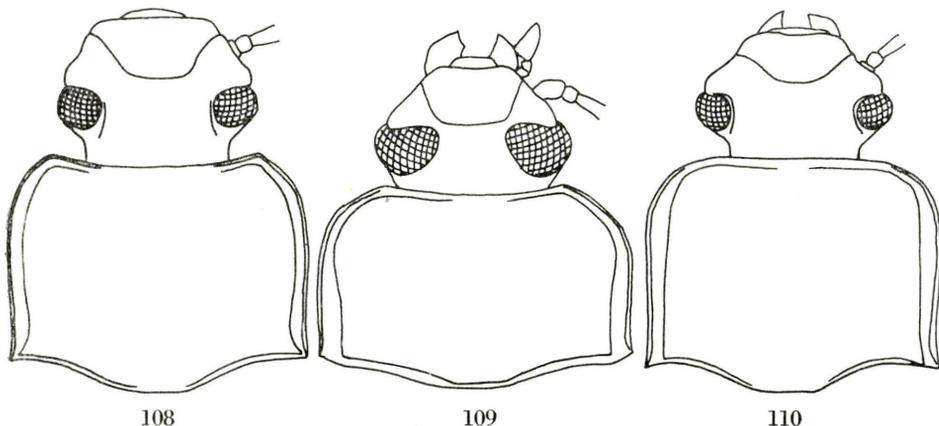


Abb. 108–110. Vorderkörper von *Psyds kabakovi* sp. n. (108), *P. nitidissimus* sp. n. (109) und *P. striatus* sp. n. (110)

Zwischen den Vorderrändern der Augen an Stelle der Clypealsutur leicht quer eingedrückt. Stirn fast flach, ziemlich schmal, die Breite an den Augen und die Stirn zwischen den Augen verhalten sich wie 17,5:6. Stirn unpunktiert, Clypeus äusserst fein und spärlich punktiert. — F ü h l e r ziemlich dick, die Basis des Halsschildes nicht erreichend, die 6 letzten Glieder abgeflacht, bilden eine schwache Keule. Die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 10:9:16:10:11:12:13:13:14:16:27 und die Breite wie 12:10:9,5:10:12:15:18:21:22:22:28. — H a l s s c h i l d (Abb. 109) quadratisch, die Länge und die grösste Breite an der Basis verhält sich wie 17:27. Seitenrand bis über die Mitte gerade, dann in einen halbkreisförmigen Bogen in den Vorderrand übergehend, Vorderrand gerade, die Randung breit unterbrochen. Seitenrand fein, neben dem Rand befindet sich ein hinten sehr breiter, nach vorn verschmälernder, horizontaler Streifen, bei welchen die Scheibe vertikal abfällt, aber nicht gefurcht ist. Hinterrand leicht doppelbuchtig, nach hinten ausgezogen, gegenüber dem Schildchen sehr fein, seitlich tief furchenartig vertieft, gerandet. Scheibe an der Basis in der Mitte etwas abgeflacht, sonst leicht gewölbt, äusserst spärlich und fein punktiert, der Grund hochglänzend. — F l ü g e l d e c k e n um ein Drittel länger als die gemeinsame Breite hinter der Mitte (65:44) und mehr als 3mal so lang wie der Halsschild (65:17). Die Basis wulstartig aufgewölbt, die Schultern vorn durch die eingedrückte 5. Punktreihe scharf abgegrenzt, Schulterbeulen hoch, nach hinten ist die Scheibe abgeflacht. Seitenrand sehr scharf und horizontal abfallend, gegenüber den Hinterhüften aber schief vertieft. Oberseite mit sehr feinen Punktreihen, welche am Ende vollständig erloschen sind, die 8. Reihe ist vorn erloschen, die Zwischenräume sind vollkommen abgeflacht und spiegelglatt. Der 8. Zwischenraum am Ende kielförmig erhaben. — B e i n e lang, Schienen in Querschnitt fast rundlich, Vorderschienen des ♂ in der distalen Hälfte innen behaart, Mittelschienen von aussen gesehen leicht gebogen, das distale Ende innen dicht behaart, Hinterschienen gerade. Tarsen sehr lang und das Klauenglied aller Tarsen auffallend kräftig. Die Glieder 1–4:5 verhalten sich wie 25:37, an den Mitteltarsen wie 35:38 und an den Hintertarsen sind die Glieder 1–3 und 4 so lang wie 44:40. — P r o s t e r n u m nach vorn geneigt und die Mitte eingedrückt, hinten spitzwinklig ausgezogen, Mittelbrust tief V-förmig eingedrückt, Seiten eckig, Seiten der Abdominalsegmente 1–3 erloschen längsgerunzelt, das Analsegment glatt. — A e d o e a g u s : Abb. 106–107. — L ä n g e : 13–14 mm.

Diese Art ist durch die glänzende Oberseite, die schwarze Farbe und die sehr breit verflachten Halsschildseiten sowie die einfachen Schienen des ♂ gekennzeichnet. Nahe verwandte Art ist *P. marginicollis* GEBIEN, 1913 aus Taiwan, welche aber grob punktierten Kopf und Halsschild, viel stärker punktierte Flügeldecken besitzt und ausserdem ist die Farbe nicht tiefschwarz lackglänzend.

*Psydrus striatus* sp. n. (Abb. 95, 110, 112–113)

Holotypus ♂: N g h e t i n h : „Muong son“, 8. XII. 1971, GY. TOPÁL.

Oberseite dunkel bronzefarben, Unterseite und Beine sowie die Fühler pechschwarz, sämtliche Schenkel vor dem Ende ziemlich schmal, rot geringelt. — K o p f (Abb. 110) breit, ziemlich flach, Clypealsutur eingedrückt, Augenfurchen am Innenrand der Augen vorhanden, die Punktierung erloschen und fein, der Grund chagriniert. Die Breite an den Augen und die Stirn zwischen den Augen verhalten sich wie 52:33. — F ü h l e r etwas länger als der Halsschild in der Mitte, mit schlecht abgesetzter 6gliedriger Keule. Die Keulenglieder sind flach. Die Länge der Glieder 1–11 verhält sich wie 7:7:15:12:12:12:12:12:18 und die Breite wie 8:8:8:8:10:13:16:18:19:20. — H a l s s c h i l d (Abb. 110) quadratisch, die Länge und die Breite verhalten sich wie 62:79, vor der Mitte am breitesten, nach hinten leicht ausgeschweift verengt, nach vorn in breitem Bogen abgerundet. Neben dem dicken Rand ein sehr breiter Streifen horizontal abgegrenzt, welcher innen furchenartig vertieft ist und vorn seitlich den Rand des Halsschildes bildet. Vorderrand fast gerade, in der Mitte breit ungerandet, Hinterrand leicht doppelbuchtig, nur seitlich sehr fein gerandet. Oberfläche ziemlich flach, mit grober, spärlicher Punktierung, der Grund in der Mitte erloschen, seitlich gröber chagriniert und fettglänzend. — F l ü g e l d e c k e n nicht einmal 1,2mal so lang wie die gemeinsame Breite hinter der Mitte (180:158) und weniger als 3mal so lang wie der Halsschild (180:62), mit feinen Längsstreifen, in welchen äusserst feine Punkte sind, welche die Streifen nicht übergreifen. Die zwei inneren Zwischenräume weniger, die übrigen mehr gewölbt, sehr fein und erloschen punktiert, der Grund chagriniert und fettglänzend. Der Seitenrand horizontal, breit abgesetzt und von oben sichtbar. — B e i n e lang, Schienen kräftig, Vorderschienen des ♂ innen an der Basis etwas erweitert und im distalen Drittel an der Innenseite, mit einem stumpfen Zahn (Abb. 95), zwischen Zahn und basaler Erweiterung ist die Innenseite abgeflacht. Das Ende aller Schienen innen gelb behaart. Das Klauenglied aller Tarsen nicht auffallend gross. — P r o s t e r n u m ganz gerade, zwischen den Hüften

eingedrückt, das Ende spitzwinklig ausgezogen, Mittelbrust tief V-förmig und die Seiten rechteckig vorgezogen. Propleuren unpunktiert, Seiten der Abdominalsegmente 1-3 erloschen längsgerunzelt, das Analsegment einfach. — A e d o e a g u s : Abb. 112-113. — L ä n g e : 9,5 mm.

Unter den bisher beschriebenen Arten gibt es keine Art, bei welcher die Flügeldecken fein gestreift und die Zwischenräume gewölbt wäre. Die geringelten Schenkel ist auch ein sehr charakteristisches Merkmal. Die Art *P. elongatus* sp. n. besitzt ebenfalls längsgestreifte Flügeldecken, bei dieser Art übergreifen aber die Reihenpunkte die Längsstreifen, die Zwischenräume sind flacher, der ganze Körper, ausgenommen die Knie und Schienen, sowie die Fühlerkeule braun und der ganze Körper gestreckt, deshalb ist der Habitus vollkommen anders.

*Psydyus elongatus* sp. n. (Abb. 96, 111, 114-115)

Holotypus ♂: B a c t h a i : Gebirge 50 km NO Thainguyen („ГРГЫ 50 КМ NO ТХЭЙ-НГУЕН“), 300 m, 7. I. 1964, КАБАКОВ. — Paratypen: wie Holotypus, КАБАКОВ (1 Ex.), id., 12. I. 1963, КАБАКОВ (1 Ex.).

Körper gestreckt, einer *Luprops*-Art ähnlich, einfarbig braun, die Fühlerkeule, die Knie und Schienen sowie meist auch die Schenkelbasis dunkler bis schwarz. — K o p f (Abb. 111) mit grossen, gewölbten Augen, ohne Fühlerfurche, Clypeus vorn im Bogen ausgeschnitten, Clypealsutur eingedrückt, Stirn breit und seitlich leicht gewölbt, die Mitte mit dem Clypeus in einem gleichen Niveau liegend. Die Punktierung der Stirn spärlich, beim Clypeus dichter, etwa gleich. Die Breite an den Augen und die Stirn zwischen den Augen verhält sich wie 69:37. — F ü h l e r etwa so lang wie die Breite des Halsschildes an der Basis, mit 6gliedriger Fühlerkeule, die Keulenglieder sind abgeflacht. Die Länge der Glieder 1-11 verhält sich wie 20:10:20:12:11:14:14:14:14:22 und die Breite wie 12:11:11:10:11:18:20:23:22:21:21. — H a l s s c h i l d (Abb. 111) quadratisch, im vorderen Drittel am breitesten, die Länge in der Mitte und die Breite verhalten sich wie 68:89, Seiten nach hinten ein wenig ausgeschweift und nach vorn breit verrundet verengt. Die Hinterecken sind scharf spitzwinklig. Seitenrand dick, neben dem Rand breit horizontal verflacht und von der Scheite scharf abgesetzt. Vorderrand gerade, die Randung in der Mitte breit unterbrochen, Hinterrand ein wenig doppelbuchtig, der Rand in der Mitte schmal erloschen, die Scheite an der Basis der ganzen Breite nach leicht verflacht. Die Punktierung der Oberseite viel gröber als beim Kopf, vorn feiner und erloschen. Der Grund ziemlich glänzend. — F l ü g e l d e c k e n fast doppelt so lang wie die Breite hinter der

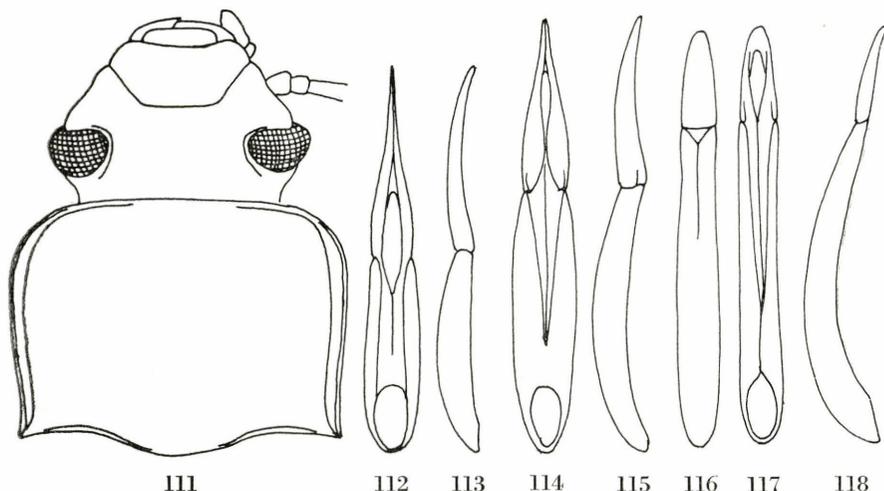


Abb. 111. Vorderkörper von *Psydyus elongatus* sp. n. — Abb. 112-118. Aedeagi von *Psydyus striatus* sp. n. (112-113), *P. elongatus* sp. n. (114-115) und *Carpela helopicides* sp. n. (116-118), von oben (116) von unten (112, 114, 117) und bei Seitenansicht (113, 115, 118)

Mitte (250:139) und deutlich mehr als 3mal so lang wie der Halsschild (250:68). Seitenrand scharf abgesetzt, vorn aber schmal, Schulterbeulen entwickelt, die Basis zwischen den Punktreihen 1-5 der Länge nach gewölbt und vor der Basis der Quere nach eingedrückt. Oberseite flach mit punktierten Längsstreifen, welche am Absturz feiner sind, die Punkte der Streifen etwas breiter als die Streifen selbst, in dem 8. Streifen die grössten. Zwischenräume leicht gewölbt, sehr fein und erloschen punktiert. — *Beine* lang, Schenkel einfach, Vorderschienen des ♂ im distalen Drittel innen mit einer stumpfen Erweiterung (Abb. 96), dichter behaart, Mittel- und Hinterschienen gerade, innen lang behaart, nur das basale Drittel oder Viertel kahl. — *Prosternum* nach vorn und hinten leicht geneigt, ziemlich schmal, die Mitte hinten eingedrückt, das Ende stumpf ausgezogen, Mittelbrust eingedrückt, die Seiten des Eindrucks mit stumpfer Ecke, Mittel- und Hinterbrust seitlich unpunktiert, die Abdominalsegmente 1-3 der Länge nach gerunzelt, die 2 letzten Segmente äusserst fein punktiert. — *Aedoeagus*: Abb. 114-115. — *Länge*: 9,8-13,4 mm.

Die neue Art ist durch den ausgerandeten Clypeus, den breit ausgerandeten Halsschild, die punktiert-gestreiften und auffallend schmalen Flügeldecken gekennzeichnet. Alle Arten der Gattung sind viel breiter und der Clypeus ist gerade abgestutzt.

***Tarpela heliopioides* sp. n. (Abb. 116-119, 121)**

Holotypus ♂: *Bac thai*: „Thai nguyen“, 1. XI. 1976, L. MEDVEDEV.

Oberseite braun, Kopf und Halsschild mit metallischem Schimmer, Flügeldecken verschiedenartig kupferig und grün irisierend, stark glänzend. — *Kopf* (Abb. 119) mit vorstehenden Augen, Clypealsutur nicht eingedrückt, Clypeus vorn breit ausgerandet, zwischen Wangen und Clypeus ein wenig ausgeschnitten. Fühlerfurche sehr schmal. Stirn und Clypeus liegen in gleichem Niveau, grob und sehr dicht, stellenweise zusammenfliessend punktiert. Mentum verkehrt trapezförmig, der Quere nach leicht gewölbt, dicht und rugulos punktiert. — *Fühler* (Abb. 121) lang und dünn, die Basis des Halsschildes überragend, dicht gelb behaart. Die Länge der Glieder 1-11 verhält sich wie 12:6:17:13:14:14:15:15:15:20 und die Breite wie 8:7:7:8:8:10:10:11:11:13:13, das Endglied unregelmässig oval, die vorletzten Glieder länglich, verkehrt trapezförmig. — *Halsschild* (Abb. 119) quadratisch, Länge in der Mitte und die Breite verhält sich wie 50:69, Seiten gebogen, vor dem Hinterecken etwas ausgeschweift, Seitenrand fein, innen nicht abgesetzt, Vorder- und Hinterecken etwas abgerundet stumpfwinklig, Vorderrand nur seitlich strichförmig gerandet, die Mitte etwas weiter nach vorn gezogen als die Vorderecken, Hinterrand kaum zweifüchtig, sehr fein gerandet. Oberfläche so grob wie die Stirn, aber spärlich punktiert, vor allem in der Mitte. — *Flügeldecken* 1,5 mal so lang wie die Breite hinter der Mitte (135:90) und etwas mehr als 2,5mal so lang wie der Halsschild (135:50). Seitenrand scharf abgesetzt, von oben überall gut übersehbar, mit tiefen Längsstreifen, die eingestochenen Punkte die Streifen nicht übergreifend. Die Zwischenräume einfach gewölbt, fein und spärlich, aber gut sichtbar punktiert, der Grund glänzend. — *Beine* einfach, Schienen gerade, Vordertarsen des ♂ stark, Mitteltarsen wenig erweitert, unten dicht gelb behaart. — *Prosternum* kaum gebogen, hinter den Hüften spitzwinklig vorgezogen, Mittelbrust tief V-förmig eingedrückt, Seiten des Eindrucks mit hohen Ecken. Propleuren längsrunzlig punktiert, Seiten der Hinterbrust dicht, das Abdomen feiner punktiert, seitlich ist die Punktierung erloschen. — *Aedoeagus*: Abb. 116-118. — *Länge*: 8 mm.

Von dieser Gattung kommen einige Arten auf den japanischen Inseln und Korea, ausserdem einige Arten in Südost-China (Fukien und Tonkin) vor. Beim Vergleich zu der neuen Art kommen nur diese letzteren in Frage. Die Arten *T. asperipennis* FAIRMAIRE, 1888) und *T. subasperipennis* KASZAB, 1954 besitzen Tuberkeln an den Flügeldeckenzwischenräumen, *T. clypealis* KASZAB, 1954 ist am Clypeus vorn in einem breiten Bogen ausgeschnitten und beiderseits scharf rechtwinklig, deshalb ist sie mit *T. heliopioides* sp. n. nahe verwandt, bei *clypealis* aber sind die Zwischenräume der Flügeldecken vollkommen flach und glatt, äusserst spärlich und fein punktiert, während diese bei der neuen Art gewölbt und gut sichtbar punktiert sind. *T. regularis* PIC, 1925 besitzt gewellte Halsschildseiten und grün gerandete Flügeldeckenseite. Seine Variation *semirufescens* PIC, 1929 mit rötlich pechschwarzen Flügeldecken versehen.

*Tarpela vietnamica* sp. n. (Abb. 120)

Holotypus ♀: N g h e t i n h : „Muong son“, 8. XII. 1971, GY. TOPÁL.

Körper braun, die Flügeldecken mit Bronzeschimmer, Unterseite und Beine hellbraun. — Kopf (Abb. 120) mit grossen, sehr stark gewölbten, vorgestreckten Augen. Die Wangen sind von den Augen durch eine Furche abgetrennt. Clypeus gerade, Seitenecken stumpfwinklig, Clypealsutur nicht sichtbar, An Stelle der Sutura sehr flach eingedrückt. Stirn und Clypeus sehr grob, längsrunzelig punktiert. — F ü h l e r lang und dünn, die Basis des Halsschildes überragend. Die Länge der Glieder 2–11 verhält sich wie 8:21:14:13:13:13:14:15:20 und die Breite wie 7:8:9:9,5:10:10:12:12:10, das Endglied unregelmässig langoval. — H a l s s c h i l d (Abb. 120) breit herzförmig, die Länge und die Breite verhalten sich wie 54:76. Seitenrand nach vorn und hinten gebogen, vor den Hinterecken etwas ausgeschweift, der Rand eckig gewellt. Die Seiten und die Basis in der Mitte breit, ein wenig verflacht. Die Scheibe gewölbt, so grob und dick wie der Kopf, längsrunzelig punktiert. Vorderrand gerade, in der Mitte kurz unterbrochen, Hinterrand fast gerade, fein gerandet, die Hinterecken scharf rechtwinklig, die Vorderecken weniger scharf, ebenfalls rechtwinklig. — F l ü g e l d e c k e n mehr als anderthalbmal so lang wie die gemeinsame Breite in der Mitte (157:94) und etwa 3mal so lang wie der Halsschild (157:54). Seitenrand abgesetzt, von oben sichtbar, Schulterbeulen gut entwickelt. Oberfläche mit sehr schmalen Punktstreifen, welche stellenweise, vor allem an der Basis ununterbrochen sind und die Punkte sehr klein, länglich, dicht stehend und scharf begrenzt, die Zwischenräume flach, spärlich mit scharfen, grossen Tuberkeln versehen, welche in der Mitte je einen Nabelpunkt tragen, ausserdem sind sie vorn grob, am Absturz erloschen dicht punktiert, der Grund glatt. — B e i n e einfach, Schenkel dick, Innenseite der Schienen länger behaart, Klauenglied aller Tarsen kräftig und lang. — P r o s t e r n u m nach vorn und hinten geneigt, das Ende spitzwinklig vorstehend, Propleuren grob gerunzelt punktiert, Mittelbrust und Seiten der Hinterbrust ebenfalls grob, Seiten der Abdominalsegmente 1–3 fein längsrunzelig, die Mitte einfach punktiert, die beiden letzten Segmente grob punktiert, die Seiten der Segmente, auch das Analsegment furchenartig gerandet. — L ä n g e : 8 mm.

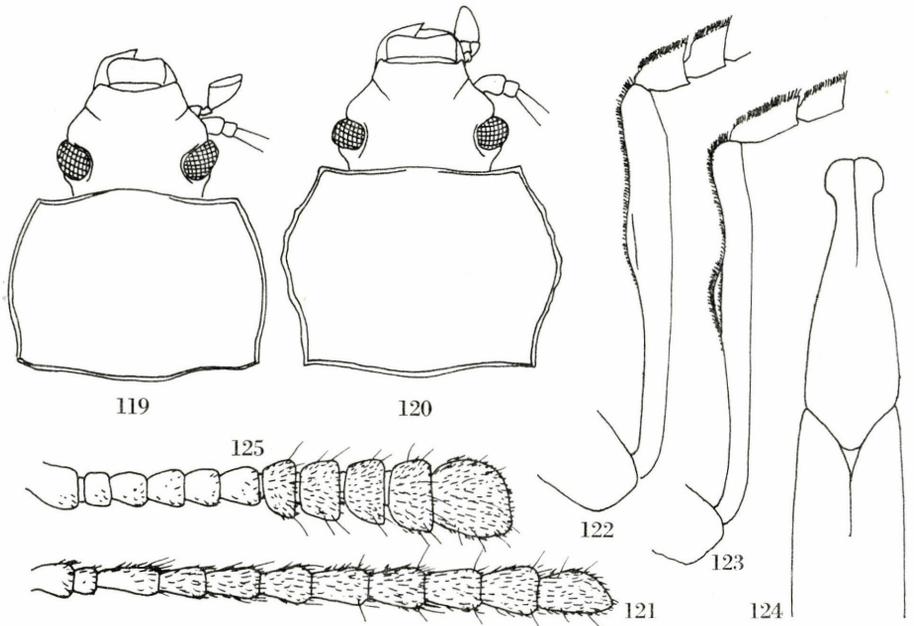


Abb. 119–121. Vorderkörper von *Tarpela helioides* sp. n. (119), *T. vietnamica* sp. n. (120) und Fühler von *T. helioides* sp. n. (121). — Abb. 122–124. Vorderschiene des ♂ von *Pseudomorphostenophanes atavus vietnamicus* ssp. n. (122), Mittelschiene des ♂ (123) und Aedoeagus (Parameren) von oben (124). — Abb. 125. *Melobates micros* sp. n., Fühler





1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

