

Zeitschrift: Entomologica Basiliensia et Collectionis Frey

Band: 27 (2005)

Artikel: Anthicidae (Coleoptera) aus der Sammlung des Naturhistorischen Museums Basel : Teil II, bemerkenswerte und neue Notoxini, Endomiini und Anthicini (Anthicinae) aus der paläarktischen und orientalischen Region

Autor: Telnov, Dmitry

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-980945>

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 06.10.2024

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

**Anthicidae (Coleoptera) aus der Sammlung
des Naturhistorischen Museums in Basel. Teil II: Bemerkenswerte und
neue Notoxini, Endomiini und Anthicini (Anthicinae) aus der
paläarktischen und orientalischen Region**

von **Dmitry Telnov**

Abstract. Anthicidae (Coleoptera) from the collection of the Natural History Museum Basel, Part II: Noteworthy and new Notoxini, Endomiini, Anthicini (Anthicinae). – Results of the identification of certain representatives of the tribes Notoxini, Anthicini and Endomiini (Coleoptera, Anthicidae, Anthicinae) from the collection of the Natural History Museum Basel are presented. Six species new to science are described and illustrated: *Pseudoleptaleus dromedarioides* sp.nov., *Pseudoleptaleus sichuanus* sp.nov., *Stricticollis sternbergi* sp.nov., *Anthicus monstrator* sp.nov., *Anthicus panayensis* sp.nov., *Anthicus vicarius* sp.nov. One new synonym is established: *Mecynotarsus piger* Motschulsky, 1863 = *M. bisetiger* Marseul, 1882 syn.nov. New faunal records for selected poorly-known species and some interesting discoveries are discussed.

Key words. Coleoptera – Anthicidae – Notoxini – Endomiini – Anthicini – new species – Oriental region – Palaearctic region – Natural History Museum Basel

Einleitung

In einer Serie der Bearbeitung (siehe auch TELNOV 2001) der Anthicidensammlung des Naturhistorischen Museums Basel werden die Informationen zu den Triben Notoxini (10 Arten), Endomiini (2 Arten) und Anthicini (37 Arten) der Unterfamilie Anthicinae (Coleoptera, Anthicidae) publiziert. Weit verbreitete und häufige Arten sind in dieser Publikation nicht berücksichtigt. Da die himalayischen Arten dieser Gruppen schon behandelt worden sind (TELNOV 2003), werden auch diese Arten nicht genannt.

Von diesen drei Triben wurden insgesamt 1603 Individuen untersucht (290 Individuen von 25 Arten der Notoxini, 54 Individuen in 3 Arten der Endomiini und 1259 Individuen von 108 Arten der Anthicini – incl. 2 incertae sedis Arten).

Material und Methoden

Alle Holotypen sind in der Sammlung des Naturhistorischen Museums Basel (NHMB) deponiert. Alle Maße sind in Millimeter angegeben. Bei Individuen, deren Etiketten geteilt sind (z. B. zwei oder drei Etiketten), werden die Etiketten durch Schrägstriche (/) getrennt. Die Einzelindividuen sind immer durch Semikolon (;) separiert.

Taxonomische Änderungen

Neue Synonymie

Mecynotarsus piger Motschulsky, 1863

Mecynotarsus bisetiger Marseul, 1882a **syn.nov.**

Mecynotarsus bisetiger Marseul, 1882b [Homonym; übersetzte Originalbeschreibung]

Untersuchtes Material. Holotypus: „J“ [handgeschrieben, Etikett klein, rund, gelb] / „*Mecynotarsus piger* Motsch. I. orn. Sumatra“ [handgeschrieben, Etikett gelb] [Coll. Museum der Zoologie, Moskau Lomonossov Staatliche Universität].

Artenliste der ausgewählten Notoxini, Anthicini, Endomiini

Unterfamilie Anthicinae

Tribus Notoxini

Notoxus assamensis Krekich-Strassoldo, 1913

Untersuchtes Material. Annam-Vinh, 1910, Indo-Chine, Coll. Dussault (1 ex.).

Verbreitung. N Indien (Uttaranchal, Sikkim), Nepal, Vietnam.

Notoxus bangi Pic, 1902

Untersuchtes Material. Turkmenistan, Badchyz Schutz Gebiet, 27.03–4.04.1992, V. Dolin (1 ex.).

Verbreitung. Kazachstan, Turkmenien.

Notoxus sahlbergi Pic, 1898

Untersuchtes Material. Kaukasus [*sic!* Badchyz liegt in Turkmenien], USSR, V. Dolin / Badchyz Schutzgebiet, 27.IV.81 (1 ex.); SU, S. Kirghiz. 1988, Čatkal mts., 1800m, Saryčelek, 12.–16.7. Vít Kubáň leg. / Freiwilliger Museumsverein Basel 1989 (1 ex.).

Verbreitung. Kirgisien, Turkmenien, Uzbekistan.

Notoxus sinensis Pic, 1907

Untersuchtes Material. Yunnan, Xishan Mts., 24.57N, 102.38E, 19.May 1993, Bolm lgt., 3200 m (4 exx); Yunnan, 8–10.Jun.1983, Yipinglang, 1800 m, 25.05N, 101.53E, Bolm lgt. (7 exx); Yunnan, 3200–2700 m, 27.00N 100.12E, Yulongshan mts., 23–26/6.1993, Vít Kubáň (1 ex.); Yunnan, 2300 m, Jizu mts., 18.–20.Jul.1995, Bolm lgt (14 exx); Yunnan, Xishan, 2400 m, 30.Jul.1995, Bolm lgt (72 exx).

Verbreitung. China (Yunnan).

***Notoxus strejceki* Kejval, 1999**

Untersuchte Materialien. USSR, Tadjikistan, Baktak khrebet, 10 km SW of Gissar, Bulbul Chashma, 8. 5. 1988, Karel Majer leg. (1 ex.).

Verbreitung. Tadschikistan.

***Notoxus transcaspicus* Pic, 1899**

Untersuchtes Material. S-E. Kasachstan, Ujgurakyi distr., Cundxha, Caryn riv., 25.8.90, M. Nesterov (1 ex.).

Verbreitung. „Caucasus“ [ohne genauen Fundort], Kasachstan, Turkmenien.

***Mecynotarsus horni* Pic, 1902**

Untersuchtes Material. Sri Lanka – 300 m, Dambulla env., 19.IV.–9.V.1991, leg. Jiří Kolibáč (1 ex.).

Verbreitung. Sri Lanka, S Indien.

***Mecynotarsus humeralis* Pic, 1903**

Untersuchtes Material. Philippines, 200 m, SW Panay, 8 km E of Bontol, 10.–11.Dec.1990, Bolm lgt. (2 exx); 15.VII.1995, Philipp., Palawan: Prov. Narra: Tigman, Dr. Wolfgang G. Ullrich leg. (13 exx).

Verbreitung. Philippinen (Luzon, Palawan, Panay).

***Mecynotarsus karakumensis* Semenov, 1890**

Untersuchtes Material. SU, S Uzbek. 1988, Katta-kum des., vill. Turkmenkuduk, 5.–9.5., lgt. D. Král / Freiwilliger Museumsverein Basel 1987 (3 exx).

Verbreitung. Saudi Arabien, Turkmenien, Uzbekistan.

***Mecynotarsus piger* Motschulsky, 1863**

Untersuchtes Material. Philippines, Panay, 10 km E Sibalom, 10.Dec.1990, Bolm Lgt., 100 M (2 exx); Philippines, 200m, SW Panay, 8km E of Bontol, 10.–11.Dec.1990, Bolm lgt. (1 ex.).

Verbreitung. Indonesien (Sumatra, Sulawesi), Philippinen (Panay).

Tribus Endomiini

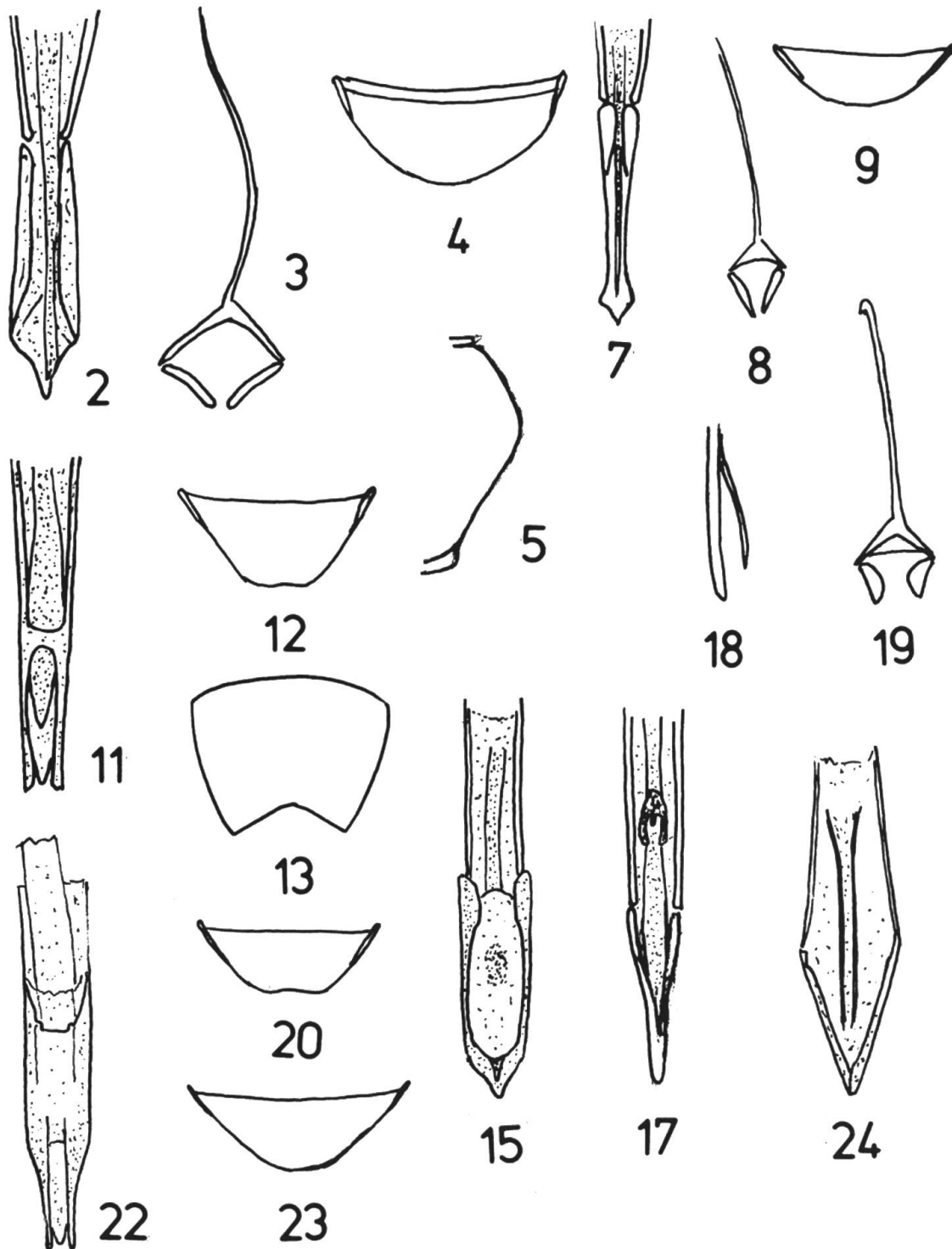
***Endomia coniceps* (Reitter, 1901)**

Untersuchtes Material. Tadjikistan, Ramit Schutzgebiet, 4.–5.V.90, 1250 m, V. G. Dolin (1 ex.); USSR, E Uzbekistan, Chimgan, 26–28.6.1989, Chatkal ridge, K. Majer leg (1 ex.); Tadjikistan, Sawron Pass, 1300 m, Novabad, 27.IV.90, V. G. Dolin (7 exx); Tadjikistan, Ramit Reservation, 16.04.1986, ~1400 m (33 exx).

Verbreitung. Afghanistan, Iran, Tadschikistan, Turkmenien, Uzbekistan.



Habitus Tafel. 1, *Pseudoleptaleus dromedarioides* sp.nov. (H). 6, *Pseudoleptaleus sichuanus* sp.nov. (P). 10, *Anthicus monstrator* sp.nov. (H). 14, *Anthicus panayensis* sp.nov. (P). 16, *Stricticollis sternbergi* sp.nov. (H). 21, *Anthicus vicarius* sp.nov. (H). (Holotypus = H, Paratypus = P.)



Morphologische Tafel. 2–5, *Pseudoleptaleus dromedarioides* sp.nov. (H): 2, Aedeagus (L×M: 1,0×0,17mm); 3, Spiculum gastrale; 4, Sternit V; 5, Halsschildprofil. 7–9, *P. sichuanus* sp.nov. (P): 7, Aedeagus (L×M: 0,82×0,13mm); 8, Spiculum gastrale; 9, Sternit V. 11–13, *Anthicus monstrator* sp.nov. (P): 11, Aedeagus (L×M: 0,9×0,15mm); 12, Sternit V; 13, Pygidium. 15, *A. panayensis* sp.nov. (P): Aedeagus (L×M: 1,1×0,16mm). 17–20, *Stricticollis sternbergi* sp.nov. (H): 17, Aedeagus (L×M: 1,1×0,2mm); 18, Aedeagus-Spitze, lateral; 19, Spiculum gastrale; 20, Sternit V. 22–23, *Anthicus vicarius* sp.nov. (H): 22, Aedeagus (L×M: 1,1×0,13mm); 23, Sternit V. 24, *Stricticollis transcaspicus* (Pic) (L). Aedeagus. (Holotypus = H, Lectotypus = L, Paratypus = P, Länge×Maximalbreite = L×M.)

***Endomia quinquemaculata* Uhmman, 1995**

Untersuchtes Material. Thai, 10–16/5.1991, Chiang Dao, 600 m, 19°24'N 98°55'E, David Král lgt. Thailand '91, Thanan Thong Chai, D. Král & V. Kubáň (4 exx).

Verbreitung. Thailand.

Tribus Anthicini***Alloeoceras longicorne* Krekich-Strassoldo, 1914**

Untersuchtes Material. Sri Lanka, 1700 m, Haputale, 6.4.1991, Jiří Kolibáč leg. (1 ex.).

Verbreitung. Sri Lanka.

***Anthicomorphus fumeoalatus* Krekich-Strassoldo, 1925**

Untersuchtes Material. Philippines, 1600 m, Mindanao, 30 km W of Maramag, 28.–30.Dec.1990, Bolm lgt. (1 ex.).

Verbreitung. Philippinen (Mindanao), Malaysia.

***Anthicomorphus obscurus* Krekich-Strassoldo, 1928**

Untersuchtes Material. Vietnam, Tam Dao, 6.–12.6.1989, J. Sesky lgt. (1 ex.); NE Thailand, 19–22.4.1991, Chiang Mai prov., Doi Suthep, S. Bílý leg. (1 ex.).

Verbreitung. Thailand, Vietnam.

***Anthicomorphus optatus* Bonadona, 1981**

Untersuchtes Material. Philippines N Palawan, Bahile 50m, 22.XII.1992 Bolm lgt. (1 ex.).

Verbreitung. Philippinen (Palawan).

***Anthicomorphus pasteuri* Pic, 1901**

Untersuchtes Material. Sumatra (N.), Brastagi, G. Sibayak, 1450–1900 m, 19.–23.II.1991, Bocák & Bocáková lgt. (1 ex.).

Verbreitung. Indonesien (Java, Sumatra).

***Anthicomorphus rufithorax* Pic, 1909**

Untersuchtes Material. NW Thailand, Chiang Mai, 18°49'N 99°00'E, Doi Suthep to Doi Pui, 19.–23.4.1991, L. Dembický leg. (1 ex.).

Verbreitung. Malaysia, Singapore, Thailand.

***Anthicomorphus semiopacus* Pic, 1923**

Untersuchtes Material. Sumatra (N.), 30km SW of Brastagi, 1300–1800 m, G. Sinabung, 22.II.1991, Bocák & Bocáková lgt. (1 ex.).

Verbreitung. Indonesien (Sumatra).

***Leptaleus grandicollis* Pic, 1903**

Untersuchtes Material. Philippines, 200 m, SW Panay, 8 km E of Bontol, 10.–11.Dec.1990, Bolm lgt. (21 exx); Philippines, Panay, 10 km E Sibalom, 10.Dec.1990, Bolm lgt. (9 exx), 100 M; Palawan I., 300m, Cleopatra Needle N.P., Tanabank Riv. Val., 20.–22.12.1990, Bolm lgt. (1 ex.).

Verbreitung. Philippinen (Luzon, Palawan, Panay).

***Leptaleus impressiceps* (Pic, 1914)**

Untersuchtes Material. NW Thailand, 30.4.1992, Mae Thong Son, 350 m, S. Bílý leg. (1 ex.).

Verbreitung. Thailand, Vietnam.

***Pseudoleptaleus baloghi* Uhmann, 1983**

Untersuchtes Material. Sri Lanka – 300 m, Dambulla env., 19.IV.–9.V.1991, leg. Jiří Kolibáč (5 exx).

Verbreitung. Sri Lanka.

***Pseudoleptaleus bifidus* Krekich-Strassoldo, 1929**

Untersuchtes Material. Philippines, 150 m, Palawan, Port Barton, 14.–18.Dec.1990, Bolm lgt. (6 exx); Philippines, 1600 m, Mindanao, 30 km W of Maramag, 28.–30.Dec.1990, Bolm lgt. (1 ex.); Mindanao 1991, Maramag Prov., Portulin, 3.Jan., Bolm lgt., 1700 m (1 ex.); Philippines, N. Palawan, Bahile, 50m, 22.XII.1992, Bolm lgt. (8 exx).

Verbreitung. Philippinen (Mindanao, Negros, Palawan).

***Pseudoleptaleus bigibbosus* (Pic, 1913)**

Untersuchtes Material. Yunnan, 2000–2800 m, 25.11N 100.24E, Weibaoshan mts., W slope, 25–28/6.92, David Král leg. (7 exx).

Verbreitung. China (Yunnan), Indien, Nepal, Taiwan, Thailand.

***Pseudoleptaleus dromedarioides* sp.nov. Abb. 1–5**

Untersuchtes Material. Holotypus, ♂ [coll. NHMB]; Laos, Louangnamtha pr.21°09'N 101°19'E, Namtha →Muang Sing, 5 – 31.V.1997, 900–1200 m Vít Kubáň leg.

Paratypen: Thailand bor. occ. 19.–23.4.1991 Doi Suthep Jan Farkač leg. [1 coll. NHMB]; NW Thailand, 1.–7.V.1992, Mae Hong Son, Ban Si Lang 1000m, S. Bílý leg. [1 coll. D. Telnov].

Beschreibung. Maße des Holotypus. Länge 3,05 mm, größte Breite in der Mitte der Flügeldecken 0,90 mm. Kopf 0,65 mm lang, über die Augen gemessen 0,61 mm breit; Halsschild 0,65 mm lang, an der breitesten Stelle 0,49 mm; Flügeldecken 1,75 mm lang, in der Mitte 0,90 mm breit.

Färbung. Kopf schwarz bis schwarzbraun, Halsschild rotschwarz (Basis heller), Flügeldecken schwarz bis schwarzbraun, eine sehr schmale an der Naht breit unterbrochene gelbbraune Querbinde im posthumeralen Eindruck. Beine dunkelbraun, Tarsen manchmal gelbbraun. Antennen braun, 2 Basalglieder gelbbraun. Taster braun.

Kopf glänzend, dorsal gewölbt. Schläfen konvergieren stark zur ganz kurzen Basis, so dass der Kopf hinter den Augen dreieckig erscheint. Augen groß, gewölbt, grob facettiert. Schläfen etwa so lang wie der Längsdurchmesser eines Auges. Frontoclypeale Naht fehlt, an dieser Stelle nur eine undeutliche Quervertiefung. Punktierung des Vorderkopfes (bis etwa Mitte der Augenlänge) dicht, teilweise querrunzelig, aber flach und mit Abständen, die kleiner bis leicht größer als die Punkte sind. Form der Punkte verschieden und unregelmäßig. Weiter zur Basis nimmt die Punktur in der Größe und Dichte stark ab – diese sind hier ganz klein und sehr verstreut, die Oberfläche sieht fast glatt aus. Behaarung hell, sehr fein und verstreut, teilweise gekrümmt, anliegend, meist quer zur Mittellinie weisend. Antennen lang und schlank, erreichen den posthumeralen Eindruck. Die Glieder 3–8 etwa gleichlang, aber Glieder 7–8 distal deutlicher verdickt; das 10. Glied etwas kürzer als das 9., 1,2× länger als breit. Apikalglied länglich konisch, 1,3× länger als das 10. Glied, etwa so breit wie dieses. Apikalglied der Palpen beilformig, nicht groß.

Halsschild glänzend, dorsal in der Mitte mit einem Buckel. Vorder- und Basalrand breit gerandet. Vorn breit gerundet, an den Seiten etwas hinter der Mitte stark eingeschnürt, weiter zur Basis wieder etwas erweitert. Skulptur der Oberfläche besteht aus wenigen paarigen Runzeln, die an der Basis mehr oder weniger unregelmäßig dicht und quer sind, lateral bilden diese aber lange paarige und schräg nach außen gerichtete Längsrünzeln. Dazwischen stehen zahlreiche große, nabelförmige Punkte. Behaarung hell, fein, kurz und teilweise gebogen, anliegend, meist zur Basis und schräg zur Mittellinie gerichtet.

Schildchen klein, glänzend, dreieckig.

Flügeldecken glänzend, in der Mitte am breitesten, dorsal hinter dem basalen Drittel leicht gewölbt. Schulterecken stumpfeckig. Posthumeraler Eindruck tief aber schmal. Punktur sehr fein und verstreut, mit Abständen, die viel größer als die Punkte sind. Jedem Punkt entspricht ein feines, gelbliches Haar; die Behaarung ist hell, kurz, anliegend und meist nach hinten gerichtet, außerhalb des posthumeralen Eindruckes und auf den Schultern, sind einzelne Haare schräg nach außen gerichtet. Selten stehen kaum längere Tastaare senkrecht ab. Die ganze Oberfläche sehr fein punktiert, die Abstände sind vielfach größer als die kleinsten Punkte. Nahtstreifen extrem fein und schmal, nahe der Spitze und im basalen Drittel deutlich entwickelt. Hinterflügel voll entwickelt.

Beine sehr lang, schlank, Schenkel mehr, Tibien weniger glänzend. Schenkel lang, nicht keulig, an beiden Seiten sehr fein gerunzelt. Tibien distal merklich erweitert, dicht längsgerunzelt, hintere leicht bogig. Behaarung hell, extrem fein, kurz und spärlich. Basalglied der Hintertarsen schwach, länger als die restlichen Glieder zusammen (Proportion etwa 1,2:1). Vorletzte Tarsenglieder breit, deutlich zweilappig.

Dimorphismus. Weibchen ist unbekannt.

Variabilität. Ein Paratypus ist sehr dunkel schwarzbraun mit kaum hellerer rötlicher Halsschildbasis- und Vorderrandung.

Verbreitung. Laos.

Derivatio nominis. Wegen des buckeligen Halsschildprofils benenne ich diese Art nach dem Lateinischen „dromedarioides“ – kamelähnlich.

Differentialdiagnose. Gut kenntliche Art, die durch die Halsschildform- und Skulptur charakterisiert ist und mit keiner ähnlichen Art in der Orientalis zu verwechseln ist.

Pseudoleptaleus sichuanus sp.nov. Abb. 6–9

Untersuchtes Material. Holotypus, ♂ [coll. NHMB]; Sichuan, 21.May 1993 Jinsha riv. valley 26.24N 101.28E Bolm lgt., 1400 m. Paratypen: wie der Holotypus etikettiert [22 coll. NHMB, 7 coll. D. Telnov].

Beschreibung. Maße des Holotypus. Länge 2,76 mm, größte Breite etwas hinter der Mitte der Flügeldecken 0,97 mm. Kopf 0,61 mm lang, über die Augen gemessen 0,60 mm breit; Halsschild 0,64 mm lang, breiteste Stelle 0,45 mm; Flügeldecken 1,51 mm lang, hinter der Mitte 0,97 mm breit.

Färbung. Kopf und Halsschild rotbraun, der letztere etwas heller, die Flügeldecken schwarzbraun bis schwarz, mit zwei hellen Makeln, die im Posthumeraledruck quer und im Apikaldrittel oval sind. Beine gelb, die Tibien an der Basis bis zur ganzen Basalhälfte geschwärzt. Die Antennen und Taster, sowie die Mundorgane orange. Die zwei Basalglieder der Antennen verhältnismäßig heller. Bei mehreren Paratypen ist die Grundfärbung der Elytren deutlich heller.

Kopf ohne den Stirnbereich glänzend, dorsal leicht gewölbt. Die Schläfen konvergieren und bilden mit der Basis einen breiten Bogen. Augen sehr groß und vorstehend, grob facettiert. Frontoclypeale Naht sehr fein und flach, gerade, liegt unmittelbar vor der Antennenbasis. Clypeus ist sehr fein und sehr dicht querrunzlig, nur am Vorderrand glatt. Die Stirn von der Mitte der Augen nach vorn sehr dicht, nabelig punktiert, aber flach. Die Zwischenräume sind hier wesentlich kleiner als die Punkte. Bei einigen Paratypen ist die Punktur hier leicht querrunzlig. Zwischen der Antennenbasis und der Grenze des Clypeus sind die Punkte sehr groß- (aber flach) querrunzlig. Der Scheitel scheint völlig glatt und unpunktiert zu sein. Die Behaarung ist hell, sehr fein, spärlich, nicht lang, anliegend, in verschiedene Richtungen weisend. Labrum und Clypeus dichter, gelblich, nach vorne gerichtet behaart. Die Antennen lang, schlank, bis über den posthumeralen Eindruck der Elytren reichend. Das dritte Glied fast bis 2fach so lang wie die vorigen; die Glieder 3–8 etwa von gleicher Länge; die Glieder 9–10 etwas kürzer als die vorigen; Apikalglied zylindrisch, lang, undeutlich zugespitzt, etwa um 1/2 länger, als das 10. Glied. Behaarung der Antennenglieder ist sehr spärlich, gelblich, nicht lang, halbabstehend.

Halsschild glänzend, dorsal leicht gewölbt. Am Vorder- sowie am Hinterrand breit gekantet. Die Vorderecken breit abgerundet, etwa hinter der Mitte an den Seiten stark eingedrückt, von hier zur Basis nur leicht erweitert. Punktur dorsal sehr dicht, nabelig, ineinanderfließend, aber flach und von unregelmäßiger Form. Die Abstände dazwischen extrem schmal, runzelartig. Die Vorderecken sind aber kaum punktiert, fast glatt. Lateral im Eindruck stark längsrundlich, die restlichen Teile glatt. Behaarung wie auf dem Kopf, mehr oder weniger zur Basis gerichtet.

Schildchen sehr klein, dreieckig, glänzend.

Flügeldecken stark glänzend, dorsal leicht gewölbt. Die Schultern stumpfeckig, der posthumeraledruck sehr seicht. Punktierung sehr fein bis groß, flach, zerstreut, die Abstände variieren in der Größe, sind aber immer vielfach größer als die Punkte. Im

Apikaldrittel ist die Punktur etwas dichter, aber kaum gröber, die Abstände auch hier 10–15× größer als der Durchmesser der Punkte. Die Haare gelblich, kurz, fein, nicht ganz anliegend, zur Spitze gerichtet. Einzelne sehr lange, aber ebenso feine Borsten, insbesondere an den Seiten und im Apikaldrittel, stehen senkrecht oder fast senkrecht ab. Apikalwinkel rechtwinklig. Die Nahtstreifen im Apikalviertel und auch längs dem Schildchen schmal vorhanden. Hinterflügel voll ausgebildet.

Beine lang, dünn, unscheinbar gelblich behaart. Basalglied der hinteren Tarsen etwa gleich lang wie die restlichen Glieder zusammen.

Dimorphismus. Es gibt keine sekundäre Merkmale, die man zur äußeren Unterscheidung der beiden Geschlechter verwenden kann.

Verbreitung. China (Sichuan).

Derivatio nominis. Nach seiner Fundregion, der chinesischen Provinz Sichuan benannt.

Differentialdiagnose. Der neubeschriebene Art ähnelt einer ganzen Reihe ähnlich gefärbter Arten, die fast alle im Himalaya heimisch sind. *P. sichuanus* ist am deutlichsten durch den Aedoeagus-Bau ausgezeichnet. Ein weiterer Unterschied ist, daß der Kopf nur am Vorderteil dicht und der Halsschild auf der ganzen Scheiben-Länge (außer den glatten Vorderecken) punktiert ist. Diese (vielleicht doch variablen) Merkmale treffen wir bei anderen ähnlichen Arten nicht in dieser Kombination an. Bei *P. obfuscatus* Krekich-Strassoldo, 1928 (N Indien: Himachal Pradesh, Sikkim, Uttaranchal) und *P. stevensi* Krekich-Strassoldo, 1928 (Nepal, N Indien: Himachal Pradesh, Sikkim, Uttaranchal) sind auch die Flügeldecken deutlicher punktiert und der Kopf feiner. Bei *P. subnudus* Krekich-Strassoldo, 1928 (Nepal, N Indien: Himachal Pradesh, Uttaranchal) ist die Punktierung des Körpers nur nahe des Halsschild-Basalrandes grob. *P. sculptus* Krekich-Strassoldo, 1928 (Nepal, N Indien: Sikkim, Uttaranchal) hat einen matten und bis zur Basis dicht und tief punktierten Kopf. *P. pulchripennis* Krekich-Strassoldo, 1928 (Nepal, N Indien: Sikkim, Uttaranchal) ist deutlich größer, hat einen anders geformten Kopf, ist etwas verschieden gefärbt und ist auf dem Vorderkörper fein und zerstreut punktiert. Bei *P. apricans apricans* Krekich-Strassoldo, 1931 (Afghanistan, Nepal, Pakistan, N Indien: Sikkim) ist der Kopf feiner punktiert, auch das 2. Antennenglied nur leicht kürzer als das 3. Glied und das Apikalglied kaum länger als das 10. Glied.

Notiz. Dem Holotypus fehlen die Glieder 9–11 der linken und Apikalglied der rechten Antenne, sowie auch die Klauenglieder der linken Mittel- und Hintertarsen.

Pseudoleptaleus yalaensis Uhmann, 1983

Untersuchtes Material. Sri Lanka, 200 m, Dambulla env., 19.4.–9.5.1991, Jiří Kolibáč leg. (4 exx).

Verbreitung. Sri Lanka.

Cyclodinus anguliceps (LaFerté-Sénéctère, 1849a)

Untersuchtes Material. NW Thailand, 30.4.1992, Mae Thong Son, 350 m, S. Bílý leg. (1 ex.).

Verbreitung. “India Orientalis” [ohne genauen Fundort; vermutlich – Myanmar], Thailand.

***Cyclodinus bangi* (Pic, 1895)**

Untersuchtes Material. Lindiwatju, C. Sumba, 11.10.1949, Dr. Bühler, Dr. Sutter (1 ex.).

Verbreitung. Indonesien (Sumba, Sumbawa).

***Omonadus signatellus* (Krekich-Strassoldo, 1928)**

Untersuchtes Material. S-E. Kasachstan, Ujgurakyyi distr., Cundxha, Caryn riv., 25.8.90, M. Nesterov (1 ex.).

Verbreitung. Aserbaidzhan, Kasachstan, S Rußland (unteres Wolga-Gebiet), Uzbekistan.

***Sapintus binotatus* (Pic, 1903)**

Untersuchtes Material. Philippines, S. Luzon, Quezon N.P. (Lucena), 8.–10. Jan. 1991, Bolm lgt., 250 m (1 ex.).

Verbreitung. Philippinen (Luzon).

***Sapintus hirtisetosus* (Marseul, 1884)**

Untersuchtes Material. Palawan I., 300m, Cleopatra Needle N.P., Tanabank Riv. Val., 20.–22.12.1990, Bolm lgt. (2 exx).

Verbreitung. Indonesien (Sumatra), Philippinen (Luzon, Palawan).

***Sapintus medionotatus* (Pic, 1903)**

Untersuchtes Material. Philippines, 150 m, Palawan, Port Barton, 14.–18.Dec.1990, Bolm lgt. (1 ex.).

Verbreitung. Philippinen (Luzon, Palawan).

***Stricticollis argenteofasciatus* (Pic, 1894)**

Untersuchtes Material. East Tadzikistan, Alai Mt., Dzungatal, 22.06.1984, ~2000 m (3 exx); O. Kasachstan, Umg. Panfilov, 670 m, 7.VI.90, V. G. Dolin (11 exx).

Verbreitung. Iran, Kasachstan, Kirgisien, Tadschikistan, Turkmenien.

***Stricticollis giganteus* (LaFerté-Sénéctère, 1849b)**

Untersuchtes Material. East Tadzikistan, Alai Mt., Dzungatal, 22.06.1984, ~2000 m (1 ex.).

Verbreitung. Afghanistan, „Caucasus“ [ohne genauen Fundort], Iran, Iraq, Pakistan, Tadschikistan, Türkei, Turkmenien, Uzbekistan.

***Stricticollis sternbergi* sp.nov. Abb. 16–20**

Untersuchtes Material. Holotypus, ♂ [coll. NHMB]; Yunnan, 2150m Jinsha riv. val., 27.18N 100.12E Bolm lgt., 8.Jul.1995. Paratypus: wie der Holotypus etikettiert [1♂ coll. NHMB].

Beschreibung. Maße des Holotypus. Länge 2,88 mm, größte Breite in der Mitte der Flügeldecken 0,85 mm. Kopf 0,64 mm lang, über die Augen gemessen 0,57 mm breit;

Halsschild 0,60 mm lang, breiteste Stelle 0,51 mm, schmalste Stelle 0,38; Flügeldecken 1,64 mm lang, in der Mitte 0,85 mm breit.

Färbung. Kopf dunkelrot, Halsschild und Schildchen orangerot. Elytren schwarzbraun: schmal an der Basis, um die Mitte und im apikalen Viertel. Dazwischen im posthumeralen Eindruck breit orange gelb (die helle Farbe ist an der Naht leicht zum Apex ausgezogen) und mit schräg nach vorn ausgezogener hellgelber Querbinde auf jeder Elytre vor dem Apex (durch schwarze Naht schmal getrennt). Beine, Palpen und Antennen orange gelb, basale Glieder der letzten heller gelb. Unterseite rot, Abdomen schwarzbraun.

Kopf dorsal leicht gewölbt, schwach glänzend. Augen groß, stark gewölbt, grob facettiert. Die Schläfen gerade, etwa so lang wie die Hälfte des Augenschlüsseldurchmessers. Schläfenecken breit abgerundet, die Basis sehr

flachbogig. Ohne frontoclypeale Naht. Punktur sehr fein und dicht, die Abstände kleiner bis doppelt so groß wie die Punkte. Mit einer unpunktierten Mittellinie, die vom Clypeus bis etwa zum Augenhinterrand reicht. Behaarung gelblich, fein, lang, anliegend, von links bis nach rechts und von rechts bis nach links gerichtet (entsprechend auf linker und rechter Kopfseite). Die Antennen schlank, bis etwa auf die Schultern reichend. Zweites Glied leicht kürzer und ein wenig breiter wie das dritte Glied. Die Glieder 3–7 etwa gleichlang, die 8–9 distal etwas erweitert. Das 10. Glied verkürzt und leicht erweitert; das Apikalglied länglich konisch, etwa um 1,75 länger und etwas schlanker als das 10. Glied. Endglied der Palpen kurz, stark beilförmig.

Halsschild kaum glänzend, dorsal abgeflacht. Am Vorderrand fast gerade, die Vorderwinkel breit abgerundet. Von diesen bis zur Mitte rasch verengt, danach bis zur Basis kurz zylindrisch. Am Vorder- und Hinterrand breit gerandet. Punktur sehr dicht aber flach, die Abstände viel kleiner als die runden Punkte. Am Vorderwinkel kaum punktiert, glänzend. Behaarung gelblich, ziemlich lang, anliegend, sehr fein, zur Basis gerichtet, anliegend.

Schildchen sehr klein, breit dreieckig.

Flügeldecken glänzend, dorsal flach, länglich oval, um die Mitte am breitesten. Schultern breit abgerundet. Posthumeraler Eindruck breit, aber sehr seicht. Punktierung deutlich und dicht, ziemlich tief (in der basalen Hälfte), die Abstände kleiner bis doppelt so groß wie die Punkte. Hinter der Mitte werden die Punkte kleiner und feiner, die Abstände etwas größer. Behaarung gelblich, fein und ziemlich lang, anliegend, längs der Naht und im posthumeralen Eindruck meist schräg nach außen und zum Apex, an der Seite nur zum Apex gerichtet. Nahtstreifen sehr fein und schmal, etwa ab der Mitte bis zum apikalen Fünftel angedeutet, auf dem Apex nicht vorhanden. Spitzen schmal gerundet. Hinterflügel voll ausgebildet.

Beine kaum glänzend, sehr fein und kurz, hell behaart. Basalglied der Hintertarsen etwa so lang wie die restlichen Glieder zusammen. Vorletzte Tarsenglieder deutlich zweilappig. Basalglieder der mittleren und hinteren Tarsen an den Unterseiten mit sehr kurzen Haaren dicht bekleidet.

Dimorphismus. Weibchen unbekannt.

Verbreitung. China (Yunnan).

Derivatio nominis. Ich benenne diese bunte Art zu Ehren meines Lehrer an der Universität, dem bekannten Arachnologen Herrn †Māris Šternbergs (Fakultät der Biologie, Universität Lettlands, Riga).

Differentialdiagnose. Es gibt eine ganze Reihe ähnlich gefärbter Arten der Gattungen *Anthicus* und *Stricticollis* in der Paläarktis und Orientalis: *Stricticollis tobias* (Marseul, 1879) (kosmopolitisch), *Anthicus lamprinulus* Krekich-Strassoldo, 1931 (Pakistan, N Indien: Sikkim, Uttaranchal). Bei alle diese Arten sind aber die Aedoeagi anders ausgebildet. Bei *Anthicus laetipennis* Krekich-Strassoldo, 1931 (Pakistan, N Indien: Sikkim, Uttaranchal), der einen ähnlich geformten Aedoeagus hat, sind die Elytren anders gefärbt, und dichter punktiert, das Tier ist kleiner. *Stricticollis transcaspicus* (Pic, 1898) ist im Aedoeagus-Bau am besten zu unterscheiden, ist aber auch etwas anders gefärbt (Abb. 24).

Anthicus fuliginosus LaFerté-Sénéctère, 1849c

Untersuchtes Material. Indo Chine, Coll. Dussault / Cambodja, 1913/14 (1 ex.).

Verbreitung. Bangladesh, „India Orientalis“ [ohne genauen Fundort; vermutlich – Myanmar], Indien, Kambodscha.

Anthicus inconspicuus inconspicuus Krekich-Strassoldo, 1931

Untersuchtes Material. Yunnan, 1500–2500m, 25.22N 98.49E, 17–24/5.1995, Gaoligong mts., Vít Kubáň leg. (1 ex.).

Verbreitung. China (Yunnan), N Indien (Himachal Pradesh, Sikkim, Uttaranchal).

Anthicus monstrator sp.nov. Abb. 10–13

Untersuchtes Material. Holotypus, ♂ [coll. NHMB]; Sichuan, Moxi Gongashan Mts. 28.VI.– 2.VII.1994 Bolm lgt., 1650 m. Paratypen: wie der Holotypus etikettiert [5 coll. NHMB, 2 coll. D. Telnov].

Beschreibung. Maße des Holotypus. Länge 2,30 mm, größte Breite in der Mitte der Flügeldecken 0,70 mm. Kopf 0,48 mm lang, über die Augen gemessen 0,50 mm breit; Halsschild 0,54 mm lang, breiteste Stelle 0,43 mm breit; Flügeldecken 1,28 mm lang, in der Mitte 0,70 mm breit.

Färbung. Braun mit etwas hellerem Halsschild, die Antennenglieder 1–5 gelbbraun, 6–11 verdunkelt, Beine braun (Tibien und Tarsen heller gefärbt als die Schenkel). Die Basalhälfte der Elytren ist heller braun, als die Rest. Die Vorder- und Hinterrandung („collar“) des Halsschildes sowie Hals hell gelbbraun. Palpen braun.

Kopf kaum glänzend, dorsal abgeflacht. Schläfen so lang wie der Längsdurchmesser eines Auges, fast parallel, die Temporalecken vollständig abgerundet, an der Basis schwach bogig. Augen klein, vorstehend, fein facettiert. Frontoclypeale Naht kaum angedeutet, wie ein undeutlich gebogener und sehr feiner Quersulcus. Clypeus quer, glänzend. Punktierung des Vorderkopfes (bis zum Augenhinterrand) groß, unregelmäßig, die Abstände etwa so groß wie die Punkte, Stirn teilweise fein gerunzelt. Eine glatte Mittellinie ist schwach angedeutet. Hinterkopf viel feiner und verstreuter

punktiert, die Abstände unregelmäßig, so groß bis 4× so groß wie ein Punktdurchmesser. Behaarung hell, fein, kurz, verstreut, anliegend, in verschiedene Richtungen weisend. Einzelne längere Börstchen stehen an den Schläfen und der Basis senkrecht ab. Antennen bis leicht über die Schultern reichend, distal schwach verdickt. Basalglied leicht verdickt, 2. Glied leicht kürzer als das 3., die Glieder 3–4 etwa von gleicher Länge und nur distal verdickt, ab 6. Glied verkürzt und verdickt; 5.–6. etwa mit gleicher Länge und Breite, 9. Glied kürzer als das 8. Glied und nur undeutlich länger als breit (bei einigen Paratypen ist das 9. Glied so lang wie breit); 10. Glied undeutlich breiter als lang, kürzer als das 9. Glied. Apikalglied stumpf konisch, doppelt so lang wie das 10. Glied. Endglied der Palpen groß, verlängert dreieckig (Männchen) oder kurz dreieckig (Weibchen), ähnlich wie bei Vertretern der Gattung *Ischyropalpus* LaFerté-Sénéctère.

Hals fein und dicht punktiert, unten glatt.

Halsschild kaum glänzend, dorsal abgeflacht. Am Vorder- und Hinterrand deutlich gerandet. Vorderrand breit gerundet, die Seiten zur schmaleren Basis rasch verjüngt. Grob, dicht und tief punktiert, auch an den Seiten. Die Abstände sind kleiner bis so groß wie die Punkte. Behaarung hell, lang, verstreut, anliegend, zur Basis gerichtet. Einzelne längere Börstchen stehen dazwischen senkrecht ab.

Schildchen klein, glänzend, stumpf dreieckig.

Flügeldecken kaum glänzend, dorsal ab dem posthumeralen Eindruck schwach gewölbt. Posthumeraler Eindruck sehr seicht, kaum sichtbar. Die Seiten fast parallel, um die Mitte undeutlich breiter. Die Schultern sehr schwach angedeutet, fast fehlend. Punktierung ist in der Basalhälfte tief und deutlich, die Abstände so groß bis 4× so groß wie die Punktdurchmesser. Hinter dem Eindruck nehmen die Punkte in der Größe und Dichte stark ab, Apikaldrittel fast glatt und glänzender, als das vordere Drittel. Behaarung hell, lang, verstreut, anliegend, nach hinten weisend. Einzelne nicht längere Borstchen stehen senkrecht ab. Der schmale Nahtstreifen beginnt ab oder hinter der Mitte und ist bis zum Apex deutlich ausgebildet. Spitzen breit verrundet; Apikalwinkel abgerundet. Hinterflügel bis auf ganz kleine runde „Stücke“ reduziert.

Beine lang, Schenkel schwach glänzend und leicht keulig. Mittel- und Hintertarsen sind nur wenig kürzer als die () Mittel- und Hintertibien. Vorletzte Glieder breit, deutlich zweilappig. Vordertibien in der Mitte der Innenseite mit einem sehr flachen Zahn und einer behaarten Austiefung zwischen diesem und dem Tibienapex (nur bei Männchen). Hintertibien in der Mitte der Innenseite sehr leicht verdickt und am Apex nach Innen ebenso sehr leicht zahnartig ausgezogen.

Dimorphismus. Die Vorder- und Hintertibien sind bei Weibchen einfach, die Apikalglied der Palpen ist kürzer und breiter, Flügeldecken verhältnismäßig kürzer.

Variabilität. Die Tiere variieren ziemlich stark in der Punktierungsdichte- und -tiefe der ganzen Oberfläche. Die Länge der Paratypen ist von 2,20 bis 2,25 mm.

Derivatio nominis. Genannt nach lateinischen „*monstrator*“ [Führer, Begleiter], als coleopterologische Begleiter in Sichuan.

Verbreitung. China (Sichuan).

Differentialdiagnose. Diese Art ist aufgrund einer ganzen Reihe von spezifischen Merkmalen mit nur einer bekannten Art zu verwechseln: dem hier ebenfalls beschriebenen *Anthicus vicarius* sp.nov. (Yunnan; Beschreibung siehe unten). Der Kopf

besitz bei *A. monstrator* eine breitere Basis, die kaum konvergiert, der Augenzlängsdurchmesser ist so groß wie die Schläfen (bei *A. vicarius* sind die Schläfen 1,7× länger als der Augenzlängsdurchmesser). Die Schultern sind bei *A. monstrator* deutlicher abgerundet und der posthumorale Eindruck wesentlich seichter. Die Elytren sind bei *A. monstrator* in der basalen Hälfte feiner und zerstreuter punktiert, als bei *A. vicarius*. Die Hintertibien sind bei den Männchen von *A. monstrator* nicht so deutlich modifiziert wie bei *A. vicarius*. Die Hinterflügel sind bei *A. vicarius* voll entwickelt. Beide Arten sind am besten durch den Aedoeagus- Bau trennen.

Notizen. Dem Holotypus fehlen die Glieder 3–11 der rechter Antenne sowie die rechte Palpe.

Anthicus panayensis sp.nov. Abb. 14–15

Untersuchtes Material. Holotypus, ♂ [coll. NHMB]; Philippines, 200 m, SW Panay, 8 km E of Bontol, 10.–11.Dec.1990, Bolm lgt. Paratypen: wie der Holotypus etikettiert [33 coll. NHMB, 6 coll. D. Telnov]; Philippines, Panay, 10 km E Sibalom, 10.Dec.1990, Bolm lgt., 100m [7 coll. NHMB, 4 coll. D. Telnov].

Beschreibung. Maße des Holotypus. Länge 2,80 mm, größte Breite in der Mitte der Flügeldecken 0,95 mm. Kopf 0,60 mm lang, über die Augen gemessen 0,52 mm breit; Halsschild 0,60 mm lang, breiteste Stelle 0,48 mm; Flügeldecken 1,60 mm lang, in der Mitte 0,95 mm breit.

Färbung. Dunkel gelb bis leicht bräunlich. Antennen, Taster und Beine gelb. Augen schwarz.

Kopf quadratisch, wenig glänzend, dorsal gewölbt. Basis und Schläfen gerade, Schläfenecken gerundet. In der Mitte des Basis mit einem leicht angedeutetem, kurzen Längsstrich (bei einigen Individuen ist die Basis hier sehr leicht eingedrückt). Augen groß, gewölbt, grob facettiert, etwas nach vorn gerückt, um 1/3 länger als die Schläfen. Clypeus stark quer, durch eine flache frontoclypeale Naht von der Stirn abgeteilt. Punktierung stark, dicht, tief, die Zwischenräume kleiner bis so groß wie die Punkte. Mit einer schmalen unpunktieren Mittellängslinie vom Clypeus bis zum Augenzhintertrand. Behaarung weiß, kurz, zerstreut, nicht ganz anliegend, schräg zur Mitte und nach vorne gerichtet. Antennen relativ kurz, nur wenig über die Flügeldeckenbasis reichend. Die Glieder 1–6 schlank, 7–11 leicht verdickt. Drittes Glied ist um 1/5 länger, als das 2. Glieder 8–9 nur wenig länger, als breit, das 10. Glied fast kugelig. Apikalglied fast um 1/3 länger, als das vorige, zylindrisch. Mit kurzen, hellen, abstehenden Haaren bedeckt. Apikalglied der Palpen stark beilformig.

Halsschild wenig glänzend, gewölbt. Am Vorderrand breit gerundet, die Seiten konvergieren allmählich zur breit gerandeten Basis. Grob, dicht und tief punktiert, auch an den Seiten. Die Punkte sind mehr oder weniger oval, die Abstände kleiner, an den Seiten und nahe der Basis manchmal so groß wie Durchmesser der Punkte. Behaarung hell, sehr fein, kurz, spärlich, nicht ganz anliegend, zur Basis gerichtet.

Schildchen klein, dreieckig.

Flügeldecken abgeflacht, nicht glänzend. Die Seiten fast parallel, um die Mitte undeutlich breiter. Die Schultern breit verrundet, aber deutlich. Ohne Posthumoraleindruck. Punktur stark, sehr dicht, tief. Die Abstände deutlich kleiner als die Punkte. Die Größe der Punkte nimmt zur breit verrundeten Spitze ab, die Abstände

werden aber nur wenig breiter. Längs der Naht sind die Punkte auch kleiner. Behaarung gelblich, dicht, halbabstehend, ziemlich lang, zur Spitze weisend. Die Nahtstreifen nur im Apikaldrittel vorhanden, schmal. Hinterflügel voll ausgebildet.

Beine schlank und ziemlich lang. Basalglied der Hintertarsen so lang wie alle restlichen Glieder zusammen.

Dimorphismus. Die Weibchen haben verhältnismäßig kürzere Antennen und kleinere Augen (etwa so lang wie die Schläfen). Diese Merkmale sind aber undeutlich und nur bei großen Serien der Tiere nutzbar.

Verbreitung. Philippines (Panay).

Derivatio nominis. Nach seinem Ursprungsgebiet, der philippinischen Insel Panay benannt.

Differentialdiagnose. *Anthicus grouvellei* Pic, 1895 (Indonesien: Sumatra) ist anders punktiert, glänzender, wesentlich kleiner. *A. dilutus* (Pic, 1901) (Indonesien: Sulawesi) hat die Elytren suboval, deren Posthumeraledindruck ist deutlich, die Elytren sind fein punktiert und der Halsschild ist am Vorderrand stärker erweitert.

***Anthicus punctiger* Krekich-Strassoldo, 1931**

Untersuchtes Material. Yunnan, 1500–3200m, 26.07N 103.14E, Dongchuan, 28/6–3/7.1994, Vít Kubáň leg. (9 exx); Yunnan, 2300 m, Jizu mts., 18.–20.Jul.1995, Bolm lgt. (2 exx).

Verbreitung. China (Yunnan), N Indien (Sikkim, Uttaranchal), Nepal.

***Anthicus pygmaeus* LaFerté-Sénéctère, 1849b**

Untersuchtes Material. Thailand, 23 km NW Lan-Sak, 65 km NW Uthai-T., 110 m, Jan.91, W. Thielen (1 ex.); Thai., 25.5.91, Fang, 300 m, 19°55'N 99°72'E, David Král lgt. / Thailand '91, Thanan Thong Chai, D. Král & V. Kubáň (6 exx).

Verbreitung. „India Orientalis“ [ohne genauen Fundort; vermutlich – Myanmar], Thailand.

***Anthicus robustipes* Pic, 1901**

Untersuchtes Material. India, Goa, W. Wittmer. Molem, 120–240m, 3–4.III.1984 (4 exx).

Verbreitung. Indien.

***Anthicus rubens* Krekich-Strassoldo, 1931**

Untersuchtes Material. Assam, 1976, Wittmer, Baroni U. Kaziranga, 75m, 7.–9.5. (2 exx); Yunnan 2500–2700m, 25.58N 100.21E, Juzu Shan, 6–10.7.1994, Vít Kubáň leg. (3 exx); Yunnan, 2300 m, Jizu mts., 18.–20.Jul.1995, Bolm lgt. (1 ex.).

Verbreitung. China (Yunnan), Indien (Arunachal Pradesh, Assam, Himachal Pradesh, Uttaranchal), Nepal, O Pakistan.

***Anthicus sollicitus* LaFerté-Sénéctère, 1849c**

Untersuchtes Material. 15km S Nurek, 1000–1300m, 14.–17.IV.1992 / S. Kasantsev, USSR, Tadschikistan (4 exx).

Verbreitung. Afghanistan, Aserbajdschan, Iran, Iraq, Syrien, Tadschikistan, Türkei, Ukraine [letzte Angabe ist sehr fraglich].

***Anthicus vicarius* sp.nov. Abb. 21–23**

Untersuchtes Material. Holotypus, ♂ [coll. NHMB]; Yunnan, 2300m, Jizu mts. 18.–20.Jul.1995 Bolm lgt. Paratypen: wie der Holotypus etikettiert [9 coll. NHMB, 3 coll. D. Telnov]; China: N. Yunnan Lijiang, 2600 m 30.6.–2.7.1990 L. & M. Bocák lgt. [2 coll. NHMB]; Sichuan, Moxi Gongashan mts. 28.vi.–2.vii.1994 Bolm lgt., 1650 m [1 coll. NHMB].

Beschreibung. Maße des Holotypus. Länge 2,46 mm, größte Breite hinter der Mitte der Flügeldecken 0,61 mm. Kopf 0,55 mm lang, über die Augen gemessen 0,50 mm breit; Halsschild 0,49 mm lang, breiteste Stelle 0,40 mm; Flügeldecken 1,42 mm lang, leicht hinter der Mitte 0,61 mm breit.

Färbung. Grundfärbung sehr dunkel schwarzbraun bis braun, die Antennenglieder 1–2 oder 1–4 oder 1–6 gelbbraun, ebenso die Tarsen. Die Tibien, insbesondere deren Distalteile, heller braun, Bei einzelnen Paratypen ist die Basalhälfte der Elytren heller braun. Die Vorder- und Hinterrandung (“collar”) des Halsschildes sowie Hals hell gelbbraun.

Kopf glänzend, dorsal leicht gewölbt. Schläfen um 1,7× länger als Augenzähndurchmesser, zur Basis sehr undeutlich konvergierend, die Temporal?ecken voll abgerundet und an der Basis sehr schwach bogig. Augen klein, vorstehend, etwas nach vorn gerückt, fein facettiert. Frontoclypeale Naht kaum angedeutet, wie ein gerader und feiner Quersulcus vorhanden. Clypeus quer, dicht punktiert-gerunzelt, aber auch glänzend. Punktierung des Vorderkopfes (bis zum Augenhinterrand) grob und groß, teilweise unregelmäßig, mit Abständen, die meist kleiner bis so groß wie die Punkte sind. Eine glatte Mittellinie ist mehr oder weniger gut entwickelt. Hinterkopf viel feiner und verstreuter punktiert, sieht an einzelnen Stellen glatt aus. Behaarung hell, fein, verstreut, anliegend, ins verschiedene Richtungen weisend. Einzelne kräftigere und längere Borsten stehen an der Basis senkrecht ab. Antennen lang und ziemlich schlank, bis über die Schultern reichend. Basalglied leicht verdickt, 2. Glied leicht kürzer als das 3., die Glieder 3–4 etwa von gleicher Länge und nur distal verdickt, ab dem 6. Glied abgekürzt und verdickt; 7.–9. etwa von gleicher Länge und Breite, 9. Glied kürzer als das 8. Glied und fast quadratisch, nur sehr undeutlich länger als breit. Apikalglied 1,5× länger als das 10. Glied, spitz konisch. Endglied der Palpen sehr groß, verlängert dreieckig (Männchen) oder kurz dreieckig (Weibchen), ähnlich wie bei Vertreter der Gattung *Ischyropalpus* LaFerté-Sénéctère.

Hals sehr dicht punktiert, nicht glänzend.

Halsschild schwach glänzend, dorsal abgeflacht. Am Vorder- und Hinterrand deutlich gerandet. Vorderrand gerundet, die Seiten konvergieren deutlich zur schmalen

Basis. Grob, dicht und tief punktiert, auch an den Seiten (bei einigen Paratypen ist die Punktur ebenso deutlich, aber viel flacher als bei anderen Vertretern der Art). Die Abstände sind kleiner bis etwa so groß wie die Punkte. Behaarung hell, lang, ziemlich dicht, anliegend, zur Basis gerichtet. Einzelne längere Borsten stehen dazwischen senkrecht ab.

Schildchen klein, dreieckig.

Flügeldecken glänzend, dorsal ab der Mitte gewölbt, mit deutlichem posthumeralen Eindruck, der bei wenigen Paratypen schwächer ausgebildet ist. Die Seiten subparallel, aber um die Mitte leicht erweitert. Die Schultern breit verrundet, aber sichtbar. Punktierung ist in der Basalhälfte (insbesondere im posthumeralen Eindruck) groß und tief, die Abstände kleiner bis (bei wenigen Tieren) doppelt so groß wie die Punkte. Hinter dem Eindruck nehmen die Punkte in der Größe und Dichte stark zu, ebenso ähnlich schmal entlang der Basis. Behaarung weiß, lang, ziemlich dicht und anliegend, nach hinten weisend, außer im posthumeralen Eindruck, wo die Haare schräg lateral (schwach) und nach hinten gerichtet sind. Einzelne nicht längere Börtchen stehen senkrecht ab. Die Nahtstreifen ab der Mitte bis zum Apex deutlich ausgebildet. Spitzen stumpf, schwach gerundet; Apikalwinkel gerade. Hinterflügel voll ausgebildet.

Beine lang, glänzend, die Schenkel leicht gekeult. Mittel- und Hintertarsen sind nur wenig kürzer als die (entsprechenden) Mittel- und Hintertibien. Basalglied der Hintertarsen fast so lang, wie die restlichen Glieder zusammen. Vorletzte Glieder breit, deutlich zweilappig. Vordertibien in der Mitte der Innenseite mit einem stumpfen Zahn und einer stark behaarten Austiefung zwischen diesem und dem Tibienapex (nur bei Männchen). Hintertibien in der Mitte der Innenseite leicht verdickt und am Apex nach Innen leicht zahnartig ausgezogen.

Dimorphismus. Die Vorder- und Hintertibien sind bei Weibchen einfach, die Apikalglied der Palpen ist kürzer, Flügeldecken verhältnismäßig kürzer.

Variabilität. Die Tiere variieren in der Punktierungsdichte- und -tiefe der ganzen Oberfläche stark. Bei einigen Tieren ist der Kopf ebenso an der Basis grob (aber auch verstreut!) punktiert, bei anderen sind die Punkte in der apikalen Hälfte der Elytren auch so tief wie vorn. Die Körperlänge der Paratypen reicht von 2,30 (bei weiblichen Tiere) bis 2,40 mm.

Verbreitung. China (Yunnan).

Derivatio nominis. Benannt nach dem lateinischen “*vicarius*” [Stellvertreter], für die Art, die die nahe verwandte Art *Anthicus monstrator* sp.nov. (hier beschrieben; Sichuan) weiter im Süden Chinas (Yunnan) vertritt.

Differentialdiagnose. Siehe oben beim *A. monstrator* sp.nov.

Notizen. Dem Holotypus fehlt die rechte Mitteltarse und das Klauenglied der linken Vordertarsus. Es scheint mir sehr wahrscheinlich, dass der Paratypus aus Sichuan falsch etikettiert ist und die Verbreitung dieser Art auf Yunnan begrenzt ist.

***Anthicus yunnanus* Pic, 1915**

Untersuchtes Material. Yunnan, 8–10.Jun.1983, Yipinglang, 1800 m, 25.05N, 101.53E, Bolm lgt. (18 exx); Yunnan, Xishan, 27.Jun.1983, 2300 m, 24.57N, 102.38E, Bolm lgt. (4 exx); China: N. Yunnan, Lijiang, 2600 m, 30.6.–2.7.1990, L. & M. Bocák lgt. (20 exx); Yunnan, 1800–2500 m, 23°10'N, 100°21'E, Weishan mt., 22.–25/6.92, Vít Kubáň leg. (1 ex.); Yunnan, 2800–3000 m, 25°17'N, 100°24'E, Weibadshan mt., 29.–30/6.92, Vít Kubáň leg. (1 ex.); Yunnan, 23.–24.Jun.1993, Yulong Mts., 27.00N, 100.12E, Bolm lgt., 3200 m. (8 exx); Yunnan, 3200–2700 m, 27.00N 100.12E, Yulongshan mts., 23–26/6.1993, Vít Kubáň (45 exx); Yunnan, 1500–3200m, 26.07N 103.14E, Dongchuan, 28/6–3/7.1994, Vít Kubáň leg. (2 exx); Yunnan 2500–2700m, 25.58N 100.21E, Jizu Shan, 6–10.7.1994, Vít Kubáň leg. (1 ex.); Sichuan, Moxi, Gongashan Mts., 28.VI.–2.VII.1995, Bolm lgt., 1650 m (1 ex.); Yunnan, 2700 m, Dali, Cangshan Mts., 17.Jul.1995, Bolm lgt. (9 exx); Yunnan, 2300 m, Jizu mts., 18.–20.Jul.1995, Bolm lgt (30 exx); Yunnan, Xishan, 2400 m, 30.Jul.1995, Bolm lgt. (16 exx).

Verbreitung. China (Sichuan, Yunnan).

Notiz. Diese Art ist in Yunnan gemein und weit verbreitet. Ansonsten ist die Art nur aus dem angrenzenden Sichuan nach einem Tier bekannt.

Species incertae sedis

[Früher zu Formicomini oder Anthicini der Anthicinae gestellt, aber eher mit Tomoderinae verwandt.
Die genaue Anordnung ist derzeit unmöglich.]

***Phalantias blairi* Heberdey, 1936**

Untersuchtes Material. Sri Lanka, 500 m, Kandy, 1.–18.4.1991, Jiří Kolibáč leg. (1 ex.); Sri Lanka, 600 m, Kandy env., 1.–18.IV.1991, leg. Jiří Kolibáč (1 ex.).

Verbreitung. Sri Lanka.

***Phalantias flavicornis* (Motschulsky, 1863)**

Untersuchtes Material. Sri Lanka, / 1700 m/, Haputale, 6.4.1991, Jiří Kolibáč leg. (3 exx).

Verbreitung. Sri Lanka.

Danksagung

Ich bedanke mich herzlich bei Herrn Daniel Burckhardt (NHMB) für die Ausleihe des Materials und für die Überlassung einiger Doubletten, auch Paratypen, für meine Sammlung. Meinem Freund Matthias Hartmann (Naturkundemuseum Erfurt) danke ich für wichtige Korrekturen bei der Vorbereitung dieses Manuskriptes. Herrn Kollegen Nikolay B. Nikitsky (Museum der Zoologie, Lomonossov Staatliche Universität Moskau) bin ich für die Ausleihe einiger Typen von V. Motschulsky, sowie Herrn Hans Silfverberg (Zoologisches Museum, Universität Helsinki) für das vergleichende Material aus der Sammlung von M. Pic dankbar. Für die Habitus-Fotografien bedanke ich mich bei Herrn Kirill V. Makarov (Pädagogische Universität, Moskau).

Zusammenfassung

Es werden die Ergebnisse der Bearbeitung der Triben Notoxini, Endomiini und Anthicini (Coleoptera, Anthicidae: Anthicinae) aus der Sammlung des Naturhistorischen Museums Basel publiziert. Sechs neue Arten werden beschrieben und abgebildet: *Pseudoleptaleus dromedarioides* sp.nov., *Pseudoleptaleus sichuanus* sp.nov., *Stricticollis sternbergi* sp.nov., *Anthicus monstrator* sp.nov., *Anthicus panayensis* sp.nov., *Anthicus vicarius* sp.nov. Ein neues Synonym wird vorgeschlagen: *Mecynotarsus piger* Motschulsky, 1863 = *M. bisetiger* Marseul, 1882 syn.nov. Faunistisch interessante Funde ausgewählter oder wenig bekannter Arten werden aufgeführt.

Literatur

- LA FERTÉ-SÉNECTÈRE F. T., de (1849a): In: GUÉRIN-MÉNEVILLE F.-E. (ed.): *Species et iconographie générique des Animaux Articulés ou représentation des genres, avec leur description et celle de toutes les espèces de cette grande division du règne animal. Première Partie: Insectes Coléoptères (1846–1847). Anthicus* (Première division), Livraison **7, No. 27**: 1–45, 1 Taf. De Fain et Thunot, Paris.
- LA FERTÉ-SÉNECTÈRE F. T., de (1849b): In: GUÉRIN-MÉNEVILLE F.-E. (ed.): *Species et iconographie générique des Animaux Articulés ou représentation des genres, avec leur description et celle de toutes les espèces de cette grande division du règne animal. Première Partie: Insectes Coléoptères (1846–1847). Anthicus* (Seconde Division), Livraison **8, No. 28**: 47–83, 1 Taf. De Fain et Thunot, Paris.
- LA FERTÉ-SÉNECTÈRE F. T., de (1849c): In: GUÉRIN-MÉNEVILLE F.-E. (ed.): *Species et iconographie générique des Animaux Articulés ou représentation des genres, avec leur description et celle de toutes les espèces de cette grande division du règne animal. Première Partie: Insectes Coléoptères (1846–1847). Anthicus* (Troisième Division), Livraison **8, No. 29**: 85–132, 1 Taf. De Fain et Thunot, Paris.
- MARSEUL S.-A., de (1879): *Monographie des Anthicides de l'Ancien-Monde. L'Abeille* **17**: 1–268, Taf. 1–2.
- MARSEUL S.-A., de (1882a): *Espèces nouvelles de Coléoptères de la famille des Pédilides et Anthicides du Musée Royal d'hist. nat. à Leyden. Tijdschrift voor Entomologie* **25(1881–1882)**: 54–64.
- MARSEUL S.-A., de (1882b): *New species of Coleoptera belonging to the families Pedilidae and Anthicidae. Notes from the Leyden Museum* **4**: 112–124.
- MOTSCHULSKY V. (1863): *Essai d'un catalogue des insectes de l'île Ceylan. Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou* **36, Nr. 1**: 28–532.
- TELNOV D. (2001): *Anthicidae (Coleoptera) aus der Sammlung des Naturhistorischen Museums in Basel, Teil I: Einleitung, Steropinae, Tomoderinae, Ischaliinae. Entomologische Zeitschrift* **111(4)**: 117–123.
- TELNOV D. (2003): *Trictenotomidae und Anthicidae (Insecta: Coleoptera) des Himalaya und angrenzender Regionen, Teil 1. Systematik, Faunistik, Zoogeographie. Pp. 279–303. In: HARTMANN M. & BAUMBACH H. (eds.): Biodiversität und Naturlausstattung im Himalaya. Verein der Freunde und Förderer des Naturkundemuseums Erfurt e. V., Erfurt, 408 pp.*

Adresse des Autors:

Dipl.-Biol. Dmitry Telnov
 Rigas rajons, Stopinu novads
 Dzidrinas, Dârza iela 10
 LV-2118
 LETTLAND
 E-mail: telnov@parks.lv
 URL: <http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/eng/telnov.htm>