Veröffentlichungen Naturkundemuseum Erfurt 1997 S. 138–171

Blattkäfer aus Nepal in den Sammlungen des Naturkundemuseums Erfurt (Insecta: Coleoptera: Chrysomelidae)

EVA SPRECHER-UEBERSAX, Basel

Zusammenfassung

Verschiedene Sammelreisen des Naturkundemuseums Erfurt nach Nepal und der Erwerb von Aufsammlungen ergaben eine interessante Chrysomeliden-Ausbeute. Eine Artenliste der in den Jahren 1992 bis 1996 gefundenen Chrysomeliden wird vorgelegt und durch einige faunistische und taxonomische Anmerkungen ergänzt. Auf einen Erstnachweis für die Fauna Nepals, mögliche neue Arten und auf die Synonymie von *Linaeidea adamsi* Baly wird verwiesen.

Summary

Leaf beetles from Nepal in the collection of the Naturkundemuseum Erfurt (Insecta: Coleoptera: Chrysomelidae).
Some collecting trips of the Naturkundemuseum Erfurt to the Nepal-Himalaya, and acquisition of collected material of leaf beetles from Nepal show interesting results. Records of the species which were found between 1992 and 1996 are listed, annoted by faunistical and taxonomical remarks. A new record for the fauna of Nepal, new species in description and remarks of the synonymy of *Linaeidea adamsi* Baly are given.

Keywords: Chrysomelidae, Nepal, Himalaya, list of species, new synonymies

1. Einleitung

Verschiedene Sammelreisen nach Nepal von 1992 bis 1996 haben dem Naturkundemuseum Erfurt eine interessante Ausbeute an Chrysomeliden geliefert. Nebst zahlreichen bekannten und häufigen Arten finden sich darunter auch einige seltene und sogar unbekannte Arten. Das Sammelgebiet dieser Reisen hat sich stets auf den Westen Nepals konzentriert, eine Gegend, die lange teilweise unzugänglich war und somit noch wenig erforscht ist. Entsprechend interessant ist das Material. Einige andere Ankäufe des Museums betreffen Material aus Zentralnepal, vorwiegend dem Annapurna-Gebirge. Gesammelt wurden die Tiere von D. Ahrens, S. Fabrizi, M. Hartmann, O. Jäger, A. Pommeranz, J. Schmidt, A. Weigel und J. Weipert. Die Käfer wurden von L. N. Medvedev, M. Döberl, H. Kippenberg, R. Beenen und E. Sprecher determiniert. Nebst einer Auflistung der Arten folgen einige Bemerkungen zu ausgewählten Taxa. Die Belege der Arten finden sich in der Sammlung Coleoptera des Naturkundemuseums Erfurt, in den Sammlungen der Determinatoren und in den Sammlungen Weigel und Weipert.

Nach bisherigen Recherchen (SPRECHER & MEDVEDEV, in litt.) wurden in Nepal ca. 800 Chrysomelidenarten gezählt. Die vorliegende Ausbeute umfasst somit über ein Fünftel der bisher bekannten Blattkäfer Nepals. Im folgenden werden 189 Arten systematisch aufgeführt und für einige Arten faunistische oder taxonomische Anmerkungen gegeben.

2. Liste der Chrysomelidennachweise von Nepal

Criocerinae

Lilioceris impressa (FABRICIUS 1787)
- Annapurna Mts., Madi Khola Tal, oberh. Bhaise, 900 m, 15.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Khudi & Ngadi, ca. 1000 m, 26.8.1995, leg. Schmidt, 8Ex.
- Bheri Zone, Dailekh-Dungishot Lohre Khola, 800-1000 m, 19.7.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 Ex.
- Pokhara, 28.-31.3.1994, leg. Ahrens, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Syange, 1100 m, 25.8.1995, leg. Jäger, 6 Ex.
- Annapurna Mts., Shika, zw. Tatopani & Ghorepani, 2000 m, 14.6.1993, leg. Schmidt, 9 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 30.5.1993, leg. Schmidt, 8 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Dana-Tatopani, 1200-1400 m, 13.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 25.8.1995, leg. Schmidt, 8 Ex.

Lilioceris laosensis (PIC 1916)
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Chamje, 1500 m, 24.8.1995, leg. Jäger, 5 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Chamje, 1300-1500 m, 24.8. 1995, leg. Schmidt, 4 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 25.8.1995, leg. Schmidt, 8 Ex.
- Manaslu Mts., Meme Pokhari Lekh Taksar, 1700 m, 30.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Kathmandu Tal, 1300 -1600 m, 8.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 2 Ex.
- Dailekh, 15 km N Dailekh, Bharin, 2400 m, 30.5.1995, leg. Hartmann, 1 Ex.
- 20 km N Dailkeh, 2400 m, 29.5.1995, leg. Weigel, 3 Ex.

Lilioceris locuples (CLARK 1866)
- Annapurna Mts., Weg von Sikha nach Ghorepani, Waldlichtung, 1900-2800 m, 5.10.1992, leg. Weigel, 3 Ex.

Lilioceris subcostata (PIC 1921)
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Ngadi bis Chamje, 1000-1400 m, 12.6.1994, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 25.8.1995, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Khudi & Ngadi, ca.1000 m, 26.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna-Mts., Sikles, Madi Khola, 1500 m, 4.8.1995, leg. Schmidt, 1Ex.

Lema coromandeliana (FABRICIUS 1798)
- Annapurna Mts., Umg. Bhul Bule, Wegrand Richtung Bahundanda, 870 m, 19.10.1992, leg. Weigel, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 30.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Kathmandu Tal, 1300 m, 18.6.1995, leg. Jäger, 1 Ex.

Lema cyanea FABRICIUS 1798
- Annapurna Mts., Ghorepani, 2800 m, 14.6.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.

Lema histrio CLARK 1866
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Khudi & Ngadi, ca. 1000 m, 26.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Pokhara, Phewa-Lake, Flußmündung, 850 m, 10.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Kathmandu Tal, 1300 m, 18.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 Ex.

Lema lacertosa LACORDAIRE 1845
- Kathmandu, Flussufer N Pashupatinath-Area, 1200 m, 14.-16.10.92, leg. Weigel, 1 Ex.

Lema lacordairei BALY 1845
- Annapurna Mts., Pokhara, Phewa-Lake, Flußmündung, 850 m, 10.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Lema nigrofrontalis CLARK 1866
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Chamje, 1300-1500 m, 24.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.

Clytrinae

Aetheanta higuchii (KIMOTO 1981)
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Bagarchap, 2100 m, geklopft, 22.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, village Tal, 1700 m, 22.9.1992, leg. Weipert, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Weg von Lete nach Dana, an Wegrand, 1440-2430 m, 3.10.1992, leg.Weigel, 1 Ex.

Diapromorpha dejeani LACORDAIRE 1848
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, vill. Tal, 1700 m, 23.4.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, oberh. Ngadi, 1100 m, 26.8.1995, leg. Jäger, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Khudi-Ngadi, 1000 m, 26.8.1995, leg. Schmidt, 9 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles Mts., upp. Garlang, 28.7.1995, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles Mts.,Sikles, 2.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Madi Khola below Sikles, 1500 m, 4.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 25.8.1995, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Manaslu Mts., Meme Pokhari Lekh, upp. Taksar, 2100 m, 31.8.1995, leg. Schmidt, 9 Ex.

Aspidolopha spilota HOPE 1831
- Dailekh, S von Dailekh, Katia-Khola, 800 m, 31.5.1995, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Kathmandu Tal, 1300 m, 16.-18.6.1995, leg. Ahrens/Pommeranz, 2 Ex.
- Kathmandu, N, Bagmati river, Pashupatinath, 1300 m, 27.4.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Kathmandu, N, Bagmati river, am Gorkhana-Park, 1300 m, 4.6.1995, leg. Weigel, 2 Ex.

Aetheomorpha coerulea JACOBY 1892
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 25.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Kathmandu Tal, 1300 m, 16.-18.6.1995, leg. Ahrens/Pommeranz, 1 Ex.

Aetheomorpha pictipennis (JACOBY 1892)
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Syange, 1100 m, 25.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.

Aetheomorpha virgula JACOBY 1908
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, bei Tatopani, 1000 m, 13.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Smaragdina minutissima LOPATIN
- Kalikot, 3 km S Jubita, 1850 m, 28.5.1995, leg. Weigel, 4 Ex.

Smaragdina sikkima (JACOBY 1903)
- Annapurna Mts., Sikles Mts., N Pokhara, upp. Garlang, 1400-1500 m, 28.7.1995, leg Fabrizi/Jäger/Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles Mts., N Pokhara, upp. Garlang, 1400-1500 m, 29.7.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Pokhara, Phewa-Lake, Flußmündung, 850 m, 10.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Smaragdina tonkinensis (LEFÈVRE 1891)
- Pokhara, leg. Ahrens, 28.-31.3.1994, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Pokhara, Phewa-Lake, Flußmündung, 850 m, 10.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, bei Tatopani, 1000 m, 13.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Kathmandu, Godawari Botanical Garden, 1400 m, 28.4.1995, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Kathmandu, N Bagmati river, Pashupatinath, 1300 m, 27.4.1995, leg. Weigel, 1 Ex.

Miochira indica (JACOBY 1889)
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, bei Tatopani, 1000 m, 13.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Miochira montana (JACOBY 1895)
- Prov. Karnali, Distr. Dolpa, Umg. Rimi, 16.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Chautha Sinja Khola, 2600-2800 m, 25.6.1995, leg. Ahrens/Pommeranz, 3 Ex.
- Jumla, Tatopani, Tila Khola, 2300 m, 11.7.1995, leg. Ahrens/Pommeranz, 1 Ex.

Miochira nepalica L. MEDVEDEV in litt.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, 1600-1700 m, Kescherfang, 23.8.1995, leg. Jäger, 7 Ex.

Cryptocephalinae

Adiscus hauseri (WEISE 1895)
- Manaslu Mts., Meme Pokhari Lekh Taksar, 1700 m, 30.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.

Adiscus nigroplagiatus JACOBY 1903
- Prov. Bagmati, Langtang Tal, Syabru Bensi-Barkhu, 1500-1700 m, 20.9.1996, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles, 2000 m, Klopfschirm, 4.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.

Coenobius fulvipes BALY 1877
- Annapurna Mts., 10 km N Pokhara, oberh. Garlang, 2000 m, Klopfschirm, 29.7.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Madi Khola below Sikles, 1500 m, 4.8.1995, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Dunche, Langtang, Syabru Bensi-Barthu, 1500-1700 m, 20.9.1996, leg. Hartmann, 1 Ex.

Cryptocephalus bahadur LOPATIN 1984
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Khudi-Ngadi, 1000 m, 26.8. 1995, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Dailekh, S Ufer Katia Khola, 31.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.

Cryptocephalus bissexsignatus SUFFRIAN 1854
- Annapurna Mts., E Pokhara, Bagnas Tal, 900 m, 15.6.1994, leg. Schmidt, 1 Ex.

Cryptocephalus brancuccii LOPATIN 1984
- Prov. Bheri, 20 km S Surkhet Bheri Fluss Ufer, 600 m, 3.6.1995, leg. Weigel, 1 Ex.

Cryptocephalus dimidiatipennis JACOBY 1895
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, 1700-1800 m, Kescherfang, 23.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- Dunche, Langtang, Syabru Bensi-Barthu, 1500-1700 m, 20.9.1996, leg. Hartmann, 1 Ex.

Cryptocephalus ensifer HOPE 1831
- Annapurna Mts., N Pokhara, unterhalb Sikles, 1700 m, 14.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, 1700-1800 m, Kescherfang, 23.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Chamje, 1300-1500 m, 24.8. 1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 25.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Kathmandu, N, Bagmati river, am Gorkhana-Park, 1300 m, 4.6.1995, leg. Weigel, 1 Ex.

Cryptocephalus exsulans SUFFRIAN 1854
- Annapurna Mts., 4 km NE Sikles, unterh. Taunja Danda, 2200-2400 m, 6.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- 10 km N Pokhara, oberh. Garlang, 2000 m, geklopft, 29.7.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- 15 km N Pokhara, oberh. Chipli, 2500 m, 31.7.1995, leg. Jäger, 1 Ex.

Cryptocephalus guttifer SUFFRIAN 1854
- Annapurna Mts., Umg. Bhul Bule, Wegrand Richtung Bahundanda, 870 m, 19.10.1992, leg. Weigel, 2 Ex.

Cryptocephalus heraldicus SUFFRIAN 1854
- Annapurna Mts., Weg von Lete nach Dana, an Wegrand, 1440-2430 m, 3.10.1992, leg. Weigel, 1 Ex.
- 10 km N Pokhara, oberh. Garlang, 2000 m, geklopft, 29.7.1995, leg. Jäger, 5 Ex.
- Dunche, Langtang, Syabru Bensi-Barthu, 1500-1700 m, 20.9.1996, leg. Hartmann, 2 Ex.

Cryptocephalus hopei MEDVEDEV & SPRECHER 1997 PARATYPEN
- Dailekh, S von Dailekh, Katia-Khola, 800 m, 31.5.1995, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Kathmandu, Godawari Botanical Garden, 1400 m, 28.4.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Dunche, Langtang, Syabru Bensi-Barthu, 1500-1700 m, 20.9.1996, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Dailekh, N, Baishikot, 1600 m, 17.7.1995, leg. Ahrens/Pommeranz, 1 Ex.
- Kathmandu, N Bagmati river, Pashupatinath, 1300 m, 27.4.1995, leg. Weigel, 2 Ex.
- 20 km S Surkhet, Ufer Bheri river, 3.6.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- 20 km N Surkhet, 2000 m, 1.6.1995, leg. Weigel, 2 Ex.

Cryptocephalus lefevrei JACOBY 1895
- Manaslu Mts., Meme Pokhari Lekh, Taksar vill., 1700 m, 30.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.

Cryptocephalus maytreiae LOPATIN 1979
- Annapurna Mts., Pokhara, Phewa-Lake, Flußmündung, 850 m, 10.5.1993, leg. Schmidt, 1Ex.

Cryptocephalus nilghiriensis JACOBY 1903
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Syange, 1100 m, 25.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.

Cryptocephalus ovulum SUFFRIAN 1854
- Kathmandu, N, Bagmati river, am Gorkhana-Park, 1300 m, 4.6.1995, leg. Weigel, 4 Ex.

Cryptocephalus poultoni JACOBY 1908
- Dailekh, S Ufer Katia Khola, 31.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.

Cryptocephalus sannio REDTENBACHER 1848
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Dana, 1500 m, 12.6.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Dolpa, Umg. Rimi, 3000 m, 16.5.1995, leg. Weigel, 4 Ex.
- Jumla, 14 km E, Jharjwala, Bachtal, 2600 m, 23.5.1995, leg. Hartmann, 2 Ex.
- Umg. Jumla, 23.5.1995, leg. Weigel, 3 Ex.
- Kalikot, Dilikot, N, 1500-2200 m, 27.5.1995, leg. Weipert, 2 Ex.

Cryptocephalus suavis DUVIVIER 1892
- Kathmandu, N, Bagmati river, am Gorkhana-Park, 1300 m, 6.6.1995, leg. Hartmann, 13 Ex.
- Dailekh, S Ufer Katia Khola, 31.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.

Cryptocephalus triangularis HOPE 1831
- Jumla, Rara-Lake, 3000 m, 27.-29.6.1995, leg. Ahrens/Pommeranz, 9 Ex.
- Jumla, Umg. Jumla, 2200-2400 m, 23./24.5.1995, leg. Weipert, 1 Ex.
- Prov.Karnali, Churta bis Gothichaur, Wegrand, 2800 m, 21.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Kalikot, 5 km N Dilikot, 2000 m, 27.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Kalikot, 3 km S Jubita, 1850 m, 28.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.

Cryptocephalus tricinctus REDTENBACHER 1848
- Dunche, Langtang, Syabru Bensi-Barthu, 1500-1700 m, 20.9.1996, leg. Hartmann, 2 Ex.
- Kathmandu - Tal, 1300 m, 16.-18. 6.1995, leg. Ahrens/Pommeranz, 1 Ex.

Lamprosomatinae

Oomorphoides chujoi TAKIZAWA 1987
- Kathmandu, Godawari, Bot.Garten, 1400 m, 28.4.1995, leg. Weigel, 2 Ex.

Eumolpinae

Basilepta binhanum (PIC 1930)
- Kathmandu, Godawari, Bot.Garten, 1400 m, 28.4.1995, leg. Weigel, 1 Ex.

Basilepta fabrei (LEFEVRE 1887)
- Annapurna Mts., Madi Khola-Tal, NE Pokhara, Hogokh, 1900 m, 4.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 5 Ex.
- Annapurna Mts., Shika, zw. Tatopani & Ghorepani, 2000 m, 14.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Basilepta frontalis (BALY 1867)
- N Pokhara, Garlang, 1500 m, 25.7.1995, leg. Jäger, 6 Ex.

Basilepta plagiosum (BALY 1880)
- Annapurna Mts., Madi Khola below Sikles, 1500 m, 4.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Kalikot, 3 km S Jubia, 1850 m, 26.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Kalikot, Dilikot, S, Marbhu-La, 2100-3200 m, 28.5.1995, leg. Hartmann, 2 Ex.
- 20 km N Surkhet, 2000 m, 1.6.1995, leg. Weigel, 5 Ex.

Basilepta subcostatum (JACOBY 1889)
- Annapurna Mts., Sikles, Waterpowerstat., 1500 m, 4.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Syange, 1100 m, 25.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Chamje, 1300-1500 m, 24.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Umg. Bhul Bule, Wegrand Richtung Bahundanda, 870 m, 19.10.1992, leg. Weigel, 1 Ex.

Basilepta variabile (DUVIVIER 1892)
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, village Tal, 1700 m, 22.9.1992, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Ulleri, sl. Ghorepani, 2000 m, 16.6.1993, leg. Schmidt, 14 Ex.
- Annapurna Mts., N Pokhara, unterhalb Sikles, 1700 m, 14.5.1993, leg.Schmidt, 4 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Dana, 1500 m, 12.6.1993, leg. Schmidt, 15 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Dana-Tatopani, 1200-1400 m, 13.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 30.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Chamje bis Tal, 1400-1700 m, 11.6.1994, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Pokhara, Phewa-Lake, Flußmündung, 850 m, 10.5.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Besisahar, 800 m, 5.-6.1994, leg.Schrnidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles, Waterpowerstat., 1500 m, 4.8.1995, leg. Jäger, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Madi Khola below Sikles, 1500 m, 4.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Madi Khola Tal, oberh. Bhaise, 900 m, 15.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 2 Ex.
- Pokhara, Umg. Phewa-Lake, 800 m, 10.10.1992, leg. Weigel, 3 Ex.
- Manaslu Mts., Meme Pokhari Lekh Taksar vill., Manaslu, 1700 m, 30.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Kathmandu, N, Bagmati river, am Gorkhana-Park, 1300 m, 6.6.1995, leg. Weigel, 3 Ex.
- Kathmandu, N, Bagmati river, am Gorkhana-Park, 1300 m, 6.6.1995, leg. Hartmann, 3 Ex.
- 20 km N Dailkeh, 2400 m, 29.5.1995, leg. Weigel, 2 Ex.
- Dailekh, S Ufer Katia Khola, 31.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.

Nodina dhadinga MEDVEDEV 1992
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Dana, 1500 m, 12.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles Berge, N Pokhara, oberh. Garlang, 1400-1500 m, 28.7.1995, leg. Schmidt/Jäger/ Fabrizi, 2 Ex.
- Bagmati, Langtang Tal, Syabru Bensi-Barkhu, 1500-1700 m, 20.9.1996, leg. Hartmann, 10 Ex.
- N Pokhara, Garlang, 1500 m, 25.7.1995, leg. Jäger, 17 Ex.

Nodina parvula JACOBY 1892
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Dana, 1500 m, 12.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Ulleri, sl. Ghorepani, 2000 m, 16.6.1993, leg. Schmidt, 5 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles Mts., upp. Garlang, 29.7.1995, leg. Schmidt, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Madi Khola below Sikles, 1500 m, 4.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Bheri Zone, Baishigot , N-Dailekh, 1600 m, 17.7.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 Ex.
- 10 km N Pokhara, oberh. Garlang, 2000 m, geklopft, 29.7.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles, Waterpowerstat., 1500 m, 4.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.

Nodina robusta JACOBY 1892
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, 1600-1700 m, Kescherfang, 23.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Ulleri, sl. Ghorepani, 2000 m, 16.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Pagria signata (MOTSCHULSKY 1858)
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Tal village, 1700 m, 22.9.1992, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Dana, 1500 m, 12.6.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Pokhara, Phewa-Lake, Flußmündung, 850 m, 10.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Madi Khola below Sikles, 1500 m, 4.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Kathmandu Tal, NE Bagmati Fluss, bei Gorkhana, 29.9.1996, leg. Hartmann, 3 Ex.

Trichotheca basifemorata DUVIVIER 1892
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Ulleri, sl. Ghorepani, 2000 m, 16.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Madi Khola below Sikles, 1500 m, 4.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.

Trichotheca hirta BALY 1860
- Annapurna Mts., Sikles, Waterpowerstat., 1500 m, 4.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- N Pokhara, Garlang, 1500 m, 25.7.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- Bagmati, Langtang Tal, Syabru Bensi-Barkhu, 1500-1700 m, 20.9.1996, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Karnali Zone, Chautha Sinja Khola, 2600-2800 m, 25.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 Ex.
- Bheri Zone, Nauli N-Dailekh, 2800 m, 16.7.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 3 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Kalikot, 5 km N Dillikot, 2000 m, 27.5.1995, leg. Weigel, 5 Ex.

Trichotheca sikkimensis TAKIZAWA 1987
- Kathmandu, N Bagmati river, Pashupatinath, 1300 m, 27.4.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Umg. Jumla, 23.5.1995, leg. Weigel, 3 Ex.

Colasposoma metallicum CLARK 1865
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Dana, 1500 m, 12.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Colasposoma semicostatum JACOBY 1908
- Annapurna Mts., Pokhara, Phewa-Lake, Flußmündung, 850 m, 10.5.1993, leg. Schmidt, 13 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Ulleri, sl. Ghorepani, 2000 m, 16.6.1993, leg. Schmidt, 17 Ex.
- Annapurna Mts., Shika, zw. Tatopani & Ghorepani, 2000 m, 14.6.1993, leg. Schmidt, 7 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Dana-Tatopani, 1200-1400 m, 13.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Besisahar, 800 m, 5.-6.1994, leg. Schmidt, 3 Ex.
- Annapurna, Sikles Mts., upp. Garlang, 2000 m, 29.7.1995, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, 1600-1700 m, Kescherfang, leg. Jäger, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Madi Khola Tal, oberh. Bhaise, 900 m, 15.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 4 Ex.
- Kathmandu Tal, 1300 m, 16.-18.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 82 Ex.

- Kathmandu, N, Bagmati river, am Gorkhana-Park, 1300 m, 6.6.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Kathmandu, N, Bagmati river, am Gorkhana-Park, 1300 m, 6.6.1995, leg. Hartmann, 4 Ex.

Macrocoma indica (BALY 1878)
- Prov. Karnali, Umg. Jumla, 2400-2700 m, 23.-24.5.1995, leg. Weipert, 7 Ex.
- Prov. Karnali, Tatopani Tila Khola, 2300 m, 11.7.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 Ex.
- Umg. Jumla, 23.5.1995, leg. Weigel, 10 Ex.
- Jumla, Tatopani, Tila River, 2200 m, 24.5.1995, leg. Hartmann, 2 Ex.

Pachnephorus lewisii BALY 1878
- Bheri Zone, Nepalganj, 200 m, 17.-20.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 2 Ex.

Pachnephorus porosus BALY 1878
- Bheri Zone, Nepalganj, 200 m, 17.-20.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 2 Ex.
- Prov. Narayani, Chitwan National Park, Sauraha, 180 m, 24.9.1996, leg. Hartmann, 2 Ex.

Cleorina aeneomicans (BALY 1867)
- Madi Khola Tal, unterh. Sikles, 1500 m, 10.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 1 Ex.

Cleorina jacobyi DUVIVIER 1892
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Dana-Tatopani, 1200-1400 m, 13.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Kalikot, 5 km N Dilikot, 2000 m, 27.5.1995, leg. Hartmann, 2 Ex.

Cleorina nepalensis TAKIZAWA 1980
- Annapurna Mts., Sikles, NE Pokhara, 2000 m, 15.5.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Kalikot, 3 km S Jubia, 1850 m, 26.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.

Platycorynus pyrophorus PARRY 1843
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Besisahar, 800 m, 5.-6.1994, leg. Schmidt, 6 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 25.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.

Chrysomelinae

Agrosteomela indica (HOPE 1831)
- 15 km N Pokhara, oberh. Chipli, 2500 m, 31.7.1995, leg. Jäger, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles, NE Pokhara, 2000 m, 15.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., E Lamjun Himal, sl. Sundar Danda, 2650-2800 m, 17.5.1994, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 25.8.1995, leg. Schmidt, 3 Ex.

Chrysolina aurata (SUFFRIAN 1851)
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 25.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.

Chrysolina inconstans (WIEDEMANN 1823)
- Kathmandu, NE Bagmati Fluß, am Gorkhana Park, 1300 m, 27.4.1995, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Kathmandu, NE Bagmati Fluß, am Gorkhana Park, 1300 m, 29.9.1996, leg. Hartmann, 5 Ex.
- Pokhara, 28.-31.3.1994, leg. Ahrens, 3 Ex.

Chrysolina vishnu (HOPE 1831)
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syange, 1100 m, 20.9.1992, leg. Weipert, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Umg. Bhul Bule, Wegrand Richtung Bahundanda, 870 m, 19.10.1992, leg. Weigel, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Weg von Bahundanda nach Syange, 1100 m, 20.9.1992, leg. Weigel, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Lamjung Himal, W Taunja Danda, NE Sikles, 2200-3000 m, 19.5.1993, leg. Schmidt, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 30.5.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles, NE Pokhara, 2000 m, 15.5.1993, leg. Schmidt, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Ngadi bis Chamje, 1000-1400 m, 12.6.1994, leg. Schmidt, 8 Ex.
- Annapurna Mts., Madi Khola Tal, oberh. Bhaise, 900 m, 15.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 9 Ex.
- Annapurna Mts., Taunja Danda, SW-Hang, 2400 m, 9.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 1 Ex.
- Kathmandu, N, Bagmati river, am Gorkhana-Park, 1300 m, 4.6.1995, leg. Weigel, 6 Ex.
- Kathmandu, N, Bagmati river, am Gorkhana-Park, 1300 m, 29.9.1996, leg. Hartmann, 3 Ex.
- Prov. Bagmati, Langtang Tal, Syabru Bensi-Barkhu, 1500-1700 m, 20.9.1996, leg. Hartmann, 5 Ex.

Sclerophaedon takizawai DACCORDI & MEDVEDEV 1997
- Annapurna Mts., S Lamjung Himal, Quellgebiet des Khudi Khola, 4000 m, 25.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., S Lamjung Himal, Wasserscheide Khudi Myardi Chnar Khola, 4300 m, 15.8.1995, leg. Fabrizi/ Schmidt/ Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Lamjung Himal, unterh. Namun Pass, S-Hang, N-Ufer Myagdi Khola, 4200 m, 18.8.1995, leg. Fabrizi/ Schmidt/ Jäger, 6 Ex.
- Annapurna Mts., Lamjung Himal, südl. Taunja Danda, 3700 m, E-Hang, 9.8.1995, leg. Schmidt & Jäger, 2 Ex.
- SW Ganesh Himal, N Mangeythanti Bhanjyang, Abuthum Lekh, 3600-4000 m, 19./20.5.1996, leg. Bulik/ Kulke/ Ahrens, 2 Ex.

Plagiodera miniaticollis (HOPE 1831)
- Annapurna Mts., Shika, zw. Tatopani & Ghorepani, 2000 m, 14.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Plagiodera versicolora (LAICHHARTING 1781)
- Kalikot, 5 km N Dilikot, 2000 m, 27.5.1995, leg. Hartmann, 4 Ex.
- Kalikot, Dilikot, 1500-2200 m, 27.5.1995, leg. Weipert, 1 Ex.
- Jumla, Tatopani, Tila River, 2200 m, 24.5.1995, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Umg. Jumla, 23.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.

Plagiodera virescens (HOPE 1831)
- Gorkha Dotandi Khola, 27.-30.5.1992, leg. Jiri & Maravec, 1 Ex.
- Manaslu Mts., Meme Pokhari Lekh Taksar, 1700 m, 30.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.

Linaeidea adamsi (BALY 1884)
- Annapurna Mts., Umg. Bhul Bule, Wegrand Richtung Bahundanda, 870 m, 19.10.1992, leg. Weigel, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Dana, 1500 m, 12.6.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles, NE Pokhara, 2000 m, 15.5.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.

- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 30.5.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., E Lamjun Himal, sl. Sundar Danda, 2650-2800 m, 17.5.1994, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Manang Distr., Nar-Khola, Nl. Koto, 2700-3000 m, 8.6.1994, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Madi Khola Tal, unterh. Sikles, 1500 m, 10.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Madi Khola Tal, NE Pokhara, Hoyokh, 1900 m, 4.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 1 Ex.
- Kathmandu, Flussufer N Pashupatinath-Area, 1200 m, 14.-16.10.92, leg. Weigel, 5 Ex.

Chrysomela populi LINNÉ 1758
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Manang, 3500 m, 6.6.1993, leg. Schmidt, 70 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Pisang, 3200 m, 31.5.1994, leg. Schmidt, 6 Ex.
- Annapurna Mts., Muktinath, 3800 m, 30.9.1992, leg. Weipert, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Weg von Lete nach Dana, an Wegrand, 1440-2430 m, 3.10.1992, leg. Weigel, 4 Ex.
- Karnali Zone, Chautha Sinja Khola, 2600-2800 m, 25.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 2 Ex.

Semenovia daccordii MEDVEDEV 1997
- Annapurna Mts., Lamjung Himal, unterh. Taunja Danda, 3900 m, E-Hang, 11./12.8.1995, leg. Jäger, 2 Ex.
-Annapurna Mts., Lamjung Himal, unterh. Namun Pass, S-Hang, N-Ufer Myardi Khola, 4200 m, 18.8.1995, leg. Fabrizi/ Schmidt/ Jäger, 5 Ex.
- Manaslu Mts., oberh. Bara Pokhari, Meme Pokhari Lekh, 3800 m, 5.9.1995, leg. Schmidt, 2 Ex.
- SW Ganesh Himal, N Mangeythanti Bhanjyang, Abuthum Lekh, 3600-4000 m, 19./20.5.1996, leg. Bulik/ Kulke/ Ahrens, 5 Ex.

Galerucinae

Oides scutellata (HOPE 1831)
- Annapurna Mts., Ghorepani, 2800 m, 14.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Periclitena vigorsi (HOPE 1831)
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Syange, 1100 m, 25.8.1995, leg. Jäger, 6 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, bei Tatopani, 1000 m, 13.6.1993, leg. Schmidt,1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Ngadi bis Chamje, 1000-1400 m, 12.6.1994, leg. Schmidt, 1 Ex.

Galerucella birmanica (JACOBY 1889)
- Annapurna Region, Pokhara - Seeufer, ca. 800 m, 9.10.1992, leg. Weipert, 7 Ex.
- Annapurna Region, Pokhara, Phewa Lake, 800 m, 10.10.1992, leg. Weigel, 3 Ex.

Galerucella placida BALY 1878
- Pokhara, 28.-31.3.1994, leg. Ahrens, 4 Ex.
- Annapurna Mts., Pokhara, Phewa Lake, 800 m, 10.10.1992, leg. Weigel, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Pokhara, Phewa Lake, Flußmündung, 850 m, 10.5.1993, leg. Schmidt, 6 Ex.

- Annapurna Mts., E Pokhara, 900 m, 15.6.1994, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Kathmandu, Bagmati river, ca. 1200 m, 13.10.1992, leg. Weipert, 1 Ex.
- Kathmandu-Tal, Bagmati river, 5.5.1993, leg. Kleeberg, 1 Ex.
- Kathmandu, N, Bagmati river, am Gorkhana-Park, 1300 m, 27.4.1995, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Kathmandu, N, Bagmati river, am Gorkhana-Park, 1300 m, 6.6.1995, leg. Weigel, 4 Ex.
- Kathmandu, N, Bagmati river, am Gorkhana-Park, 1300 m, 6.6.1995, leg. Hartmann, 12 Ex.
- Kathmandu-Tal, 1300 m, 16.-18.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 13 Ex.
- Prov. Narayani, Chitwan National Parc, Sauraha, 180 m, 25.9.1996, leg. Hartmann, 1 Ex.

Pyrrhalta scutellata (HOPE 1831)
- Kathmandu Tal, N, Pashupatinath, Bagmati river, 1300 m, 14.10.1992, leg. Weigel, 2 Ex.
- Kathmandu Tal, 1300 m, 18.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 Ex.

Galeruca indica BALY 1878
- Annapurna Mts., Myagdi Distr., Ghorepani, 2840-3200 m, 21.-22.3.1994, leg. Ahrens, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Weg von Manang nach Churi Lattar, alpine Zone, 3350 m, 26.9.1992, leg. Weigel, 2 Ex.
- Prov. Karnali, Hurikot, 2900-1300 m, 15.5.1995, leg. Weipert, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Rimi bis Chaurikot, 2900-3300 m, 16.5.1995, leg. Weipert, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Jumia, Tatapani, Tila river, 2200 m, 24.5.1995, leg. Weigel, 5 Ex.
- Karnali zone, Mabu-Pass, N-Dailekh, 3200-3400 m, 16.7.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 Ex.

Nepalogaleruca angustilineata KIMOTO & TAKIZAWA 1972
- Annapurna Mts., Shika, zw. Tatopani & Ghorepani, 2000 m, 14.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Myagdi Distr., Ghorepani, 2840-3200 m, 21.-22.3.1994, leg. Ahrens, 3 Ex.

Nepalogaleruca elegans KIMOTO 1970
- Annapurna Mts., Umg. Tikhedunga, Pferdekoppel, 1500 m, 7.10.1992, leg. Weigel, 1 Ex.

Nepalogaleruca schmidti MEDVEDEV & SPRECHER 1997 **HOLOTYPE**
- Annapurna Mts., S Lamjun Himal, 4000 m, 25.5.1993, Quellgebiet des Khudi Khola, leg. Schmidt, 1 Männchen.

Apophylia nilakrishna MAULIK 1936
- Prov. Karnali, Distr. Jumia, W Tatopani, Tila river, 2100 m, 25.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Karnali zone, Rara-Lake, 3000 m, 27.-29.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 56 Ex.
- Karnali zone, Chautha Sinja Khola, 2600-2800 m, 25.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 8 Ex.

Apophylia brancuccii L. MEDVEDEV & SPRECHER 1997
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Chamje, 1300-1500 m, 24.8.1995, leg. Jäger, 11 Ex.

Apophylia schawalleri L. MEDVEDEV 1992
- Annapurna Mts., Sikles, Waterpowerstat., 1500 m, 4.8.1995, leg. Jäger, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Madi Khola, below Sikles, 1500 m, 4.8.1995, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi valley, Chamje, 1300-1500 m, 24.8.1995, leg.Schmidt, 1 Ex.

Dercetina collina (WEISE 1924)
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Chamje, 1300-1500 m, 24.8.1995, leg. Jäger, 2 Ex.

Dercetina miniaticollis (HOPE 1831)
- Prov. Bagmati, Langtang Tal, Syabru Bensi-Barkhu, 1500-1700 m, 20.9.1996, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles, Waterpowerstat., 1500 m, 4.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.

Dercetina persimilis (KIMOTO 1977)
- Dolpa, Umg. Rimi, 3000 m, 16.5.1995, leg. Weigel, 3 Ex.

Agetocera hopei BALY 1865
- Annapurna Mts., Weg von Jakat nach Tal, Tal mit Hochebene, 1330-1700 m, 20.9.1992, leg. Weigel, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles, Waterpowerstat., 1500 m, 4.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Chamje, 1300-1500 m, 24.8.1995, leg. Jäger, 6 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi vall., Chamje, 1300-1500 m, 24.8.1995, leg. Schmidt, 4 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi vall., Syangde, 1000-1200 m, 25.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Khola vill. Tal, 1700 m, 23.9.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Manaslu Mts., Meme Pokhari Lekh, Taksar vill., 1700 m, 30.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.

Arthrotidea nepalensis (KIMOTO 1970)
- NE Pokhara, Garlang, 2000 m, 18.4.1996, leg. Schmidt & Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Chamje, 1300-1500 m, 24.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.

Aulacophora lewisii (BALY 1886)
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, oberh. Besi Sahar, 900 m, 27.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.

Hoplasoma sexmaculata (HOPE 1831)
- Pokhara, 28.-31.1994, leg. Ahrens, 1 Ex.
- NE Pokhara, Sikles, 2000 m, 11.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Pokhara, Phewa-Lake, Flußmündung, 850 m, 10.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., N Pokhara, unterhalb Sikles, 1700 m, 14.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Shika, zw. Tatopani & Ghorepani, 2000 m, 14.6.1993, leg. Schmidt, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Ulleri, sl. Ghorepani, 2000 m, 16.6.1993, leg. Schmidt, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Tatopani, 1100 m, 13.6.1993, leg. Schmidt, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 30.5.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Dana, 1500 m, 12.6.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna, Sikles range, upp. Khilang S Sikles, 1900-2000 m, 18.5.1996, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Dolpa, Umg. Rimi, 3000 m, 16.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Rimi bis Chaurikot, 2900-3300 m, 16.5.1995, leg..Weipert, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Kalikot, 3 km S Jubita, Gamkhet, 1850 m, 26.5.1995, leg. Hartmann, 2 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Kalikot, 3 km S Jubita, 1850 m, 26.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Nagma W Jumla, 1800-2000 m, 26.5.1995, leg. Weipert, 2 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Kalikot, 5 km N Dilikot, 2000 m, 27.5.1995, leg. Weigel, 3 Ex.
- Prov. Bheri, Distr. Dailekh, 15 km N Dailekh, Bharin, 2400 m, 30.5.1995, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Prov. Bheri, Dailekh, 1400-2300 m, 30.5.1995, leg. Weipert, 1 Ex.

Hoplasomoides rasha (MAULIK 1936)
- NE Pokhara, Garlang, 2000 m, 18.4.1996, leg. Schmidt & Jäger, 11 Ex.
- Pokhara, 28.-31.3.1994, leg. Ahrens, 1 Ex.

Paridea lateralis MEDVEDEV & SAMODERZHENKOV 1989
- Annapurna Mts., Madi Khola, NE Pokhara, Hogokh, 1900 m, 4.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 1 Ex.

Paridea octomaculata (BALY 1886)
- Annapurna Mts., Madi Khola Tal, unterh. Sikles, 1500 m, 10.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 5 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, 1600-1700 m, Kescherfang, leg. Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Umg. Ghorepani, Urwald-Lichtung, ca. 2800 m, 5.10.1992, leg. Weigel, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Umg. Tikhedunga, Pferdekoppel, 1500 m, 7.10.1992, leg. Weigel, 2 Ex.

Japonitata tricostata CHEN & JIANG 1981
- Annapurna Mts., Gandaki-Tal bei Dana, 12.6.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., S Lamjun Himal. E-slope, Taunja Danda, 3900 m, 11.8.1995, leg. Fabrizi/Jäger/Schmidt, 2 Ex.
- Manaslu Mts., Meme Pokhari Lekh, upp. Taksar, 2100 m, 31.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.

Kanarella unicolor JACOBY 1896
- Pokhara, 28.-31.3.1994, leg. Ahrens, 2 Ex.

Gallerucida nigricornis LABOISSIERE 1880
- Bagmati, Langtang Tal, Syabru Bensi-Barkhu, 1500-1700 m, 20.9.1996, leg. Hartmann, 1 Ex.

Meristata pulunini (BRYANT 1952)
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Ulleri, sl. Ghorepani, 2000 m, 16.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Khumbu Himal, Dudh Kosi Tal, Phakding, 2600 m, 18.11.1995, leg. Jäger, 1 Ex.

Meristata quadrifasciata (HOPE 1831)
- N Pokhara, Garlang, 1500 m, 25.7.1995, leg. Jäger, 5 Ex.
- NE Pokhara, Garlang, 2000 m, 18.4.1996, leg. Schmidt & Pommeranz, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles Mts., N Pokhara upp. Garlang, 1400-1500 m, 28.7.1995, leg. Fabrizi/Jäger/Schmidt, 10 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles Mts., upp. Garlang, 2000 m, 29.7.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles, 1900 m, 2.8.1995, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Modi Khola, below Sikles, 1500 m, 4.8. 1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Churta W-Munigaon, 2900-2600 m, 19.5.1995, leg. Weigel, 3 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Jumia, 26 km W Gothichaur, 2700 m, 20.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Karnali zone, Churchi Lagna, N-Jumla, 3200-3400 m, 26.6.-2.7.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 2 Ex.
- Karnali zone, Rara-Lake, 3000 m, 27.-29.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 Ex.
- Karnali zone, Gamghadi, 22-2600 m, 30.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 Ex.

Meristata sexmaculata (KOLLAR & REDTENBACHER 1848)
- Annapurna Mts., bei. Sundar Danda upp. Syangde, 2200-2500 m, 20.5.1994, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Khola Bagarchap bis Chame, 2200-2700 m, 27.5.1994, leg. Schmidt, 1 Ex.

Meristata spilota (HOPE 1831)
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Ulleri, sl. Ghorepani, 2000 m, 16.6.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., E-Lamjun Himal, südl. Sundar Danda, 2-2650 m, 15.5.1994, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts Marsyangdi Khola Bagarchap bis Chami 2200-2700 m, 27.5.1994, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Dolpa, 5 km NW Charikot Weide, 2800 m, 8.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Dolpa, Kagmara Lekh. Garpung Khola, 3900 m, 13.5.1995, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Dolpa, Rimi Dorfwiese, 2600 m, 16.5.1995, leg. Hartmann, 3 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Dolpa, Umg. Rimi, 3000 m, 16.5.1995, leg. Weigel, 3 Ex.
- Prov. Behri, S Dillikot bis Dailekh, 2500-3300 m, 29.5.1995, leg. Weipert, 3 Ex.
- Karnali zone, Chautha, Sinja Khola, 2600-2800 m, 25.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 Ex.
- Karnali zone, Jumla, 2400 m, 5.-10.7.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 Ex.
- Karnali zone, Tatopani Tila Khola, 2300 m, 11.7.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 Ex.

Meristata trifasciata (HOPE 1831)
- Annapurna Mts., Taunja Danda, N-Hang, 2400 m, 9.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 2 Ex.
- Annapurna Mts., 4 km NE Sikles, unterh. Taunja Danda, 2200-2400 m, 6.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.

Leptarthra abdominalis BALY 1861
- Annapurna Mts., E Lamjun Himal, sl. Sundar Danda, 2650-2800 m, 17.5.1994, leg. Schmidt, 1 Ex.

Leptarthra fasciata JACOBY 1894
- Annapurna Mts., unterhalb Sikles, N Pokhara, 1700 m, 14.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Khola vill. Tal, 1700 m, 23.9.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.

Spitiella collaris (BALY 1878)
- Annapurna region, Umg. Ghorepani Urwald, 2800 m, 6.10.1992, leg. Weigel, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Temang, Namun La-Pase, N-slope, 2600-3100 m, 26.5.1994, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., N Sikles, oberh. Kyojo Kharka, 3000 m, 1.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Jumla 2 km W Gothigaur 3000 m, 1.5.1995. leg. Weigel, 1 Ex.
- Prov. Karnali. Distr. Jumla, 2 km W Gothigaur, 2700 m, 20.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Dolpa, Rimi Dorfwiese, 2600 m, 16.5.1995, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Umg. Gothichaur, 2800 m, 21.5.1995, leg. Weipert, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Jumla, 14 km E Jumla, Jharjwala, Batchini, 2600 m, 23.5.1995, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Karnali zone, Chatha Sinja Khola, 26-2800 m, 25.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 Ex.

- Karnali zone, Rara-Lake, 3000 m, 27.-29.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 4 Ex.
- Karnali zone, Churchi Lagna, N Jumla, 3200-3400 m, 26.6.-2.7.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 3 Ex.

Medythia suturalis (MOTSCHULSKY 1858)
- Kathmandu Tal, NE Bagmati Fluss,1200 m, 13.10.1992, leg. Weipert, 1 Ex.
- Kathmandu, Flussufer N Pashupatinath-Area, 1200 m, 14.-16.10.92, leg. Weigel, 1 Ex.

Mimastra arcuata BALY 1865
- Annapurna Mts., Madi Khola, NE Pokhara, Hogokh, 1900 m, 4.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Lamjung Himal, W Taunja Dada, 5 km NE Sikles, 2200-3000 m, 19.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Mimastra cyanura (HOPE 1831)
- Pokhara, 28.-31.3.1994, leg. Ahrens, 2 Ex.
- Annapurna Mts., NE Pokhara, Sikles, 2000 m, 11.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Ulleri, sl. Ghorepani, 2000 m, 16.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Shika, zw. Tatopani & Ghorepani, 2000 m, 14.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Dana-Tatopani, 1200-1400 m, 13.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Dilikot, 1500-2200 m, 27.5.1995, leg. Weipert, 1 Ex.
- Prov. Bheri, Distr. Dailekh, Dailekh, S Katia-Khola, 800 m, 31.5.1995, leg. Hartmann, 3 Ex.
- Prov. Bheri, Distr. Dailekh, Dailekh, S Katia-Khola, 800 m, 31.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Prov. Bheri, Distr. Dailekh, Dailekh, S Katia-Khola, 800 m, 31.5.1995, leg. Weipert, 1 Ex.

Mimastra fulva KIMOTO & TAKIZAWA 1983
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, 1600-1700 m, Kescherfang, leg. Jäger, 2 Ex.

Mimastra gracilis BALY 1878
- Annapurna Mts., NE Pokhara 44 km N Sikles, Plateau, 2200 m, 27.4.1996, leg. Schmidt & Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Madi Khola Tal, oberh. Khilang, 2000 m, 12.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles, Waterpowerstat., 1500 m, 4.8.1995, leg. Jäger, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles NE Pokhara, 2000 m, 15.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, bei Syangde, 1100 m, 30.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Madi-Khola, below Sikles,1500 m, 4.8.1995, leg. Schmidt, 4 Ex.
- Bheri-zone, Nauli N-Dailekh, 2800 m, 16.8.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 2 Ex.

Mimastra unicitarsis LABOISSIERE 1940
- Prov. Karnali, Umg. Munigaon, Babila Khola, 2500 m, 20.5.1995, leg. Hartmann, 2 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Jumla, 2 km W Gotchichaur, 2700 m, 20.5.1995, leg. Hartmann, 2 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Jumla, 2 km W Gotchichaur, 2700 m, 20./21.5.1995, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Jumla, 2 km W Gotchichaur, 2700 m, 20 .5.1995, leg. Weigel, 3 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Jumla, Churta-Gotchichaur, 2800 m, 21.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Kalikot, 5 km N Dilikot, 2000 m, 27.5.1995, leg. Weigel, 3 Ex.

Cneorane orientalis JACOBY 1892
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal bei Syangde, 1100 m, 30.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Cneorane rubricollis (HOPE 1831)
- Annapurna Mts., Sikles, 2000 m, NE Pokhara, 15.5.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Ghorepani, 2800 m, 14.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Ulleri südl. Ghorepani, ca. 2000 m, 16.6.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Kali Gandaki-Tal bei Kalopani, 2500 m, 11.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., E Lamjun Himal, südl. Sundar Danda, 2000-2650 m, 15.5.1994, leg. Schmidt, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Temang Nassun La-Pass, N-slope, 2600-3100 m, 26.5.1994, leg. Schmidt, 5 Ex.
- Manaslu Mts., Meme Pokhari Lekh Bara Pokhari, 3000 m, 2.9.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.

Cneorane rugulipennis BALY 1886
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Ulleri, sl. Ghorepani, 2000 m, 16.6.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, 1600-1700 m, Kescherfang, 23.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles Mts., upp. Khilang & Chipli, 1.8.1995, leg. Fabrizi/Jäger/Schmidt, 2 Ex;
- Annapurna Mts., Madi Khola, below Sikles, 1500 m, 4.8.1995, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi vall., Chamje, 1200-1500 m, 24.8.1995, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi vall., Syangde, 1000-1200 m, 25.8.1995, leg. Schmidt, 5 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi vall., Khudi & Ngadi, ca. 1000 m, 26.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Manaslu Mts., Meme Pokhari Lekh, Taksar vill., 1700 m, 30.8.1995, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Prov. Karnali, Distr. Kalikot, Dilikot, S Marbu-La, 2100-3200 m, 28.5.1995, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Bheri-Region, S Dilikot, bis Dailekh, 2500-3300 m, 29.5.1995, leg. Weipert, 1 Ex.

Cneorane tibialis CHUJO 1966
- Annapurna Mts., Taunja Danda, SW-Hang, 2400 m, 9.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Pisang, 3200 m, 31.5.1994, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Shika, zw. Tatopani & Ghorepani, 2000 m, 14.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Cneorane varipes JACOBY 1896
- Annapurna Mts., Kali Gandaki-Tal bei Dana, 1500 m, 12.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., belt Sundar Danda upp. Syangde, 2200-2500 m, 20.5.1994, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Karnali zone, Rara-Lake, 3000 m, 27.-29.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 Ex.
- Karnali zone, Pina Churchi Lagna, 2600 m, 1.7.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 3 Ex.

Parexosoma cuprescens CHUJO 1966
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Chamje, 1300-1500 m, 24.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.

Stenoluperus smetanai TAKIZAWA 1988
- Annapurna Mts., Madi Khola, NE Pokhara, Hogokh, 1900 m, 4.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 7 Ex.

Calomicrus sp.
- Annapurna Mts., Lamjung Himal, südl. Taunja Danda, 3700 m, 9.8.1995, leg. Jäger, 10 Ex.

Monolepta conformis WEISE 1922
- Annapurna Mts., Taunja Danda, SW Hang, 2400 m, 9.5.1996, Schmidt & Jäger, 1 Ex.

Monolepta erythrocephala BALY 1878
- Kalikot, 5 km N Dilikot, 2000 m, 27.5.1995, leg. Hartmann, 2 Ex.

Monolepta satoi KIMOTO & TAKIZAWA 1983
- N Pokhara, Garlang, 1500 m, 25.7.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- Prov. Bagmati, Langtang vall., Syabru Bensi-Barkhu, 1500-1700 m, 20.9.1996, leg. Hartmann, 3 Ex.

Monolepta signata (OLIVIER 1808)
- Pokhara, Umg. Phewa-Lake, 800 m, 10.10.1992, leg. Weigel, 8 Ex.
- 10 km N Pokhara, oberh. Garlang, 2000 m, geklopft, 29.7.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- 15 km N Pokhara, oberh. Chipli, 2500 m, 31.7.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- N Pokhara, Garlang, 1500 m, 25.7.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., E Pokhara, 900 m, 15.6.1994, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., E Pokhara, Kalikastan, 1500 m, 9.5.1993, leg. Schmidt, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Pokhara, Phewa Lake, 900 m, 9.10.1992, leg. Weipert, 15 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Valley, village Tal, 1700 m, 22.9.1992, leg. Weipert, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles Mts., upp. Garlang, 2000 m, 29.7.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Kathmandu, N, Stadtrand, 1200 m, 17.9.1992, leg. Weipert, 1 Ex.
- Kathmandu, NE, Bagmati River, 1200 m, 13.10.1992, leg. Weipert, 3 Ex.
- Kathmandu, N Bagmati River, 1300 m, 6.6.1995, leg. Hartmann, 5 Ex.
- Kathmandu-Tal, 1300 m, 16.-18.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 5 Ex.
- Manaslu Mts., Meme Pokhari Lekh, Taksar vill., 2100 m, 31.8.1995, leg. Schmidt, 3 Ex.

Monolepta trifasciata JACOBY 1896
- Annapurna Mts., Pokhara, Phewa-Lake, Flußmündung, 850 m, 10.5.1993, leg. Schmidt, 6 Ex.
- Kathmandu, NE, Bagmati River, 1200 m, 13.10.1992, leg. Weipert, 1 Ex.

Macrima pallida (LABOISSIERE 1936)
- Annapurna Mts., N Pokhara, Garlang, 1500 m, 25.7.1995, leg. Jäger, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles, Waterpowerstat., 1500 m, 4.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- 20 km N Surkhet, 2000 m, 1.6.1995, leg. Weigel, 1 Ex.

Palpoxena viridis HOPE 1831
- Anklu Khola, Kali Sundhara-Katunjhe, 1300-2150 m, 9.6.1990, leg. Probst, 1 Ex.

Aplosonyx chalybaea HOPE 1831
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 30.5.1993, leg. Schmidt, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Tatopani, 1100 m, 13.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Aplosonyx varipes JACOBY 1892
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 30.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Sphenoraia bicolor (HOPE 1831)
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 30.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., unterhalb Sikles, N Pokhara, 1700 m, 14.5.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Pokhara, Phewa-Lake, Flußmündung, 850 m, 10.5.1993, leg. Schmidt, 5 Ex.
- Annapurna Mts., Shika, zw Tatopani & Ghorepani, ca. 2000 m, 14.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Kathmandu, S Godawari, Botan. Garten, 1400 m, 28.4.1995, leg. M.Hartmann, 1 Ex.
- Kathmandu-Tal, 1300 m, 16.-18.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 2 Ex.

Sphenoraia rutilans (HOPE 1831)
- Annapurna Mts., Sikles, NE Pokhara, 2000 m, 15.5.1993, leg. Schmidt, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, 1600-1700 m, Kescherfang, leg. Jäger, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Madi Khola Tal, unterh. Sikles, 1500 m, 10.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 1 Ex.
- Manaslu Mts., Meme Pokhari Lekh Taksar, 1700 m, 30.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Prov. Bagmati, Langtang Tal, Syabru Bensi-Barkhu, 1500-1700 m, 20.9.1996, leg. Hartmann, 1 Ex.
- 20 km N Dailekh, 2400 m, 29.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.

Sphenoraia trifasciata KIMOTO & TAKIZAWA 1972
- Annapurna Mts., Taunja Danda, 2400 m, SW-Hang, 9.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles, NE Pokhara, 2000 m, 15.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Ghorepani, 2800 m, 14.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Alticinae

Hespera krishna MAULIK 1926
- 10 km N Pokhara, oberh. Garlang, 2000 m, geklopft, 29.7.1996, leg. Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles, NE Pokhara, 2000 m, 15.5.1993, leg. Schmidt, 9 Ex.
- Annapurna Mts., Taunja Danda, 2400 m, SW-Hang, 9.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 13 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles Mts., up Garlang, 2000 m, 29.7.1995, leg. Schmidt, 5 Ex.
- Annapurna Mts., Shika, zw. Tatopani & Ghorepani, 2000 m, 14.6.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.
- 20 km N Dailekh, 2400 m, 29.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.

Hespera punctata CHEN 1932
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, 1600-1700 m, Kescherfang, 23.8.1995, leg. Jäger, 5 Ex.

Hespera sericea WEISE 1889
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, 1600-1700 m, Kescherfang, 23.8.1995, leg. Jäger, 10 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, vill. Tal, 1700 m, 23.4.1993, leg. Schmidt, 4 Ex.

Longitarsus almorae MAULIK 1926
- NE Pokhara, 4 km N Sikles, Plateau, 2200 m, 27.4.1996, leg. Schmidt & Jäger, 1 Ex.

Longitarsus belgaumensis JACOBY 1896
- 10 km N Pokhara, oberh. Garlang, 2000 m, geklopft, 29.7.1995, leg. Jäger, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Taunja Danda, SW-Hang, 2400 m, 9.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 11 Ex.
- Annapurna Mts., NE Pokhara, 4 km N Sikles, Plateau, 2200 m, 27.4.1996, leg. Schmidt & Jäger, 16 Ex.

Longitarsus cyanipennis BRYANT 1924
- Annapurna Mts., Sikles, 1500 m, 4.8.1995, leg. Jäger, 2 Ex.

Longitarsus hsienweni CHEN 1939
- Annapurna Mts., NE Pokhara, oberh. Chipli, Nyaulikh, 2400 m, 24.4.1996, leg. Schmidt & Jäger, 6 Ex.

Longitarsus puncti MAULIK 1926
- Annapurna Mts., NE Pokhara, Garlang, 2000 m, 18.4.1996, leg. Schmidt & Jäger, 2 Ex.

Aphthona andrewesi JACOBY 1896
- Annapurna Mts., NE Pokhara 44 km N Sikles, Plateau, 2200 m, 27.4.1996, leg. Schmidt & Jäger, 12 Ex.
- 15 km E Hurikot, Jagdula river, 3000 m, 14.5.1995, leg. Weigel, 2 Ex.
- 10 km E Churta, 3500 m, 18.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.

Zipangia micans SCHERER 1969
- Annapurna Mts., Taunja Danda, SW-Hang, 2400 m, 9.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 6 Ex.
- Annapurna Mts., NE Pokhara 44 km N Sikles, Plateau, 2200 m, 27.4.1995, leg. Schmidt & Jäger, 12 Ex.

Euphitrea subglobosa (HOPE 1831)
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Chamje, 1300-1500 m, 24.8.1995, leg. Schmidt, 5 Ex.
- Annapurna Mts., Madi Khola Tal, unterh. Sikles, 1500 m, 10.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 29 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles, 2000 m, Klopffang, 4.8.1995, leg. Jäger, 7 Ex.
- Annapurna Mts., Madi Khola below Sikles, 1500 m, 4.8.1995, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Prov. Bagmati, Langtang Tal, Syabru Bensi-Barkhu, 1500-1700 m, 20.9.1996, leg. Hartmann, 4 Ex.
- Kalikot, Dilikot, 1500-2200 m, 27.5.1995, leg. Weipert, 1 Ex.

Manobia krishna SCHERER 1969
- Annapurna Mts., NE Pokhara 44 km N Sikles, Plateau, 2200 m, 27.4.1996, leg. Schmidt & Jäger, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Taunja Danda, 2400 m, SW-Hang, 9.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 3 Ex.

Manobidia atra MEDVEDEV 1992
- Annapurna Mts., Sikles, 2000 m, Klopffang, 4.8.1995, leg. Jäger, 7 Ex.

Altica cyanea (WEBER 1801)
- S Khumbu-Himal, Umg. Jiri, Shivalaya, 1707 m, 1.5.1993, leg. Kleeberg, 1 Ex.
- Pokhara, Umg. Phewa-Lake, 800 m, 10.10.1992, leg. Weigel, 1 Ex.
- Pokhara, 28.-31.3.1994, leg. Ahrens, 3 Ex.
- Annapurna Mts.,Weg von Bratang nach Pisang, Nadelwald, 2900-3180 m, 22.9.1992, leg. Weigel, 4 Ex.
- Annapurna Mts.,Weg von Pisang nach Hongde, Nadelwald, 3200 m, 22.9.1992, leg. Weigel, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Pokhara, Phewa-Lake, Flußmündung, 850 m, 10.5.1993, leg. Schmidt, 28 Ex.

- Annapurna Mts., N Pokhara, unterhalb Sikles, 1700 m, 14.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Dana-Tatopani, 1200-1400 m, 13.6.1993, leg. Schmidt, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Kaski, Madi Khola Ghandruk-Landrung, 1500 m, leg. Ahrens, 26.3.1994, 11 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles, Waterpowerstat., 1500 m, 4.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., 15 km N Pokhara, oberh. Chipli, 2500 m, 31.7.1995, leg. Jäger, 4 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Syange, 1100 m, 25.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, 1600-1700 m, Kescherfang, 23.8.1995, leg. Jäger, 4 Ex.
- Annapurna Mts., Madi Khola Tal, unterh. Sikles, 1500 m, 10.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 20 Ex.
- Kathmandu, Thamel, Hotel Rara, LF, 17.9.1992, leg. Hartmann, 2 Ex.
- Karnali Zone, Jumla, 2400 m, 5.-10.7.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 Ex.

Altica himalayensis CHEN 1936
- Annapurna Mts., Weg von Lete nach Dana, zwischen Lete und Ghasa 1440-2430 m, 03.10.1992, leg. Weigel, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles, NE Pokhara, 2000 m, 15.5.1993, leg. Schmidt, 3 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Dana, 1500 m, 12.6.1993, leg. Schmidt, 4 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, bei Kalopani, 2500 m, 11.6.1993, leg. Schmidt, 5 Ex.
- Annapurna Mts., Lamjung Himal, W Taunja Danda, 5 km NE Sikles, 2200-3000 m, 19.5.1993, leg. Schmidt, 4 Ex.
- Annapurna Mts., 15 km N Pokhara, oberh. Chipli, 2500 m, 31.7.1995, leg. Jäger, 2 Ex.
- Annapurna Mts., 5 km N Sikles, Kyojo Kharka, 2600 m, 28.4.1996, leg. Schmidt & Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Lamjung Himal, unterh. Taunja Danda, 3900 m, E-Hang, 11./12.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Taunja Danda, 2400 m, SW-Hang, 9.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 3 Ex.
- Namche Bazaar, Feuchtrasen, 3200-3650 m, 20.11.1995, leg. Kleeberg, 13 Ex.

Yetialtica besucheti DÖBERL 1991
- Jumla Distr., 10 km E Churta, 3500 m, 18.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.

Chaetocnema concinnicollis (BALY 1874)
- Annapurna Mts., Sikles, NE Pokhara, 2000 m, 15.5.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.

Chaetocnema shanensis BRYANT 1939
- Annapurna Mts., Sikles Mts., upp. Garlang, 2000 m, 29.7.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.

Podontia 14-punctata (LINNÉ 1767)
- Annapurna Mts.,Weg von Bahundanda nach Syange, Reisanbaugebiet, ca. 1100 m, 20.9.1992, leg. Weigel, 4 Ex.

Parathrylea tuckuchensis (KIMOTO & TAKIZAWA 1973)
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, village Tal , 1700 m, 22.9.1992, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, village Tal, 1700 m, 23.4.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles, NE Pokhara, 2000 m, 15.5.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Dana, 1500 m, 12.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 30.5.1993, leg. Schmidt, 3 Ex.

- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Chamje bis Tal, 1400-1700 m, 11.6.1994, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Madi Khola Tal, unterh. Sikles, 1500 m, 10.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Taunja Danda, 2400 m, SW-Hang, 9.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 1 Ex.
- Manaslu Mts., Meme Pokhari oberh. Taksar, 2200-2500 m, 1.9.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Myagdi, Lulang Dhara Khola, 2400-2160 m, 11.3.1994, leg. Ahrens, 1 Ex.

Sebaethe castaneipennis SCHERER 1969
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Chamje, 1300-1500 m, 24.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Dana, 1500 m, 12.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Sebaethe fulvipennis ILLIGER 1807
- Annapurna Mts., NE Pokhara, Garlang, 2000 m, 18.4.1996, leg. Schmidt & Jäger, 2 Ex.

Sebaethe indica CHEN 1933
- Kathmandu Tal, NE Bagmati Fluss, nahe Gorkhana Park, 29.9.1996, leg. Hartmann, 1 Ex.

Sebaethe patkayi MAULIK 1926
- Annapurna Mts., Sikles, Waterpowerstat., 1500 m, 4.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.

Sebaethe sp. (Weibchen)
- Annapurna Mts., Sikles, Waterpowerstat., 1500 m, 4.8.1995, leg. Jäger, 2 Ex.

Sphaeroderma fulva MOTSCHULSKY 1866
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Chamje, 1500 m, 24.8.1995, leg. Jäger, 5 Ex.

Sphaeroderma nepalensis BRYANT 1952
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Bagarchap, 2100 m, geklopft, 22.8.1995, leg. Jäger, 4 Ex.

Pentamesa duodecimmaculata HAROLD 1876
- Karnali Zone, Tatopani Tila Khola, 2300 m, 11.7.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 19 Ex.

Xuthea orientalis BALY 1865
- Annapurna Mts., Madi Khola Tal, unterh. Sikles, 1500 m, 10.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 21 Ex.
- Annapurna, Sikles Mts., upp. Garlang, 2000 m, 29.7.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Ulleri, sl. Ghorepani, 2000 m, 16.6.1993, leg. Schmidt, 6 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 30.5.1993, leg. Schmidt, 6 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Dana, 1500 m, 12.6.1993, leg. Schmidt, 5 Ex.

Phyllotreta chotanica DUVIVIER 1892
- Kathmandu, Bagmati-Fluss, 5.5.1993, leg. Kleeberg, 1 Ex.
- Kathmandu, S, Godawari Botanical Garden, 1400 m, 28.4.1995, leg. Hartmann, 4 Ex.
- Dailekh, 20 km N Dailekh, 2400 m, 29.5.1995, leg. Hartmann, 1 Ex.

Phyllotreta striolata (FABRICIUS 1801)
- Kathmandu, LF, Balkon Hotel Rara, 1300 m, 17.9.1992, leg. Weigel, 1 Ex.

Paraminota nepalensis DÖBERL 1991
- Annapurna Mts., S Lamjung Himal, Taunja Danda, E-slope, Lamjun-base-camp, 4000 m, 23.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Dolpa, Kagmara Lekh, Garpung Khola, 3800 m, 14.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.

Bhutajana nepalensis SCHERER 1989
- Annapurna Mts., S Lamjung Himal, W Taunja Danda, 10 km NE Sikles, 3600- 4000 m, 21.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Hyphasis discipennis (JACOBY 1903)
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Dana, 1500 m, 12.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Hyphasis magica (HAROLD 1877)
- Annapurna Mts., Shika, zw. Tatopani & Ghorepani, 2000 m, 14.6.1993, leg. Schmidt, 3 Ex.
- Kathmandu, N, Bagmati river, am Gorkhana-Park, 1300 m, 4.6.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Kathmandu, N, Bagmati river, am Gorkhana-Park, 1300 m, 6.6.1995, leg. Hartmann, 4 Ex.

Hyphasis nigricornis BALY 1878
- Annapurna Mts., Shika, zw. Tatopani & Ghorepani, 2000 m, 14.6.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., N Pokhara, unterh. Sikles, 1700 m, 14.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Kathmandu, N, Bagmati river, am Gorkhana-Park, 1300 m, 6.6.1995, leg. Hartmann, 1 Ex.

Psylliodes tenebrosa JACOBY 1896
- Annapurna Mts., NE Pokhara, oberh. Chipli, Nyaulikh, 2400 m, 24.4.1996, leg. Schmidt & Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., 10 km N Pokhara, oberh. Garlang, 2000 m, geklopft, 29.7.1996, leg. Jäger, 1 Ex.

Nonarthra variabilis BALY 1862
- Annapurna Mts., Sikles, NE Pokhara, 2000 m, 15.5.1993, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, bei Kalopani, 2500 m, 11.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles, 2000 m, Klopffang, 4.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, 1600-1700 m, Kescherfang, 23.8.1995, leg. Jäger, 2 Ex.
- Annapurna Mts., Taunja Danda, 2400 m, SW-Hang, 9.5.1996, leg. Schmidt & Jäger, 2 Ex.
- Prov. Karnali, Dillikot, 1500-2200 m, 27.5.1995, leg. Weipert, 1 Ex.

Hispinae

Notosacantha maculipennis (BOHEMAN 1856)
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Bagarchap, 2100 m, geklopft, 22.8.1995, leg. Jäger, 1 Ex.

Dactylispa asoka MAULIK 1919
- Kathmandu, Godawari, Bot.Garten, 1400 m, 28.4.1995, leg. Weigel, 3 Ex.

Dactylispa brevispinosa (CHAPUIS 1877)
- Annapurna Mts., Umg. Tikhedunga, Pferdekoppel, 1500 m, 7.10.1992, leg. Weigel, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles, 2000 m, Klopffang, 4.8.1995, leg. Jäger, 3 Ex.
- Annapurna Mts., 15 km N Pokhara, oberh. Chipli, 2500 m, 31.7.1995, leg. Jäger, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Sikles Mts., upp. Khilang & Chipli, 2300-2500 m, 1.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.

- Annapurna Mts., Madi Khola below Sikles, 1500 m, 4.8.1995, leg. Schmidt, 6 Ex.
- Dolpa, 15 km E Hurikot, Jagdula river, 3000 m, 14.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Dolpa, Umg. Rimi, 3000 m, 16.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Jumla, Munigaon, Babila Khola, 2500 m, 20.5.1995, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Jumla, 2 km W Gothichaur, 2700 m, 20./21.5.1995, leg. Hartmann, 13 Ex.
- Jumla, 2 km W Gothichaur, 2700 m, 20.5.1995, leg. Weigel, 7 Ex.
- Jumla, 14 km E, Jharjwala, Bachtal, 2600 m, 23.5.1995, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Kalikot, N-Dilikot, Padma, 1600 m, 14.7.1995, leg. Ahrens/Pommeranz, 1 Ex.

Agonita maculigera GESTRO 1888
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Besisahar, 800 m, 5.-6.1994, leg. Schmidt, 1 Ex.

Rhadinosa girija MAULIK 1915
- Kathmandu - Tal, 1300 m, 16.-18. 6.1995, leg. Ahrens/Pommeranz, 21 Ex.

Lasiochila cylindrica HOPE 1831
- Kathmandu - Tal, 1300 m, 16.-18. 6.1995, leg. Ahrens/Pommeranz, 17 Ex.

Anisodera excavata BALY 1858
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, bei Tatopani, 1000 m, 13.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Annapurna Mts., Kali-Gandaki-Tal, Ulleri, sl. Ghorepani, 2000 m, 16.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Kathmandu - Tal, 1300 m, 16.-18. 6.1995, leg. Ahrens/Pommeranz, 1 Ex.

Leptispa pygmaea BALY 1858
- Kathmandu, N, Bagmati river, am Gorkhana-Park, 1300 m, 4.6.1995, leg. Weigel, 1 Ex.

Cassidinae

Aspidomorpha miliaris (FABRICIUS 1775)
- Bheri Zone, Dailekh-Dungishit Chore Khola, 800-1000 m, 19.7.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 3 Ex.
- Prov. Narayani, Chitwan Nationalpark, Sauraha, 180 m, 25.9.1996, leg. Hartmann, 10 Ex.

Laccoptera quadrimaculata THUNBERG 1789
- Annapurna Mts., Marsyangdi-Tal, Syangde, 1100 m, 25.8.1995, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Bheri Zone, Dailekh Dungishot Lohre Khola, 800-1000 m, 19.7.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 Ex.
- Kathmandu Tal, N Bagmati Fluss, 1300 m, 6.6.1995, leg. Hartmann, 2 Ex.

Basiprionota decemmaculata (BOHEMAN 1850)
- Annapurna Mts., Dana bis Tatopani, 1200-1400 m, 13.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Cassida australica BOHEMAN 1855
- Annapurna Mts., NE Pokhara, Sikles, 2000 m, 15.5.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

Cassida icterica BOHEMAN 1854
- Prov. Bagmati, Langtang Tal, Syabru Bensi-Barkhu, 1500-1700 m, 20.9.1996, leg. Hartmann, 1 Ex.

- Annapurna Mts., Dana bis Tatopani, 1200-1400 m, 13.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Kalikot, 3 km S Jubla, 1850 m, 26.5.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Kathmandu Tal, 1300 m, 16.-18.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 5 Ex.

Cassida syrtica BOHEMAN 1856
- Surkhet, 20 km N Surkhet, 2000 m, 1.6.1995, leg. Weigel, 3 Ex.
- Kathmandu, Godawari, Bot.Garten, 1400 m, 28.4.1995, leg. Weigel, 2 Ex.

Cassida nigriventris BOHEMAN 1854
- Annapurna Mts., Marsyangdi Tal, Chamje, 1300-1500 m, 24.8.1995, leg. Schmidt, 2 Ex.
- Prov. Karnali, 2 km N Jubita, 2300-2800 m, 30.4.1995, leg. Weigel, 1 Ex.
- Prov. Karnali, Kalikot, 3 km S Jubla Gamkhet, 1850 m, 26.5.1995, leg. Hartmann, 1 Ex.
- Jumla, Tatopani, Tila River, 2200 m, 24.5.1995, leg. Hartmann, 2 Ex.
- Kathmandu Tal, N Bagmati Fluss, 1300 m, 6.6.1995, leg. Hartmann, 2 Ex.
- Kathmandu Tal, 1300 m, 16.-18.6.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 3 Ex.

Glyphocassis trilineata (HOPE 1831)
- Annapurna Mts., Kali Gandaki Tal bei Dana, 1500 m, 12.6.1993, leg. Schmidt, 1 Ex.

3. Bemerkungen zu einigen Arten

Miochira sp.:
Nur zwei Arten von *Miochira* sind aus Nepal bekannt. Eine hier vorliegende Serie läßt sich aber keiner dieser Arten zuordnen. Sie gleicht zwar *Miochira montana*, unterscheidet sich aber deutlich in der schwarzen Zeichnung auf dem Prothorax und in der Struktur des Aedeagus. Somit scheint eine neue Art vorzuliegen, welche jedoch erst später nach zusätzlichen Studien beschrieben werden soll.

Chrysolina inconstans WIED.:
Chrysolina conglomerata MAULIK 1926 wird zum neuen Synonym von *Chrysolina inconstans* WIEDEMANN. *Ch. conglomerata* besitzt zwar blaue Elytren und bei *Ch. inconstans* sind sie mehr oder weniger dunkel gefärbt, in grossen Serien zeigt sich jedoch ein deutliches Variationsspektrum in der Farbe der Elytren, was eine eindeutige Zuordnung unmöglich macht. Die Struktur des Aedeagus ist außerdem bei beiden Arten identisch.

Chrysolina vishnu HOPE:
Einige der vorliegenden Exemplare entsprechen *Ch. parvati*, welche von DACCORDI als selbständige Art beschrieben worden ist (DACCORDI 1982). Eine Untersuchung mehrerer Hundert Tiere führte aber zur Erkenntnis, daß *Ch. parvati* DACC. als Synonym von *Ch. vishnu* HOPE oder bestenfalls als geografische Rasse einzustufen ist (SPRECHER 1997).

Sclerophaedon takizawai DACCORDI & MEDVEDEV:
Die Beschreibung dieser neuen Art liegt zur Zeit in Druck. Alle oben erwähnten Exemplare zählen zum Typenmaterial.

Semenovia daccordii MEDVEDEV & SPRECHER:
Nachdem von der Gattung *Semenovia* bis jetzt in Nepal lediglich *S. nagaja* DACC. aus Ostnepal bekannt war, wurde nun eine zweite Art, nämlich *S.daccordii*, in Westnepal gefunden. Eine Publikation mit der Beschreibung dieser Art liegt zur Zeit in Druck. Alle oben erwähnten Exemplare gehören dem Typenmaterial an.

Calomicrus sp.:
Die vorliegenden *Calomicrus*-Exemplare, die auf fast 4000 m Meereshöhe gesammelt wurden, sehen zwar *C. yasudai* CHUJO 1966 (= *C. aureoviridis* CHUJO 1966, nomen nudum) äußerlich sehr ähnlich, ihre Form des Aedeagus unterscheidet sich aber stark von Kimotos Abbildung (1977, fig. 4a). Da die orientalischen Arten von *Calomicrus* einer grundlegenden Revision bedürfen, ist die Zuordnung dieser Exemplare noch unklar. Weitere Studien werden zeigen, ob hier eine neue Art vorliegt.

Dercetina collina WEISE:
D. collina ist bis jetzt nicht in Nepal nachgewiesen worden. Die Determination dieser Art ist jedoch fraglich, da die ganze Gattung *Dercetina* dringend revidiert werden muß. Die beiden hier vorliegenden Exemplare weisen helle Elytren mit je zwei ausgedehnten metallischen Flecken auf und gleichen *D. nietneri* von Sri Lanka. Diese aber besitzt einen geschwärzten Prothorax, was im vorliegenden Fall nicht zutrifft.

Hespera punctata CHEN:
Aus Nordindien bekannt, wurde erstmals in Nepal nachgewiesen.

4. Neue Erkenntnisse über Linaeidea adamsi (Baly) und Linaeidea chlorina Maulik

Die Art *L. chlorina* und die Unterarten *L. adamsi emmerichi* und *L. adamsi minutior* werden zu neuen Synonymen von *L. adamsi* erklärt:

In der coleopterologischen Literatur war für Nepal bisher nur *Linaeidea chlorina* MAULIK 1926 bekannt. Bei *L. chlorina* wurde nun aber festgestellt, daß sie sich kaum von der aus China beschriebenen *L. adamsi* unterscheidet. Diese beiden Arten wurden daraufhin eingehend miteinander verglichen. Auch die Unterarten *L. adamsi emmerichi* (PIC) und *L. adamsi minutior* (BECHYNE) wurden mit einbezogen. Die Untersuchung umfaßte rund 1000 Exemplare, welche neben denjenigen aus der hier besprochenen Ausbeute vor allem in den Sammlungen des Naturhistorischen Museums Basel als *L. adamsi, L. adamsi emmerichi* und *L. chlorina* (det. M. Daccordi, L. N. Medvedev) vorliegen oder sich unter bisher undeterminiertem Material befanden. Die große Anzahl an Exemplaren ließ erkennen, daß sich die Tiere nicht mit den bis dahin gebräuchlichen Unterscheidungsmerkmalen als einzelne Arten determinieren lassen, weil fließende Übergänge bestehen. Die Artmerkmale beruhen vorwiegend auf der Färbung des Pronotums, was keine ausreichende Abtrennung erlaubt, da Variationen möglich sind. Die hier behandelten Arten wurden von ihren Autoren folgendermaßen beschrieben:

L. adamsi (BALY):
Melasoma adamsi Baly 1884 (Ent. Soc. Lond. Trans. ser. **3**, 2: 229), China.
Anguste oblonga, convexa, viridi- aut caeruleo-metallica, nitidissima; abdominis limbo, pedibus, thorace antennisque rufofulvis, his unguibusque extrorsum nigris; elytris subcrebre punctatis, viridi-aeneis aut caeruleis.

L. adamsi emmerichi (PIC):
Melasoma formosana var. emmerichi Pic 1934 (Ent. Nachr. Bl. **8**: 86), W-China.
Oblongo, plus minusve elongata, nitido, subconvexa, supra metallica, viridis aut viride-aurata (aliquot cyanea), labro, palpis, antennis ad basin, thorace lateraliter plus minusve pedibusque testaceus, antennis apice nigris, infra corpore pro majore parte nigro... Diffhre de forma

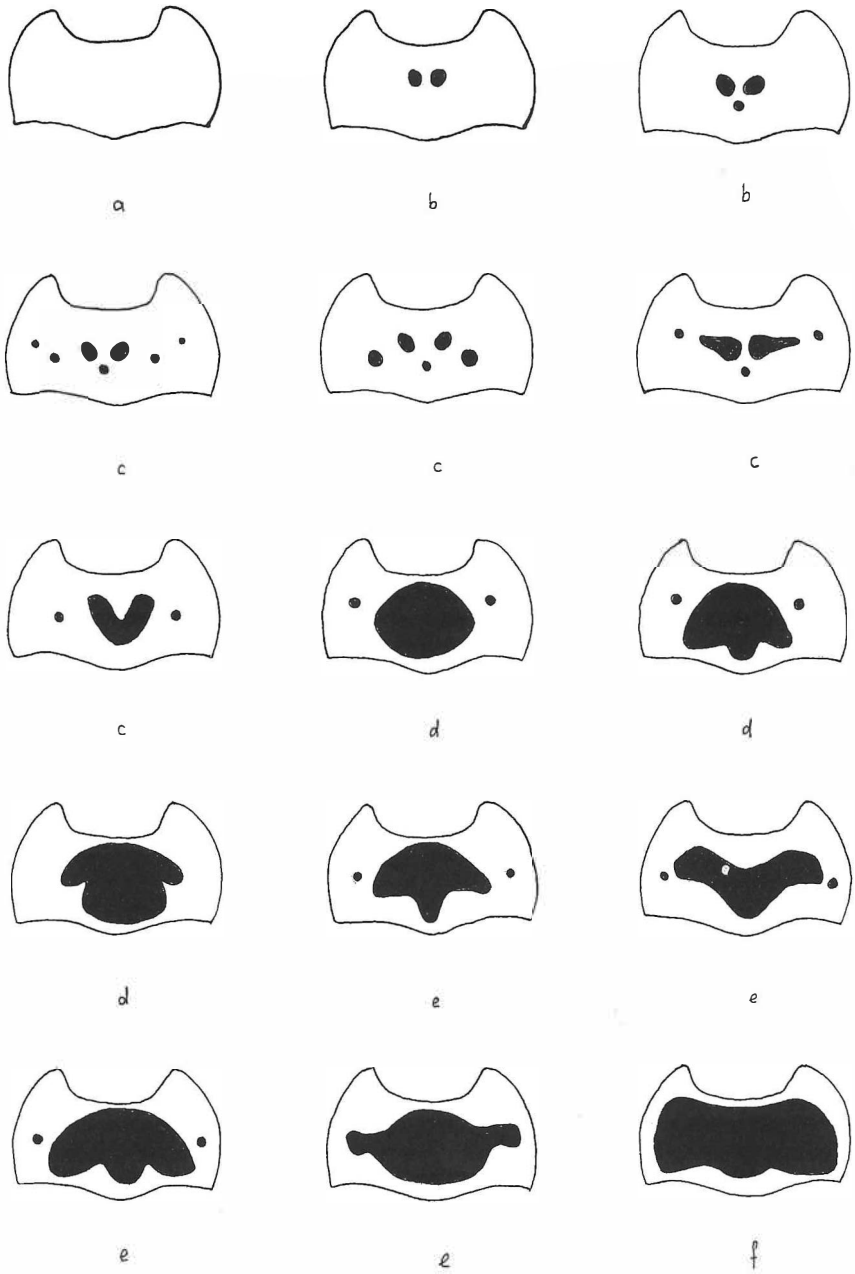


Abb. 1: Die verschiedenen Halsschildmuster und ihre Einteilung in die Gruppen a - f

typica au moins par le prothorax non entihrement fonci, diversement mitallique au milieu, testaci sur le bord antirieur et surtout sur les cettes.

L. chlorina (MAULIK):
Chrysomela chlorina Maulik 1926 (Fauna Brit. India, Col., Chrys.: 26), Himalaya.
... Pronotum, legs and lateral margins of the abdominal sternites faintly brown, a group of five small round spots on the pronotum, and sometimes ist anterior and posterior edges, blakish; two of these spots, in the middle, are more prominent, the others more or less obsolescent;
the six or seven basal segments of the antennae shining brown, the rest blackish.

Linaeidea chlorina (MAULIK 1926) = *Linaeidea adamsi* (BALY 1884), **syn.nov.**
Linaeidea adamsi emmerichi (PIC 1934) = *Linaeidea adamsi* (BALY 1884), **syn. nov.**

Die Unterart *L. adamsi minutior* (Bechyn), welche nicht eingesehen werden konnte, wird folgendermaßen beschrieben:
Chrysomela adamsi subsp. minutior Bechyn 1954 (Ent. Arb. Mus. Frey **5**: 669), Himalaya (Kulu, Manali).
Intermediäre Form zwischen der typischen Rasse L. adamsi und der subsp. placida Chen (= emmerichi Pic) betreffend der Halsschildzeichnung (aus einigen kleineren querliegenden dunklen Makeln bestehend), zudem kleiner (5-6 mm statt 6.5-8 mm), oberseits dichter skulptiert. Oberseite blau (f. typ.) oder grün (ab. viridana) oder ganzer Prothorax einfarbig grün metallisch (ab. metalla) mit roten Beinen.

Sämtliche zur Verfügung stehende Exemplare wurden je nach der Musterung des Pronotums in 6 Gruppen (Gruppe a - f) eingeteilt (siehe Abb. 1). Gruppe a enthält Tiere mit ungeflecktem, hellem Pronotum. Die Gruppen b - e umfassen Tiere mit unterschiedlichem Fleckenmuster und Gruppe f schließlich setzt sich aus Tieren mit dunklem Pronotum und hellem Rand zusammen. Die verschiedenen Halsschildzeichnungen von ganz hell bis fast ganz dunkel präsentieren sich als kontinuierlich ineinander übergehende Reihe ohne scharfe Abgrenzungen. Die als *L. chlorina* determinierten Tiere gehören hauptsächlich der Gruppe e an, finden sich aber auch in b und c, sowie in kleinerer Zahl in a. Die als *L. adamsi* determinierten lassen sich fast gleichermaßen den Gruppen c und e zuteilen, kommen aber auch in b und a und mit 1 Exemplar in f vor. Die Gruppe d umfasst die typische *emmerichi*-Musterung, deshalb gehört das als *L. adamsi emmerichi* determinierte Material fast ausschliesslich dieser Gruppe an.

Wie sind nun diese Gruppen auf die Fundgebiete verteilt?
Abb. 2 veranschaulicht die Verteilung der Gruppen auf die Distrikte in Nepal und auf andere Regionen. Auch die Verteilung auf 4 verschiedene Höhenstufen (A -1000 m, B -2000 m, C - 3000 m, und D -4000 m) wurde, soweit bekannt, mit berücksichtigt und in Abb. 3 dargestellt. Abb. 4 zeigt die Verteilung der Fundorte der als *L. chlorina, L. adamsi* und *L. adamsi emmerichi* determinierten Tiere. In Tab. 1 ist die Verteilung der Halsschildmuster auf die Fundorte und Höhenstufen zusammengestellt. Die Halsschildzeichnung des Typs e kommt mit 42% mit Abstand am häufigsten vor und umfaßt ein breites Spektrum an Musterungen und Variationen. Sie ist in Darjeeling, Yunnan und mit wenigen Exemplaren in Mustang und Kathmandu zu finden. Am zweithäufigsten mit 22% ist der Typ c vertreten. Er ist vor allem in Yunnan und wenig in Darjeeling und Kathmandu verbreitet. Mit 20% ist Typ d hauptsächlich in Sichuan und wenig in Yunnan zu finden. Der Typ b ist sowohl in Kathmandu als auch in Darjeeling und Yunnan verbreitet und nimmt 13% ein. Lediglich 3% aller untersuchten Tiere zeigen den

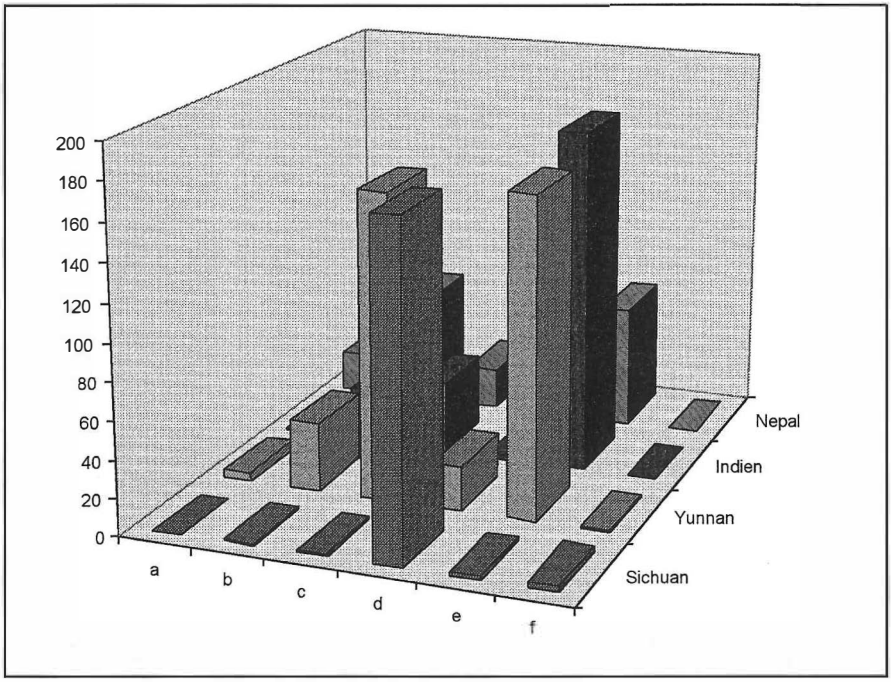


Abb. 2: Die Verteilung der 6 Gruppen auf die Fundgebiete

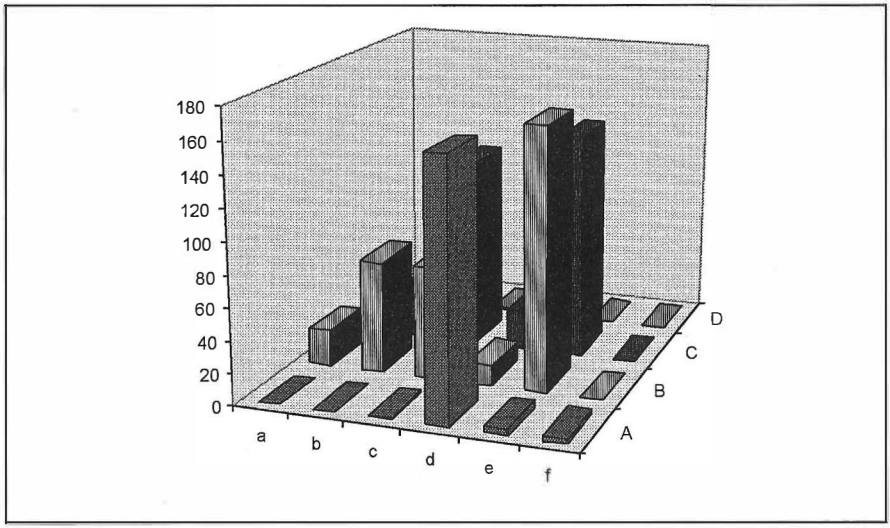


Abb. 3: Die Verteilung der 6 Gruppen auf 4 Höhenstufen

Typ a und stammen mehrheitlich aus Kathmandu. Typ f wurde bei nur 4 Exemplaren aus Sichuan und Yunnan festgestellt, was bei der großen Zahl untersuchter Tiere 0,4% einnimmt. Das bearbeitete Material stammt zu 41% aus Yunnan, zu 25% aus Indien, zu 18% aus Sichuan und zu 16% aus Nepal. Auf der Höhenstufe A ist Typ d und f am häufigsten, auf B die Typen a und b, auf C Typ c und auf D liegt nur 1 Tier vom Typ c vor.

Tab. 1: Die Verteilung der Fundorte und Halsschildzeichnungen der als *L. chlorina*, *L. adamsi* und *L. adamsi emmerichi* determinierten Tiere auf die Distrikte in Nepal und auf die anderen Regionen sowie auf die verschiedenen Höhenstufen

L. chlorina							
Fundort	**total**	**a**	**b**	**c**	**d**	**e**	**f**
Anzahl total	365	24	84	60	0	197	0
Sichuan	0	0	0	0	0	0	0
Yunnan	15	1	2	8	0	4	0
Kumaon	1	1	0	0	0	0	0
U. Pradesh	2	1	1	0	0	0	0
Darjeeling	178	0	21	30	0	127	0
Mustang	42	1	4	4	0	33	0
Kaski	1	0	0	0	0	1	0
Lamjung	1	0	0	0	0	1	0
Dolakha	6	0	4	1	0	1	0
Parbat	4	0	2	1	0	1	0
Kathmandu	82	18	36	13	0	15	0
Sindhupal.	12	1	5	1	0	5	0
Nuwakot	6	0	2	0	0	4	0
Myagdi	15	1	7	2	0	5	0
Höhe	total	a	b	c	d	e	f
A	1	0	0	1	0	0	0
B	239	21	61	30	0	127	0
C	27	1	10	4	0	12	0
D	1	0	0	1	0	0	0
L. adamsi							
Fundort	**total**	**a**	**b**	**c**	**d**	**e**	**f**
Anzahl total	157	5	20	67	0	64	1
Sichuan	3	0	1	1	0	1	0
Yunnan	153	4	19	66	0	63	1
Kumaon	0	0	0	0	0	0	0
U. Pradesh	0	0	0	0	0	0	0
Darjeeling	0	0	0	0	0	0	0
Mustang	0	0	0	0	0	0	0
Kaski	1	1	0	0	0	0	0
Lamjung	0	0	0	0	0	0	0
Dolakha	0	0	0	0	0	0	0
Parbat	0	0	0	0	0	0	0
Kathmandu	0	0	0	0	0	0	0
Sindhupal.	0	0	0	0	0	0	0
Nuwakot	0	0	0	0	0	0	0
Myagdi	0	0	0	0	0	0	0
Höhe	total	a	b	c	d	e	f
A	2	0	0	0	0	2	0
B	84	2	8	40	0	33	1
C	64	2	9	27	0	26	0
D	0	0	0	0	0	0	0

L. adamsi emmerichi Fundort	**total**	**a**	**b**	**c**	**d**	**e**	**f**
Anzahl total	162	0	0	0	158	1	3
Sichuan	158	0	0	0	154	1	3
Yunnan	4	0	0	0	4	0	0
Kumaon	0	0	0	0	0	0	0
U. Pradesh	0	0	0	0	0	0	0
Darjeeling	0	0	0	0	0	0	0
Mustang	0	0	0	0	0	0	0
Kaski	0	0	0	0	0	0	0
Lamjung	0	0	0	0	0	0	0
Dolakha	0	0	0	0	0	0	0
Parbat	0	0	0	0	0	0	0
Kathmandu	0	0	0	0	0	0	0
Sindhupal.	0	0	0	0	0	0	0
Nuwakot	0	0	0	0	0	0	0
Myagdi	0	0	0	0	0	0	0
Höhe	total	a	b	c	d	e	f
A	150	0	0	0	146	1	3
B	12	0	0	0	12	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0
D	0	0	0	0	0	0	0

Zuletzt wurden noch die Struktur des Aedeagus, die Körperlänge und die Futterpflanze verglichen:
Die Aedeagi beider Arten und der zur Verfügung stehenden Unterart sind identisch, siehe Abb. 5.
Messungen der Körperlänge ergaben keine nennenswerten Unterschiede zwischen *L. chlorina* und *L. adamsi*. Hingegen scheint *L. adamsi emmerichi* etwas grösser zu sein (s. Tab. 2).
L. chlorina frißt an *Alnus nepalensis*. Da sich auch *L. aenea* in Europa von *Alnus* ernährt, ist anzunehmen, dass *L. adamsi* in China ebenfalls an *Alnus* lebt.

Tab. 2: Maximale und minimale Körperlänge von *L. chlorina, L. adamsi* und *L. adamsi emmerichi*

Art	Minimum (mm)	Maximum (mm)
L. chlorina	6.0	7.5
	6.5	7.5
	6.6	7.6
L. adamsi	5.4	7.7
	6.3	7.8
	6.4	7.9
L. adamsi emmerichi	6.1	7.9
	6.5	8.5
	6.7	8.5

Diese Resultate führen zu folgendem Schlüssen:

1. Fast alle eingesehenen Exemplare weisen Halsschildzeichnungen mit Punkten und Flecken auf. Nur 3% aller Tiere besitzen ein ganz helles Pronotum ohne Musterung und nur 4 Exemplare zeigen ein ganz dunkles Pronotum mit hellem Rand.
2. Die Halsschildfärbungen kommen in allen Abstufungen von ganz hell bis fast ganz dunkel vor. Die einzelnen Variationen bilden eine durchgehende Reihe.

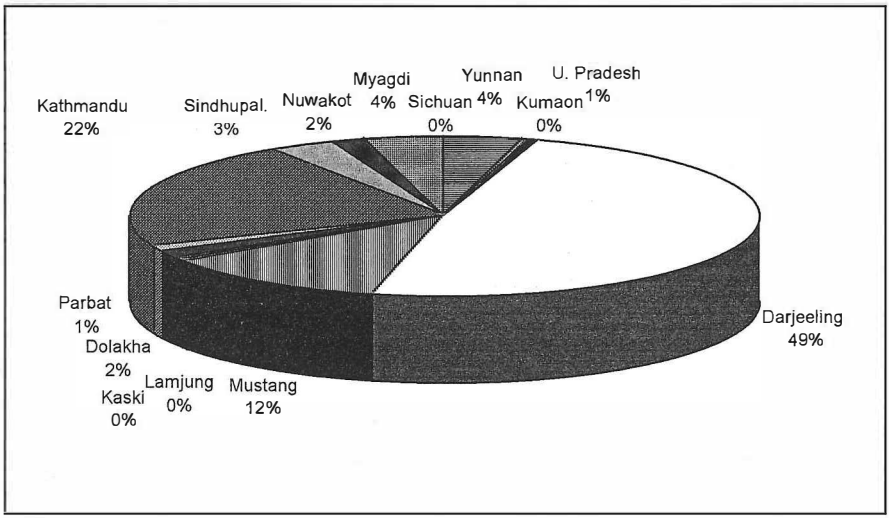


Abb. 4: Die Verteilung der Fundorte der als L. chlorina,...

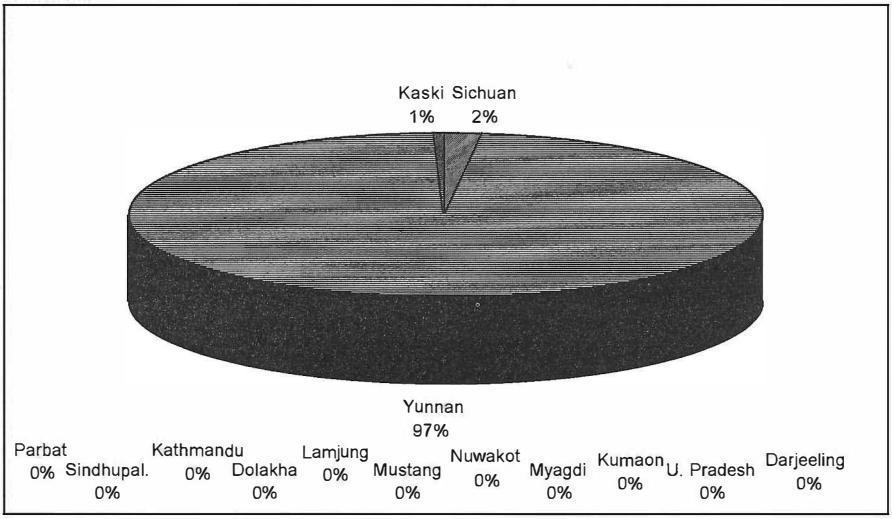


Abb. 4: ... L. adamsi ...

3. Wie in Abb. 4 deutlich hervorgeht, wurden die Artbestimmungen wohl meist vom Fundort beeinflußt. Abb. 2 zeigt aber auf, daß sich außer beim Typ d die Gruppen der Halsschildzeichnungen nicht einer bestimmtem Region zuordnen lassen. Auch die Zuteilung zu einer bestimmten Höhenstufe ist nicht eindeutig.

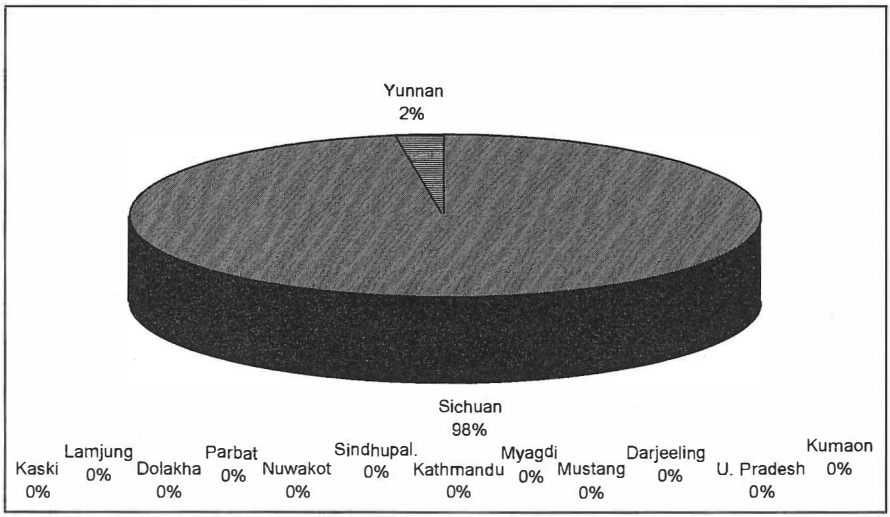


Abb. 4: ... und L. adamsi emmerichi determinierten Tiere auf die Distrikte in Nepal und auf die anderen Regionen

4. *L. chlorina* und *L. adamsi* unterscheiden sich nicht in der Körperlänge, *L. adamsi emmerichi* mißt jedoch durchschnittlich etwas mehr.
5. Die Untersuchung der Aedeagi ergab, daß alle untersuchten Exemplare dieselbe Struktur aufweisen.
6. Diese Resultate führen zur Erkenntnis, daß höchstens geographische Rassen vorliegen, aber keine abtrennbaren Arten. *L. chlorina* muß somit als Synonym von *L. adamsi* angesehen werden.
7. Da *L. adamsi emmerichi* fast ausschließlich in Sichuan vorkommt, eine mehr oder weniger typische Halsschildzeichnung aufweist und leicht größer als Tiere mit anderer Zeichnung ist, kann in diesem Fall von einer geographischen Form, aber nicht von einer klar abgrenzbaren Unterart gesprochen werden.

Literatur

DACCORDI, M. (1982): Crisomeline orientali nuove o poco note del Museo di Storia Naturale di Basilea. - Entomogica Basiliensia **7**, p. 394-405.

JACOBY, M. (1908): The Fauna of British India including Ceylon and Burma. Col. Chrys., vol. I. - Taylor & Francis, London.

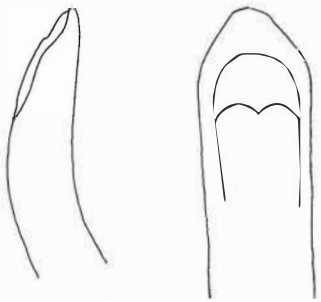
MAULIK, S. (1919a): The Fauna of British India including Ceylon and Burma. Col. Chrys., Hispinae & Cassidinae.- Taylor & Francis, London.

- (1919b): The Fauna of British India including Ceylon and Burma. Col. Chrys., Chrysomelinae & Halticinae - Taylor & Francis, London.

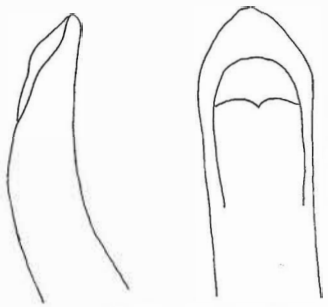
- (1926): The Fauna of British India including Ceylon and Burma. Col. Chrys., Galerucinae. - Taylor & Francis, London.

SCHERER, G. (1969): Die Alticinae des indischen Subkontinents (Col. Chrys.). - Pacific Insects Monographs 22.

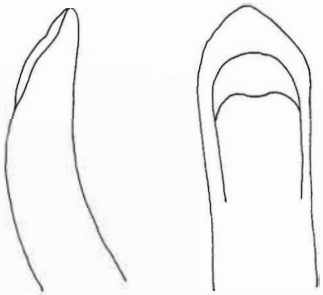
SPRECHER E. (1997): Neue Erkenntnisse über *Chrysolina vishnu* Hope und *Chrysolina parvati* Daccordi (Col. Chrysomelidae). - Russian Entomological Journal **6**, Nr. 1-4.



L. adamsi:
(Yunnan, 2000–2500 m)



L. adamsi emmerichi:
(Sichuan, 700 m)



L. chlorina:
(Mustang, 1100–1400 m)

Abb. 5: Aedeagus von L. adamsi, L. adamsi emmerichi und L. chlorina

Anschrift der Autorin:
Eva Sprecher Uebersax
Naturhistorisches Museum Basel
Augustinergasse 2
CH - 4001 Basel
SCHWEIZ

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Erfurt (in Folge VERNATE)

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: 16

Autor(en)/Author(s): Sprecher-Uebersax Eva

Artikel/Article: Blattkäfer aus Nepal in den Sammlungen des Naturkundemuseums Erfurt (Insecta: Coleoptera: Chrysomelidae) 138-171