

Blattkäfer aus Nepal in den Sammlungen des Naturkundemuseums Erfurt

2. Teil (Insecta: Coleoptera: Chrysomelidae)

EVA SPRECHER-UEBERSAX, Basel

Zusammenfassung

Neue Sammelreisen des Naturkundemuseums Erfurt nach Nepal ergaben erneut eine interessante Chrysomeliden-Ausbeute. Eine Artenliste der dabei gefundenen Chrysomeliden wird vorgelegt und einige Befunde werden diskutiert.

Summary

Leaf beetles from Nepal in the collection of the Naturkundemuseum Erfurt, part 2 (Insecta: Coleoptera: Chrysomelidae)

Recent collection trips of the Naturkundemuseum Erfurt to the Nepal-Himalayas again showed interesting results with regards to Chrysomelidae. Here, the records of the species found during the last trips are listed and commented by a few remarks.

Keywords: Chrysomelidae, Nepal, Himalayas, list of species, occurrence, variability

1. Einleitung

Ein Katalog der Chrysomelidae Nepals mit 797 nachgewiesenen Chrysomeliden-Arten ist kürzlich erschienen (MEDVEDEV & SPRECHER 1999). Die vorliegende Ausbeute, die hauptsächlich von 1997 stammt, aber auch wenig älteres und neueres Material mit einschließt, umfaßt 151 Arten, das entspricht etwa 20% aller Chrysomelidenarten, die bis jetzt in Nepal nachgewiesen worden sind. Ein großer Teil der Arten der nachfolgenden Aufzählung, nämlich 62, konnten in der letzten Liste der Chrysomelidenfunde (SPRECHER 1997) nicht nachgewiesen werden. Zählt man diese Arten zu denjenigen 189 der Chrysomelidennachweise von 1997, so kommt man auf die stattliche Artenzahl von 251, was mehr als 30% aller bekannten Chrysomeliden Nepals entspricht. Bei den 88 Arten, die in der letzten sowie in der vorliegenden Liste aufgeführt sind, handelt es sich vorwiegend um häufige Arten, die

meist in großer Zahl gesammelt worden sind. Die Arten, die nur in der neuen Ausbeute vorkommen, sind:

Donacia recticollis Jac., *Lema rufotestacea* Cl., *Lilioceris atrilateralis* Kim. & Tak., *Aetheomorpha apicata* Medv., *Cryptocephalus alpihradus kharikolensis* Lop., *Oomorphoides martensi* Medv., *Aulexis nepalensis* Medv., *Cleorina chlorina* Tak., *Colaspoma pretiosum* Baly, *Xanthonia nepalensis* Tak., *Ambrostoma shuteae* Dacc., *Chrysomela populi* (L.), *Phratora abdominalis* (Baly), *Arthrotus cyaneus* (Chûjô), *Calomicrus annapurnae* Medv., *Calomicrus brunneus* Medv., *Calomicrus takagii* Tak., *Dercetina bretinghami* (Baly), *Dercetina flavocincta* Hope, *Dercetisoma concolor* (Jac.), *Dercetisoma nepalica* Medv., *Hoplasoma unicolor* (Ill.), *Japonitata eberti* (Kim.), *Liroetis nepalensis* (Chûjô), *Medythia suturalis* (Mts.), *Menippus cervinus* (Hope), *Meristata dohrni* (Baly), *Monolepta leechi* Jac., *Monolepta lineata* Weise, *Paridea livida* Duv., *Paridea nepalica* Medv. & Samod., *Paridea tetraspilota* (Hope), *Pseudadimonia variolosa* (Hope), *Sphenorella maculata* (Kim. & Tak.), *Aphthona crypta* Schr., *Aphthona kanaraensis* Jac., *Aphthona nigrilabris* Duv., *Aphthona ovatipennis* Medv., *Chaetocnema cognata* Baly, *Chaetocnema discreta* (Baly), *Chaetocnema kumaonensis* Schr., *Hemipyxis intermedia* (Jac.), *Hemipyxis nigricornis* (Baly), *Hespera schawalleri* Medv., *Hyphasis fuscipennis* (Ws.), *Hyphasis inornata* Jac., *Lipromorpha variabilis* Schr., *Longitarsus apricus* Wrch., *Longitarsus gressitti* Schr., *Longitarsus nigripennis* (Mts.), *Microcrepis politus* Chen, *Nonarthra birmanica* (Jac.), *Nisotra gemella* (Erichs.), *Sphaeroderma monticola* Schr., *Dactylispa xanthopus* (Gst.), *Diclidispa armigera* Ol., *Rhadinosa lebongensis* Mlk., *Cassida flavoscutata* Spaeth.

Neu für Nepal und folglich auch nicht im Katalog enthalten sind *Monolepta lineata* Weise, *Hemipyxis intermedia* Jac., *Hemipyxis nigricornis* Baly, *Hespera dakshina* Mlk. und *Hespera rufipes* Mlk.. Eine neu entdeckte Art ist *Trachyaphthona hiunchulii* Sprecher 2000.

Mit Ausnahme von 2 Arten (det. Döberl) ist sämtliches Material von L. N. Medvedev und E. Sprecher

determiniert worden. Gesammelt wurden die Tiere von D. Ahrens, C. Berndt, F. Creutzburg, S. Fabrizi, E. Grill, M. Hartmann, J. Kulbe, A. Pommeranz, S. Roth, Rulik, J. Schmidt, A. Weigel, J. Weipert und D. Wrase. Die Belege der Arten befinden sich in der Sammlung Coleoptera des Naturkundemuseums Erfurt und in den Sammlungen der Determinatoren.

2. Liste der neuen Chrysomelidenfunde von Nepal

Donaciinae:

Donacia recticollis Jac.

Annapurna, Pokhara Phewa-See, 800 m, 10.10.1992, leg. Weigel, 2 ex.;

Criocerinae:

Lema coromandeliana (F.)

Gorkha distr. Gorkha vill., 1100 m, 10.-11.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 1 ex.;

Lema cyanea F.

Karnali Jumla Lamri-Talphi, 2700-2800 m, 15.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Lema rufotestacea Cl.

Gorkha distr. Gorkha vill., 1100 m, 10.-11.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 1 ex.;

Liliocoris atrilateralis Kim. & Tak.

Annapurna, Mt. Panchhase W Pokhara, 2000-2300 m, 18.05.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;

Annapurna, Telbrung Danda, 2000 m, 15.06.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;

Liliocoris impressa (F.)

Gandaki Zone Buri Gandaki Almar, 860 m, 14.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 2 ex.;

Liliocoris laosensis (Pic)

Annapurna Besi Sahar Umg., 800-1200 m, 28.08.1995, leg. Schmidt, 2 ex.;

Clytrinae:

Aetheomorpha apicata Medv.

Gorkha distr. Gorkha vill., 1100 m, 10.-11.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 2 ex.;

Aetheomorpha virgula Jac.

Gorkha distr. Gorkha vill., 1100 m, 10.-11.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 6 ex.;

Aspidolopha spilota Hope

Kathmandu NE Pashupatinath Tempelhügel, 1400 m, 29.05.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Diapromorpha dejeani Lac.

Annapurna, Besi Sahar Umg., 800-1200 m, 28.08.1995, leg. Schmidt, 1 ex.;

Miochira montana (Jac.)

Karnali Jumla Lamri-Jumla Uthu Chaudabise Khola, 2400-2600 m, 22.06.1997, leg. Weigel, 2 ex.;

Karnali Jumla Rimi-Chaurikot, 2800-3000 m, 05.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Karnali Jumla Talphi Reisfelder, 2800-3200 m, 21.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Smaragdina sikhima (Jac.)

Kathmandu Gorkhana-Park, Bagmati River, 1400 m, 28.05.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Kathmandu Safaripark Mauer, 1300 m, 06.06.1995, leg. Weigel, 1 ex.;

Smaragdina tonkinensis (Lef.)

Karnali Dolpo E Pahada, 2200-3000 m, 01.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Karnali Dolpo Juphal Bheri River, 3000-3500 m, 31.05.1997, leg. Weigel, 2 ex.;

Karnali Dolpo Tripurakot, W Kloster, 2100 m, 31.05.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Cryptocephalinae:

Cryptocephalus albigradus kharikolensis Lop.

Myagdi, upp. Bathlekharika, 2460 m, 20.06.1998, leg. Berndt & Schmidt, 1 ex.;

Cryptocephalus dimidiatipennis Jac.

Annapurna-Tal Bargachhap, 1700-2200 m, 22.-23.08.1995, leg. Schmidt, 1 ex.;

Cryptocephalus ensifer Hope

Karnali Dolpo Tripurakot, 2700 m, 03.06.1997, leg. Weigel, 2 ex.;

Kathmandu Bagmati-River, 1400 m, 29.05.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Kathmandu Swayambhunath Tempelhügel, 24.06.1997, leg. Weigel, 2 ex.;

Cryptocephalus hopei Medv. & Spr.

SW Ganesh H. Khading NW Borang, 1700-2000 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 1 ex.;

Upp. Garlang S Sikles, 2500 m, 19./20.04.1996, leg. Schmidt, 1 ex.;

Cryptocephalus maytreiae Lop.

Kathmandu Gorkhana-Park, Bagmati River, 1300 m, 28.05.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Cryptocephalus ovulum Sffr.

Kathmandu Gorkhana-Park, 1400 m, 28.05.1997, leg. Weigel, 4 ex.;

Kathmandu Gorkhana-Park, 1340 m, 17.06.1999, leg. Grill, 20 ex.;

Kathmandu Gorkhana-Park, 1340 m, 17.06.1999, leg. Weigel, 4 ex.;

Cryptocephalus poultoni Jac.

Karnali Mugu Lumsa-Mangri, 1800 m, 27.06.1999, leg. Weigel, 4 ex.;

Karnali Mugu Taka W Bachtal, 2200 m, 29.06.1999, leg. Weigel, 2 ex.;

30 km N Jumla Mugu-Karnali-Tal Lumsa bis Mangri, 1800 m,

27.06.1999, leg. Weigel, 2 ex;
26 km N Jumla Umg. Jhyari Jhyari Kh., 2400-2600 m, 24.06.1999,
leg. Weigel, 3 ex;

Cryptocephalus triangularis Hope

Karnali Dolpo E Pahada, 2200-3000 m, 01.06.1997, leg.
Hartmann, 2 ex.;
Karnali Dolpo Pahada Tal z. Kagmara, 3000 m, 31.05.1997, leg.
Weigel, 8 ex.;
Karnali Dolpo Tripurakot, 2700 m, 31.05.1997, leg. Weigel, 3 ex.;
Karnali Jumla Gothichaur-Dillichaur, Hochgebirgsmatten, 2500-
2700 m, 14.06.1997, leg. Weigel, 6 ex.;
Karnali Jumla Gothichaur Khola, Hochgebirgsmatten, 3300-3700
m, 10.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
Karnali Jumla Lamri nach Jumla, 2400-2600 m, 22.06.1997, leg.
Hartmann, 1 ex.;
Karnali Jumla Lamri nach Talphi, 2700-2800 m, 15.06.1997, leg.
Weigel, 2 ex.;
Karnali Jumla oberhalb Talphi, 2800 m, 15.06.1997, leg. Weipert,
1 ex.;
Karnali Jumla Rimi-Chaurikot, 2800-3000 m, 05.06.1997, leg.
Weigel, 1 ex.;
Karnali Jumla Talphi 12 km NE Hochebene, 3700 m, 16.06.1997,
leg. Weigel, 1 ex.;
Karnali Jumla Talphi Reisfelder, 2800-3200 m, 21.06.1997, leg.
Weigel, 7 ex.;
Karnali Jumla Uthu, 2400 m, 11.07.1999, leg. Weigel, 1 ex.;
Karnali Mugu Bachtal W Taka, 2200-2800 m, 29.06.1999, leg.
Weigel, 1 ex.;
Umg. Lamri, 2800 m, 21.06.1997, leg. Creutzburg, 1 ex;
25 km N Jumla Pina W Jhyari Kh., 2500 m, 23.06.1999, leg.
Weigel, 1 ex.;

Lamprosomatinae:

Oomorhoides martensi Medv.

Kathmandu-Valley S Mt. Phulchoki, 2300-2700 m, 25.06.1997,
leg. Hartmann, 1 ex.;

Eumolpinae:

Aulexis nepalensis Medv. & Spr.

Annapurna, Krapa Danda, 2600 m, 31.05.1997, leg. Schmidt,
1 ex.;

Basilepta fabrei (Duv.)

Annapurna Krapa Danda, 1800 m, 26.05.1997, leg. Schmidt, 2 ex.;
Dhaulagiri, Myagdi Khola vall. Dhurkosh Khola, 2100 m,
22.06.1998, leg. Berndt & Schmidt, 2 ex.;
Karnali Jumla Gothichaur-Dillichaur, 2500-2700 m, 14.06.1997,
leg. Weigel, 1 ex.;
Karnali Zone Rara Lake, 2700-3000 m, 29.06.1995, leg. Ahrens &
Pommeranz, 1 ex.;

Basilepta plagiosum (Baly)

Karnali Jumla Rimi-Chaurikot, 2800-3000 m, 05.06.1997, leg.
Weigel, 3 ex.;
Kathmandu-Valley S Mt. Phulchoki, 2300-2700 m, 25.06.1997,
leg. Hartmann, 12 ex.;
15 km S Kathmandu Godawari-Phulchoki, 1800-2200 m,
25.06.1997, leg. Weigel, 2 ex.;

Basilepta variabile (Duv.)

Dhaulagiri I, S-slope Ulleri vill. N Pakhapani, 2100 m,

17.06.1998, leg. Schmidt, 1 ex.;
Kathmandu N Gorkhana-Park, Bagmati, 1400 m, 28.05.1997, leg.
Weigel, 2 ex.;
S Ganesh H. Ankle Khola Burang, 1500 m, 22.05.1996, leg.
Ahrens & Kulbe & Rulik, 6 ex.;
SW Ganesh H. Khading NW Borang, 1700-2000 m, 22.05.1996,
leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 2 ex.;

Cleorina chlorina Tak.

Kathmandu-Valley S Mt. Phulchoki, 2300-2700 m, 25.06.1997,
leg. Hartmann, 1 ex.;

Cleorina jacobyi Duv.

Karnali Jumla Dillichaur, 2690 m, 14.06.1997, leg. Hartmann,
1 ex.;

Cleorina nepalense (Tak.)

15 km S Kathmandu Godawari-Phulchoki, 1800-2200 m,
25.06.1997, leg. Weigel, 2 ex.;
Kathmandu-Valley S Mt. Phulchoki, 2300-2700 m, 25.06.1997,
leg. Hartmann, 2 ex.;

Colasposoma pretiosum Baly

Annapurna-Tal Bargachhap, 1700-2200 m, 22.-23.08.1995, leg.
Schmidt, 1 ex.;

Colasposoma semicostatum Jac.

Annapurna Krapa Danda, 1800 m, 26.05.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;
Annapurna Telbrung Danda, 2000 m, 15.06.1997, leg. Schmidt,
1 ex.;
Gorkha distr. Gorkha vill., 1100 m, 10.-11.05.1996, leg. Ahrens &
Kulbe & Rulik, 6 ex.;
Kathmandu, Bagmati River, 1400 m, 29.05.1997, leg. Hartmann,
1 ex.;
Kathmandu NE Gorkhana-Park, Bagmati, 1300 m, 28.05.1997,
leg. Hartmann, 1 ex.;
Kathmandu Swayambhunath Tempelhügel, 24.06.1997, leg.
Weigel, 5 ex.;
SW Ganesh H. Khading NW Borang, 1700-2000 m, 22.05.1996,
leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 2 ex.;

Macrocoma indica (Baly)

Karnali Dolpo E Pahada, 2200-3000 m, 01.06.1997, leg.
Hartmann, 2 ex.;
Karnali Dolpo Pahada Tal z. Kagmara, 3000 m, 31.05.1997, leg.
Weigel, 1 ex.;
Karnali Jumla Flughafen, 23.06.1997, leg. Creutzburg, 2 ex.;
Karnali Jumla Jharjwala Bachtal, 2600 m, 23.05.1995, leg.
Hartmann, 2 ex.;
Karnali Jumla Lamri-Jumla, 2400-2600 m, 22.06.1997, leg.
Hartmann, 2 ex.;
Karnali Jumla Lamri nach Talphi, 2700-2800 m, 15.06.1997, leg.
Weigel, 1 ex.;
Karnali Jumla Rimi-Chaurikot, 2800-3000 m, 05.06.1997, leg.
Weigel, 1 ex.;
Karnali Jumla Talphi N, 2800 m, 15.06.1997, leg. Hartmann, 9 ex.;
Karnali Jumla Umg. Talphi Reisfelder, 2800 m, 21.06.1997, leg.
Weigel, 1 ex.;
Karnali Umg. Jumla, 2200-2400 m, 23./24.05.1995, leg. Weipert,
1 ex.;
Karnali Umg. Pahada, 3000-3100 m, 01.06.1997, leg. Weipert,
7 ex.;

Pagria signata (Mots.)

Kathmandu-Valley S Mt. Phulchoki, 2300-2700 m, 25.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Platycorynus pyrophorus (Par.)

SW Ganesh H. Khading NW Borang, 1700-2000 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 2 ex.;

Trichotheca hirta Baly

Helambu, Gopto near Tharepati, 3250 m, 6.09.1997, leg. Fabrizi & Ahrens, 2 ex.;

Karnali Jumla Lamri-Jumla, 2400-2600 m, 22.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Karnali Jumla Lamri-Jumla Uthu Chaudabise Khola, 2400-2600 m, 22.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Karnali Jumla Umg. Talphi Reisfelder, 2800 m, 21.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Xanthonia dorsalis Chûjô

Karnali Jumla Rimi-Chaurikot, 2800-3000 m, 05.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Xanthonia nepalensis Tak.

Annapurna Dhara Kharka N Sikles, 1750 m, 26.04.1996, leg. Schmidt, 1 ex.;

Kathmandu-Valley S Mt. Phulchoki, 2300-2700 m, 25.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Chrysomelinae:

Agrosteomela indica (Hope)

Annapurna Dhara Kharka N Sikles, 1750 m, 26.04.1996, leg. Schmidt, 1 ex.;

Annapurna Mt. Panchhase W Pokhara, 2000-2300 m, 18.05.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;

Annapurna-Tal Bargachhap, 1700-2200 m, 22.-23.08.1995, leg. Schmidt, 1 ex.;

SW Ganesh H. Khading NW Borang, 1700-2000 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 1 ex.;

Ambrostoma shuteae Dacc.

Karnali Bachtal bei Pahada, 3100-3400 m, 02.06.1997, leg. Weipert, 2 ex.;

Karnali Jumla Churta Gothichaur, 2800-3100 m, 07.06.1997, leg. Grill, 1 ex.;

Karnali Jumla Dillichaur, Flussaue, 2620 m, 15.06.1997, leg. Hartmann, 16 ex.;

Karnali Jumla Gothichaur-Dillichaur, 2500-2700 m, 14.06.1997, leg. Weigel, 7 ex.;

Karnali Jumla Lamri-Jumla, 2400-2600 m, 22.06.1997, leg. Hartmann, 8 ex.;

Karnali Jumla Lamri-Jumla Uthu Chaudabise Khola, 2400-2600 m, 22.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Karnali Jumla Maharigaon, 3200 m, 21.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Karnali Jumla Rimi-Chaurikot, 2400 m, 05.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Karnali Jumla Uthu, 2400-2600 m, 11.07.1999, leg. Weigel, 4 ex.;

Karnali Jumla 10 km NE Uthu Chaudabise Khola, 11.07.1999, leg. Weigel, 2 ex.;

Karnali 15 km N Jumla Bumra, 2800 m, 22.06.1999, leg. Weigel, 3 ex.;

Chrysolina aurata (Sffr.)

Annapurna Umg. Dana, 1600 m, 3.10.1992, leg. Weigel, 1 ex.;

Chrysolina inconstans (Wied.)

Kathmandu NE Gorkhana-Park, Bagmati, 26.06.1997, leg. Weigel, 2 ex.;

Kathmandu N Gorkhana-Park, Bagmati, 28.05.1997, leg. Weigel, 2 ex.;

Kathmandu Swayambhunath Tempelhügel, 24.06.1997, leg. Weigel, 2 ex.;

Chrysolina vishnu (Hope)

Annapurna Besi Sahar Umg., 800-1200 m, 28.08.1995, leg. Schmidt, 1 ex.;

Annapurna, Krpa Danda, 1800 m, 26.05.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;

Annapurna upp. Garlang S Sikles, 2500 m, 19./20.04.1996, leg. Schmidt, 2 ex.;

Bheri Gandaki Almar, 860 m, 14.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 4 ex.;

Kathmandu Aue Gorkhana-Park, Bagmati, 1280 m, 24.11.1998, leg. Hartmann, 1 ex.;

Kathmandu NE Gorkhana-Park, Bagmati, 26.06.1997, leg. Weigel, 3 ex.;

Kathmandu-Valley S Mt. Phulchoki, 2300-2700 m, 25.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Koshi, Sankhuwasabha Arun-Valley Lamobagar, 1300 m, 04.12.1998, leg. Hartmann, 1 ex.;

Myagdi, upp. Bathlekharka, 2160 m, 20.06.1998, leg. Berndt & Schmidt, 2 ex.;

SW Ganesh Anklu Khola Burang, 1500 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 3 ex.;

SW Ganesh H. Khading NW Borang, 1700-2000 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 1 ex.;

Chrysomela populi (L.)

Karnali Jumla Dillichaur, 2890m, 14.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Karnali Jumla Gothichaur-Valley, 2800 m, 13.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Karnali Rara-Lake, 3000 m, 27.-29.06.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 ex.;

West Umg. Lamri, 2600 m, 21.06.1997, leg. Creutzburg, 1 ex.;

Karnali Jumla Bumra, 2800 m, 22.06.1999, leg. Weigel, 1 ex.;

Manaslu Mts., Gupche Danda, 2930 m, 05.05.1999, leg. Galeh & Gurung, 1 ex.;

China, W Sichuan, Shalui Shan river valley 6 km WSW Yajiang, 3250 m, 04.07.1999, leg. Wrase, 1 ex.;

Linacideia adamsi (Baly)

Annapurna Telbrung Danda, 2600-2800 m, 13.06.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;

China, W Sichuan, tributary of Dadu He 7 km S Luding, 1250 m, 21.06.1999, leg. Wrase, 15 ex.;

Phratora abdominalis (Baly)

Karnali Churchi Lagna N-Jumla, 3200-3400 m, 26.06.-02.07.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 ex.;

Galerucinae:

Agetocera hopei Baly

Annapurna Telbrung Danda, 2000 m, 15.06.1997, leg. Schmidt,

- 37 ex.;
- Kathmandu Botanischer Garten, 25.08.1997, leg. Creutzburg, 1 ex.;
- Aplosonyx chalybaeus (Hope)**
 Gandaki Ganesh H. Keronja, 1300-1900 m, 17.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 1 ex.;
- Kathmandu, Bagmati, 1400 m, 29.05.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
- Kathmandu Swayambhunath Tempelhügel, 24.06.1997, leg. Creutzburg, 1 ex.;
- Kathmandu Swayambhunath Tempelhügel, 24.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
- Kathmandu-Valley Mt. Phulchoki, 2500-2800 m, 25.06.1997, leg. Weipert, 1 ex.;
- Apophyllia nilakrishna Mik.**
 Jumla, 1 km W Lamri, 2560 m, 10.07.1999, leg. Grill, 1 ex.;
- Jumla Umg. Lamri, 2800 m, 21.06.1997, leg. Creutzburg, 1 ex.;
- Karnali Jumla, Bumra, 2800 m, 22.06.1999, leg. Weigel, 3 ex.;
- Karnali Jumla Ort nachts am Fluss, 2400 m, 22.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
- Karnali Jumla Talphi N, 2900 m, 21.06.1997, leg. Hartmann, 5 ex.;
- Karnali Jumla Umg. Maharigaon, 3100 m, 21.06.1997, leg. Weipert, 1 ex.;
- Karnali Jumla Umg. Talphi Reisfelder, 2800 m, 21.06.1997, leg. Weigel, 2 ex.;
- Manang Annapurna Umg. Pisang, 3180 m, 22.09.1992, leg. Hartmann, 1 ex.;
- Arthrotidea nepalensis (Kim.)**
 Annapurna Telbrung Danda, 2000 m, 15.06.1997, leg. Schmidt, 17 ex.;
- Myagdi, upp. Bathlekharka, 2160 m, 20.06.1998, leg. Berndt & Schmidt, 4 ex.;
- SW Ganesh H. Khading NW Borang, 1700-2000 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 1 ex.;
- Arthrotus cyaneus (Chûjô)**
 Annapurna Krapa Danda, 1800 m, 26.05.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;
- Annapurna Telbrung Danda, 2000 m, 15.06.1997, leg. Schmidt, 2 ex.;
- Calomicrus annapurnae Medv. & Spr.**
 Annapurna Krapa Danda Bakhra Kharka, 1800 m, 26.05.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;
- Calomicrus brunneus Medv.**
 Kathmandu-Valley S Mt. Phulchoki, 2300-2700 m, 25.06.1997, leg. Hartmann, 6 ex.;
- Calomicrus takagii Tak.**
 Annapurna-Tal Bargachhap, 1700-2200 m, 22.-23.08.1995, leg. Schmidt, 1 ex.;
- Kathmandu-Valley S Mt. Phulchoki, 2300-2700 m, 25.06.1997, leg. Hartmann, 3 ex.;
- 15 km S Kathmandu Godawari-Phulchoki, 1800-2200 m, 25.06.1997, leg. Weigel, 3 ex.;
- Cneorane rugulipennis Baly**
 Annapurna Besi Sahar Umg., 800-1200 m, 28.08.1995, leg. Schmidt, 1 ex.;
- Annapurna Kyojo Kharka N Sikles n Pokhara, 2600 m, 01.05.1996, leg. Schmidt, 1 ex.;
- Annapurna Telbrung Danda, 2600-2800 m, 13.06.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;
- Karnali Bachtal bei Pahada, 3100-3400 m, 02.06.1997, leg. Weipert, 1 ex.;
- Karnali Dolpo Pahada Tal z. Kagmara, 3000 m, 31.05.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
- Karnali Dolpo Pahada W Tal, 3000-3500 m, 02.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
- Karnali Jumla Lamri-Jumla, Uthu Chaudabise Khola, 2400-2600 m, 22.06.1997, leg. Weigel, 3 ex.;
- Karnali Jumla Rimi-Chaurikot, 2800-3000 m, 05.06.1997, leg. Weigel, 2 ex.;
- Karnali Jumla Umg. Churta, 3300 m, 04.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
- Karnali Jumla Umg. Talphi Reisfelder, 2800-3200 m, 21.06.1997, leg. Weigel, 3 ex.;
- Umg. Lamri, 2600 m, 21.06.1997, leg. Creutzburg, 1 ex.;
- 15 km S Kathmandu Godawari-Phulchoki, 1800-2200 m, 25.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
- Cneorane tibialis Chûjô**
 Annapurna Dhara Kharka N Sikles, 1750 m, 26.04.1996, leg. Schmidt, 10 ex.;
- Annapurna Krapa Danda, 1800 m, 26.05.1997, leg. Schmidt, 13 ex.;
- Annapurna Mt. Panchhase W Pokhara, 2000-2300 m, 18.05.1997, leg. Schmidt, 7 ex.;
- Annapurna Telbrung Danda, 2000 m, 15.06.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;
- Annapurna Telbrung Danda, 2600-2800 m, 13.06.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;
- Dhaulagiri, Myagdi Khola vall. Dhurkosh Khola, 2100 m, 22.06.1998, leg. Berndt & Schmidt, 2 ex.;
- Karnali Jumla Gothichaur-Tal, 2850 m, 11.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
- Myagdi, upp. Bathlekharka, 2460 m, 20.06.1998, leg. Berndt & Schmidt, 16 ex.;
- Cneorane varipes Jac.**
 Karnali Jumla Jumla-Ort, nachts am Fluss, 2400 m, 22.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
- Dercetina bretinghami (Baly)**
 Annapurna upp. Garlang S Sikles, 1900-2500 m, 19./20.04.1996, leg. Schmidt, 1 ex.;
- Kathmandu NE Gorkhane-Park, Bagmati, 1300 m, 28.05.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
- Kathmandu N Gorkhane-Park, Bagmati, 1400 m, 28.05.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
- Dercetina flavocincta (Hope)**
 S Ganesh H. Ankle Khola Burang, 1500 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 1 ex.;
- Dercetisoma concolor (Jac.)**
 Karnali Jumla Gothichaur-Dillichaur, 2500-2700 m, 14.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
- Karnali Jumla Rimi-Chaurikot, 2800-3000 m, 05.06.1997, leg. Weigel, 3 ex.;

Dercetisoma nepalica Medv. & Spr.

Karnali Jumla Umg. Churta, 3300 m, 04.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Galeruca indica Baly

Annapurna Mt. Panchhase W Pokhara, 2000-2300 m, 18.05.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;

Galerucella placida Baly

Bheri, Nepalganj, Nähe Flugplatz, 200 m; 30.05.1997, leg.

Grill, 1 ex.;

Kathmandu Bagmati River, 1400 m, 29.05.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Kathmandu Gorkhana-Park, Bagmati River, 1400 m, 28.05.1997, leg. Weigel, 3 ex.;

Hoplasoma sexmaculata (Hope)

Annapurna upp. Garlang S Sikles, 2500 m, 19./20.04.1996, leg. Schmidt, 3 ex.;

Bagmati, Umg. Kathmandu, 1300 m, NN.04.1998, leg. Roth, 1 ex.;

Gandaki SW Ganesh Himal Keronja, 1200-1300 m, 17.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 1 ex.;

Karnali Dolpo E Pahada, 2200-3000 m, 01.06.1997, leg.

Hartmann, 1 ex.;

Karnali Dolpo Pahada-Tal Kagmara, 3000 m, 31.07.1997, leg. Weigel, 2 ex.;

Karnali Jumla Gothichaur-Valley, 2800 m, 13.06.1997, leg. Hartmann, 8 ex.;

Karnali Jumla Maharigaon, 3725 m, 16.06.1997, leg. Creutzburg, 1 ex.;

Karnali Jumla Rimi bis Lagerplatz W von Chaurikot, 2900-3100

m, 05.06.1997, leg. Weipert, 1 ex.;

Karnali Jumla Rimi-Chaurikot, 2800-3000 m, 05.06.1997, leg.

Weigel, 2 ex.;

Karnali Jumla 2 km W Gothichaur, 2800-3200 m, 12.07.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Karnali Tal von Gothichaur Trockenhang, 2800 m, 12./13.06.1997, leg. Grill, 6 ex.;

Karnali Umg. Pahada, 3000-3100 m, 01.06.1997, leg. Weipert,

1 ex.;

Kathmandu, Bagmati River, 1400 m, 29.05.1997, leg. Hartmann,

2 ex.;

Kathmandu NE Gorkhana-Park, Bagmati, 1300 m, 28.05.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Kathmandu NE Gorkhana-Park, Bagmati, 26.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Kathmandu N Gorkhana-Park, Bagmati, 28.05.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

SW Ganesh Anklu Khola Burang, 1500 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 3 ex.;

SW Ganesh H. Khading NW Borang, 1700-2000 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 3 ex.;

Hoplasoma unicolor (Ill.)

Gorkha distr. Gorkha vill., 1100 m, 10.-11.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 2 ex.;

Japonitata eberti (Kim.)

Annapurna, Taprang Danda, 3300-3500 m, 05.06.1997, leg. Schmidt & Pommeranz, 1 ex.;

Bheri Zone Gurese N Surkhet, 1700-2200 m, 20.07.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 ex.;

Dhaulaghiri, upp. Myagdi Kbola vall. Italy camp, 35-3650 m, 05.07.1998, leg. Berndt & Schmidt, 2 ex.;

Leptarthra fasciata Baly

Kathmandu Bagmati Mt. Phulchoki, 2300-2500 m, 25.06.1997, leg. Weipert, 1 ex.;

Manaslu Mts., Bhanchok Kharka upp. Korlak, 2950 m, 03.05.1999, leg. Galeh & Gurung, 1 ex.;

Liroetis nepalensis Chûjô

Kathmandu-Valley S Mt. Phulchoki, 2300-2700 m, 25.06.1997, leg. Hartmann, 2 ex.;

15 km S Kathmandu Godawari-Phulchoki, 1800-2200 m, 25.06.1997, leg. Weigel, 4 ex.;

Myagdi, upp. Bathlekharka, 2150 m, 20.06.1998, leg. Berndt & Schmidt, 2 ex.;

Macrima pallida (Lef.)

Annapurna Sikles Mt. Garlang, 1350 m, 18.04.1996, leg. Schmidt, 1 ex.;

Medythia suturalis (Mts.)

Kathmandu Pashupatinath Bagmati River, 1300 m, 14.10.1992, leg. Weigel, 1 ex.;

Menippus cervinus (Hope)

Kathmandu Bagmati Gorkhana-Park, Bagmati, 1340 m, 17.06.1999, leg. Weigel, 1 ex.;

Kathmandu N Gorkhana-Park, Bagmati, 1340 m, 17.06.1999, leg. Weigel, 2 ex.;

Kathmandu NW Balaju Vishnumati River, 1300 m, 17.06.1999, leg. Weigel, 1 ex.;

Meristata dohrni (Baly)

Annapurna Krapa Danda, 1800 m, 26.05.1997, leg. Schmidt, 3 ex.;

Annapurna Telbrung Danda, 2000 m, 15.06.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;

Merista pulunini (Bry.)

Annapurna Telbrung Danda, 3200 m, 10.06.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;

Manaslu Mts., Cow Kharka upp. Kborlak, 2450 m, 06.05.1999, leg. Galeh & Gurung, 5 ex.;

Manaslu Mts., Gupche Danda, 2930 m, 05.05.1999, leg. Galeh & Gurung, 2 ex.;

Manaslu Mts., Nangche Kharka upp. Khorlak, 3120 m, 04.05.1999, leg. Galeh & Gurung, 1 ex.;

Merista pulunini occidentalis Medv.

Gothichaur, 2850 m, 09.06.1997, leg. Creutzburg, 1 ex.;

Jumla, Gothichaur Khola, 2800 m, 12.06.1997, Gesiebe, leg. Weigel, 1 ex.;

Kathmandu, Bot. Garten, 25.06.1997, leg. Creutzburg, 1 ex.;

Umg. Kaigaon, 3000 m, 04.06.1997, leg. Creutzburg, 1 ex.;

Meristata quadrifasciata (Hope)

Annapurna upp. Garlang S Sikles, 2500 m, 19./20.04.1996, leg. Schmidt, 1 ex.;

Rara-See to Gumgadi 30 km N Jumla, 2000-2900 m, 26.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

SW Ganesh Anklu Khola Burang, 1500 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 3 ex.;

Meristata spilota (Hope)

Bheri Zone Gurese N Surkhet, 1700-2200 m, 20.07.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 ex.;
 Karnali Dolpo Pahada Tal z. Kagmara, 3000 m, 31.05.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
 Karnali Dolpo Rimi bis Lagerplatz W Chaurikot, 2900-3100 m, 05.06.1997, leg. Weipert, 1 ex.;
 Karnali Dolpo Umg. Rimi, 2900 m, 05.06.1997, leg. Hartmann, 2 ex.;
 Karnali Jumla Dillichaur Flusssau, 2620 m, 15.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
 Pina W Jhyari Kh. 25 km N Jumla, 2500 m, 14.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Mimastra arcuata Baly

Annapurna Mt. Panchhase W Pokhara, 2000-2300 m, 18.05.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;

Mimastra cyanura (Hope)

Karnali Jumla Bumra, 2800 m, 22.06.1999, leg. Weigel, 1 ex.;
 Kathmandu, Bagmati River, 1400 m, 29.05.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
 Kathmandu NE Gorkhane-Park, Bagmati, 1300 m, 28.05.1997, leg. Hartmann, 5 ex.;
 Kathmandu N Gorkhane-Park, Bagmati, 1400 m, 28.05.1997, leg. Weigel, 2 ex.;
 Kathmandu N Gorkhane-Park, Bagmati (Mauer), 1350 m, 17.06.1999, leg. Weigel, 1 ex.;
 Umg. Lamri, 2600 m, 21.06.1997, leg. Creutzburg, 1 ex.;

Mimastra gracilis Baly

Annapurna Telbrung Danda, 2000 m, 15.06.1997, leg. Schmidt, 2 ex.;
 Annapurna upp. Khilang S Sikles, 1900-2000 m, 18.05.1996, leg. Schmidt, 1 ex.;
 Karnali Jumla Gothichaur-Dillichaur, 2500-2700 m, 14.06.1997, leg. Weigel, 2 ex.;
 Kathmandu-Valley S Mt. Phulchoki, 2300-2700 m, 25.06.1997, leg. Hartmann, 2 ex.;
 15 km S Kathmandu Godawari-Phulchoki, 1800-2200 m, 25.06.1997, leg. Weigel, 2 ex.;
 Myagdi, upp. Bathlekharika, 2460 m, 20.06.1998, leg. Berndt & Schmidt, 7 ex.;
 S Lamjun Himal W-slope Taunja Danda Bakhra Kharka, 2100 m, 10.05.1996, leg. Schmidt, 3 ex.;

Mimastra unicitarsis Lab.

Karnali Hochtal Gothichaur, 2900-3050 m, 10.06.1997, leg. Weipert, 2 ex.;
 Karnali Jumla Churta-Gothichaur Flusstal, 2900-3300 m, 07.06.1997, leg. Hartmann, 2 ex.;
 Karnali Jumla Gothichaur-Tal, 2900-3300 m, 11.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
 Karnali Jumla Gothichaur-Valley, 2800m, 13.06.1997, leg. Hartmann, 3 ex.;
 Karnali Jumla Maharigaon, 3200 m, 21.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
 Karnali Jumla W Gothichaur Khola Hochgebirgsmatten, 3300-3700 m, 10.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
 Karnali Jumla 2 km W Gothichaur Wald, 2850 m, 08.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
 Karnali SW Gothichaur, 3200-3700 m, 11.06.1997, leg. Weipert,

3 ex.;

Kathmandu Bagmati River am Gorkhane-Park, 1400 m, 28.05.1997, leg. Weipert, 1 ex.;
 SW Ganesh H. Khading NW Borang, 1700-2000 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 6 ex.;

Monolepta leechi Jac.

Kathmandu-Valley S Mt. Phulchoki, 2300-2700 m, 25.06.1997, leg. Hartmann, 4 ex.;

Monolepta madrasensis Wilcox

Bheri, Nepalganj City, Hotel Batika, 200 m; 30.05.1997, leg. Hartmann, 3 ex.;
 Bheri, Nepalganj Ort, Hotel LF, 200 m; 30.05.1997, leg. Weigel, 4 ex.;

Monolepta signata (Ol.)

Bheri, Nepalganj City, Hotel Batika, 200 m; 30.05.1997, leg. Hartmann, 2 ex.;
 Bheri, Nepalganj, Ufer Rapti-River Nähe Flugplatz, 200 m; 30.05.1997, leg. Grill, 1 ex.;
 Kathmandu Bagmati Gorkhane-Park, 1340 m, 17.06.1999, leg. Grill, 7 ex.;
 Kathmandu Gorkhane-Park, Bagmati River, 28.05.1997, leg. Creutzburg, 3 ex.;
 Kathmandu Gorkhane-Park, Bagmati River, 1400 m, 28.05.1997, leg. Grill, 2 ex.;
 Kathmandu Gorkhane-Park, Bagmati River, 1300 m, 28.05.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
 Kathmandu Gorkhane-Park, Bagmati River, 1400 m, 28.05.1997, leg. Weigel, 2 ex.;
 Koshi, Sankhuwasabha Furure S Teichufer, 2000 m, 29.11.1998, leg. Hartmann, 5 ex.;

Nepalogaleruca schmidtii Medv. & Spr.

Annapurna Krapa Danda, 2900 m, 02.06.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;
 Annapurna Lamjun Himal Midim Khola Quellgeb., 3700 m, 07.06.1997, leg. Schmidt, 3 ex.;
 Annapurna Telbrung Danda, 3200 m, 10.06.1997, leg. Schmidt, 2 ex.;

Oides scutellata (Hope)

Karnali Jumla Lamri-Jumla, 2400-2600 m, 22.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
 30 km N Jumla Mugu-Karnali-Tal Lumsa bis Mangri, 1800 m, 27.06.1999, leg. Weigel, 1 ex.;

Parexosoma cuprescens Chûjô

Annapurna, Telbrung Danda, 2000 m, 15.06.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;

Paridea livida Duv.

Annapurna Telbrung Danda, 2000 m, 15.06.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;

Paridea nepalica Medv. & Samod.

SW Ganesh H. Khading NW Borang, 1700-2000 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 1 ex.;

Paridea octomaculata (Baly)

Annapurna Mt. Panchhase W Pokhara, 2000-2300 m, 18.05.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;

Karnali Churta Weg Bavaria-Langna Pass, 3700-3885 m, 06.06.1997, leg. Grill, 1 ex.;
 Karnali Jumla Gothichaur-Dillichaur, 2500-2700 m, 14.06.1997, leg. Weigel, 2 ex.;
 Karnali Jumla Lamri nach Talphi, 2700-2800 m, 15.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
 Karnali Jumla Talphi Reisfelder, 2800-3200 m, 21.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
 Karnali Jumla Uthu, 2400 m, 11.07.1999, leg. Weigel, 1 ex.;

Paridea tetraspilota (Hope)

Kathmandu Bagmati Gorkhana-Park, 1340 m, 17.06.1999, leg. Weigel, 3 ex.;
 Kathmandu, Bagmati River, 1400 m, 29.05.1997, leg. Hartmann, 2 ex.;
 Kathmandu Gorkhana-Park, Bagmati River, 28.05.1997, leg. Creutzburg, 1 ex.;
 Kathmandu NE Pashupatinath Tempelhügel, 1400 m, 29.05.1997, leg. Weigel, 2 ex.;
 Kathmandu Swayambhunath Tempelhügel, 24.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
 Kathmandu NW Balaju, Vishnumati River, 1300 m, 17.06.1999, leg. Weigel, 1 ex.;
 S Ganesh H. Ankhu Khola Burang, 1500 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 1 ex.;

Pseudadimonia variolosa (Hope)

Annapurna Sikles range upp. Garlang S Sikles, 1900-2500 m, 19./20.04.1996, leg. Schmidt, 1 ex.;

Pyrrhalta scutellata (Hope)

Kathmandu NW Balaju Vishnumati River, 1300 m, 17.06.1999, leg. Weigel, 1 ex.;

Sphenoraia bicolor (Hope)

Bagmati, Umg. Kathmandu, 1300 m, NN.04.1998, leg. Roth, 2 ex.;
 Kathmandu NE Gorkhana-Park, Bagmati, 1300 m, 28.05.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
 Kathmandu N Gorkhana-Park, Bagmati, 1400 m, 28.05.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
 Kathmandu Pashupatinath Bagmati River, 1400 m, 29.05.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Sphenoraia rutilans (Hope)

SW Ganesh H. Khading NW Borang, 1700-2000 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 4 ex.;

Sphenoraia trifasciata Kim. & Tak.

Annapurna Dhara Kharka N Sikles, 2150 m, 27.04.1996, leg. Schmidt, 1 ex.;

Sphenorella maculata (Kim. & Tak.)

Kathmandu-Valley S Mt. Phulchoki, 2300-2700 m, 25.06.1997, leg. Hartmann, 8 ex.;

Spitiella collaris (Baly)

Annapurna Telbrung Danda, 3200 m, 10.06.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;
 Annapurna Telbrung Danda, 2600-2800 m, 23.06.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;
 Dhaulagiri Himal, S-slope Ruyachaur Dori, 2400-2700 m, 22.06.1998, leg. Berndt & Schmidt, 1 ex.;

Karnali Dolpo E Pahada, 2200-3000 m, 01.06.1997, leg. Hartmann, 2 ex.;
 Karnali Dolpo Pahada Tal, 3000-3500 m, 02.06.1997, leg. Hartmann, 3 ex.;
 Karnali Dolpo Tripurakot-Pohada, 2100-3045 m, 01.06.1997, leg. Grill, 4 ex.;
 Karnali Jumla Gothichaur Khola, 2800 m, 13.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
 Karnali Jumla Gothichaur-Valley Wald, 2900-3800 m, 11.06.1997, leg. Hartmann, 2 ex.;
 Karnali Jumla Gothichaur-Valley, 2800 m, 13.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
 Karnali Jumla Maharigaon N Dhauri Lake, 4200-4500 m, 18.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
 Karnali Jumla Maharigaon, 3250 m, 09.07.1999, leg. Weigel, 1 ex.;
 Karnali Jumla Talphi NE Maharigaon, 3300 m, 21.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
 Karnali Mugu Rara lake Nordufer Nat. Park, 2000 m, leg. Weigel, 1 ex.;
 Karnali Umg. Pahada, 3010 m, 02.-03.06.1997, leg. Creutzburg, 2 ex.;
 Karnali Umg. Pahada, 3000-3100 m, 01.06.1997, leg. Weipert, 2 ex.;

Alticinae:

Altica cyanea (Web.)

Annapurna, Krapa Danda, 2500 m, 30.05.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;
 Annapurna, Sikles Mts. Garlang, 1350 m, 18.04.1996, leg. Schmidt, 2 ex.;
 Annapurna, Telbrung Danda, 2600-2800 m, 13.06.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;
 Annapurna, Telbrung Danda, 2000 m, 15.06.1997, leg. Schmidt, 8 ex.;
 Annapurna-Tal, Bargachhap, 1700-2200 m, 22.-23.08.1995, leg. Schmidt, 38 ex.;
 Annapurna, upp. Garlang S Sikles, 2500 m, 19./20.04.1996, leg. Schmidt, 25 ex.;
 Bheri, Nepalganj, City Hotel Batika, 200 m; 30.05.1997, leg. Hartmann, 4 ex.;
 Bheri, Nepalganj, Ufer Rapti-River, 200 m, 30.05.1997, leg. Grill, 1 ex.;
 Bheri, Nepalganj, W Rapti-River, 100 m, 30.05.1997, leg. Weigel, 3 ex.;
 Karnali, Dolpo Pahada Tal, 3000-3500 m, 02.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
 Karnali, Dolpo Tripurakot Kloster, 2100 m, 31.05.1987, leg. Hartmann, 1 ex.;
 Karnali, Jumla Talphi, 2800 m, 15.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
 Kathmandu, Bagmati-Aue am Gorkhana-Park, 1280 m, 24.11.1998, leg. Hartmann, 8 ex.;
 Kathmandu, Bagmati-River am Gorkhana-Park, 1400 m, 28.05.1997, leg. Weigel, 2 ex.;
 Kathmandu, Thamel Hotel Norbhu Linka, 1300 m, 23.-26.06.1997, leg. Weipert, 8 ex.;
 Kathmandu, Thamel Hotel Norbhu Linka, 1300 m, 27.-29.05.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
 Kathmandu, 1300 m, 27.05.1997, leg. Weipert, 1 ex.;
 Myagdi, upp. Bathelekhar, 2460 m, 20.06.1998, leg. Berndt & Schmidt, 4 ex.;
 Nyauli Kharka S Sikles, 2400 m, 21.-24.04.1996, leg. Schmidt,

4 ex.;
Pokhara, 800 m, 30.05.-01.06.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 12 ex.;
Rasuwa Langtang Syabru Bensi/ Ghora Tabela, 1600-3000 m, 04.1998, leg. Roth, 5 ex.;
Sankhuwasabha, Arun-Valley Uwa, 1600 m, 02.12.1998, leg. Hartmann, 2 ex.;

Altica himalayensis Chen

Annapurna Krapa Danda, 2500 m, 30.05.1997, leg. Schmidt, 9 ex.;
Annapurna Sikles Dhara Kharka, 2150 m, 27.04.1996, leg. Schmidt, 1 ex.;
Annapurna, Telbrung Danda, 2000 m, 15.06.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;
Bheri, Nepalganj, Garten Hotel, 200 m; 30.05.1997, leg. Grill, 1 ex.;
Bheri, Nepalganj, W Rapti-River, 100 m, 30.05.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
Karnali Dolpo/Jumla Bavaria Lagna-Pass, 3200-3800 m, 06.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
Karnali Dolpo Pahada-Tal, 3000-3500 m, 02.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
Karnali Dolpo SE Kaigaon Pass Balang Bhanjyan, 3500-3800 m, 03.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
Karnali Gothichaur-Tal, Trockenhang, 2800 m, 12./13.06.1997, leg. Grill, 3 ex.;
Karnali Jumla Churta-Gothichaur, 2800-3100 m, 07.06.1997, leg. Grill, 5 ex.;
Karnali Jumla Churta-Gothichaur, 2800-3100 m, 07.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
Karnali Jumla Gothichaur Khola, Hochgebirgsmatten, 3300-3700 m, 10.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
Karnali Jumla Gothichaur-Tal, 2850 m, 11.06.1997, leg. Hartmann, 9 ex.;
Karnali Jumla Gothichaur-Tal, 2900 m, 13.06.1997, leg. Weipert, 4 ex.;
Karnali Jumla Maharigaon, 3200 m, 21.06.1997, leg. Hartmann, 2 ex.;
Karnali Jumla Talphi, 2800 m, 15.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
Kathmandu, Thamel, 1300 m, 23.-24.08.1997, leg. Fabrizi & Ahrens, 1 ex.;
Nyauli Kharka S Sikles, 2480 m, 21.-24.04.1996, leg. Schmidt, 8 ex.;
Pokhara, 800 m, 30.05.06.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 1 ex.;
SW Ganesh H. Khading NW Borang, 1700-2000 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 2 ex.;
Upp. Garlang S Sikles, 2500 m, 19./20.04.1996, leg. Schmidt, 1 ex.;

Aphthona andrewesi Jac.

Annapurna Dhara Kharka N Sikles, 2150 m, 27.04.1996, leg. Schmidt, 1 ex.;
Karnali Jumla Hochtal Gothichaur, 2900-3050 m, 10.06.1997, leg. Weipert, 1 ex.;
Karnali Jumla Lamri-Jumla, 2400-2600 m, 22.06.1997, leg. Hartmann, 2 ex.;
Karnali Jumla Maharigaon N Waldrand, 3400 m, 20.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;
Karnali Jumla Talphi NE Maharigaon, 3300 m, 21.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;
Karnali Jumla Umg. Talphi Reisfelder, 2800 m, 21.06.1997, leg.

Weigel, 1 ex.;

Aphthona crypta Schr.

Annapurna Krapa Danda, 2500 m, 30.05.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;
Annapurna Mt. Panchhase W Pokhara, 2000-2300 m, 18.05.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;
Annapurna Nyauli Kharka S Sikles, 2400 m, 21.-24.04.1996, leg. Schmidt, 1 ex.;
Kathmandu-Valley S Mt. Phulchoki, 2300-2700 m, 25.06.1997, leg. Hartmann, 8 ex.;

Aphthona kanaraensis Jac.

Bheri, Nepalganj, City Hotel Batika, 200 m; 30.05.1997, leg. Hartmann, 2 ex.;

Aphthona nigrilabris Duv.

Koshi, Tumlingtar Airport, 450 m, 26.11.1998, leg. Hartmann, 1 ex.;
Lamjung Prov. Strasse Kathmandu-Pokhara Mowa Khola, 18.09.1992, leg. Hartmann, 1 ex.;

Aphthona ovatipennis Medv.

Annapurna Mts. Pisang O Manang, 3200 m, 31.05.1993, leg. Schmidt, 1 ex.;

Chaetocnema cognata Baly

Bheri, Nepalganj City, Hotel Batika, 200 m; 30.05.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Chaetocnema discreta (Baly)

Kathmandu Gorkhane-Park, Bagmati River, 1400 m, 28.05.1997, leg. Weigel, 2 ex.;

Chaetocnema kumaonensis Schr.

Karnali Jumla Hochtal Gothichaur, 2900 m, 13.06.1997, leg. Weipert, 3 ex.;
Karnali Jumla 2 km W Gothichaur, 2850 m, 13.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Euphitrea subglobosa (Hope)

Annapurna Mt. Panchhase W Pokhara, 2000-2300 m, 18.05.1997, leg. Schmidt, 23 ex.;
Annapurna Telbrung Danda, 2000 m, 15.06.1997, leg. Schmidt, 115 ex.;
SW Ganesh H. Ankle Khola Borang, 1500 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 1 ex.;
SW Ganesh H. Khading NW Borang, 1700-2000 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 11 ex.;

Hemipyxis indica (Chen)

Kathmandu Gorkhane-Park, Bagmati River, 1400 m, 26.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Hemipyxis intermedia Jac.

Annapurna, Krapa Danda, 1800 m, 26.05.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;

Hemipyxis nigricornis Baly

SW Ganesh H. Khading NW Borang, 1700-2000 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 1 ex.;

Hespera dakshina Mik.

Annapurna, Pokhara Seeufer, 900 m, 09.10.1992, leg. Weipert, 1 ex.;

Hespera krishna Mik.

Annapurna Krapa Danda, 2500 m, 30.05.1997, leg. Schmidt, 3 ex.;
Annapurna Mt. Panchhase W Pokhara, 2000-2300 m, 18.05.1997, leg. Schmidt, 2 ex.;

Karnali Jumla Hochtal Gothichaur, 2900 m, 13.06.1997, leg. Weipert, 1 ex.;

Karnali Jumla Umg. Maharigaun, 3100 m, 21.06.1997, leg. Weipert, 3 ex.;

Karnali Jumla Umg. Talphi Reisfelder, 2800-3200 m, 21.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Hespera rufipes Mik.

Annapurna, Pokhara Seeufer, 900 m, 09.10.1992, leg. Weipert, 7 ex.;

Annapurna-Tal Bargachhap, 1700-2200 m, 22.-23.08.1995, leg. Schmidt, 1 ex.;

Annapurna, Umg. Dana, 1600 m, 03.10.1992, leg. Weigel, 1 ex.;

Hespera schawalleri Medv.

Annapurna Ghorepani, 2800 m, 14.05.1993, leg. Schmidt, 1 ex.;

Annapurna Krapa Danda, 1800 m, 26.05.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;

Hespera sericea Wse.

Annapurna-Tal Bargachhap, 1700-2200 m, 22.-23.08.1995, leg. Schmidt, 8 ex.;

Hyphasis fuscipennis (Ws.)

Annapurna Mt. Panchhase W Pokhara, 2000-2300 m, 18.05.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;

Hyphasis inornata (Jac.)

SW Ganesh H. Khading NW Borang, 1700-2000 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 1 ex.;

Hyphasis magica (Har.)

Gorkha distr. Gorkha vill., 1100 m, 10.-11.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 2 ex.;

Kathmandu Gorkhane-Park, 1400 m, 28.05.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

S Ganesh H. Ankhu Khola Burang, 1500 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 1 ex.;

Hyphasis nigricornis Baly

Karnali Jumla Lamri nach Jumla, 2400-2600 m, 22.06.1997, leg. Hartmann, 2 ex.;

Karnali Jumla Talphi Reisfelder, 2800-3200 m, 21.06.1997, leg. Weigel, 7 ex.;

Lipromorpha variabilis Schr.

15 km S Kathmandu Godawari-Phulchoki, 1800-2200 m, 25.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Longitarsus apricus Wrch.

Kathmandu-Valley S Mt. Phulchoki, 2300-2700 m, 25.06.1997, leg. Hartmann, 2 ex.;

Longitarsus belgaumensis Jac.

Annapurna Mt. Panchhase W Pokhara, 2000-2300 m, 18.05.1997,

leg. Schmidt, 1 ex.;

Annapurna Nyauli Kharka S Sikles, 2400 m, 21.-24.04.1996, leg. Schmidt, 1 ex.;

Karnali Jumla Hochtal Gothichaur, 2900-3050 m, 10.06.1997, leg. Weipert, 2 ex.;

Karnali Jumla Umg. Maharigaun, 3100 m, 21.06.1997, leg. Weipert, 6 ex.;

Kathmandu Bagmati-River am Gorkhane-Park, 1400 m, 28.05.1997, leg. Weipert, 2 ex.;

Kathmandu-Valley S Mt. Phulchoki, 2300-2700 m, 25.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Longitarsus cyanipennis Bry.

Annapurna, Krapa Danda, 1800 m, 30.05.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;

Karnali Dolpo Kaigaon SE - Ort, 3000 m, 04.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Karnali Jumla Hochtal Gothichaur, 2900 m, 13.06.1997, leg. Weipert, 3 ex.;

Kathmandu City, Thamel, 1300 m, 23.-24.08.1997, leg. Fabrizi & Ahrens, 1 ex.;

Longitarsus gressitti Schr.

Karnali Jumla Hochtal Gothichaur, 2900 m, 09.06.1997, leg. Weipert, 1 ex.;

Karnali Jumla Hochtal Gothichaur, 2900-3050 m, 10.06.1997, leg. Weipert, 1 ex.;

Karnali Jumla Hochtal Gothichaur, 2900-3100 m, 12.06.1997, leg. Weipert, 1 ex.;

Karnali Jumla Hochtal Gothichaur, 2900 m, 13.06.1997, leg. Weipert, 1 ex.;

Longitarsus hsienweni Chen

Karnali Dolpo Pahada-Tal Kagmara, 3000 m, 31.07.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Karnali Jumla Hochtal Gothichaur, 2900 m, 13.06.1997, leg. Weipert, 1 ex.;

Longitarsus nigripennis (Mts.)

Annapurna, Kali Gandaki-Tal bei Dana 1500 m, 12.06.1993, leg. Schmidt, 1 ex.;

Annapurna, Shika Tatopani-Ghorepani, 2000 m, 14.06.1993, leg. Schmidt, 2 ex.;

Microcrepis politus Chen

Annapurna Pokhara-See Flussmündung, 850 m, 10.05.1993, leg. Schmidt, 1 ex.;

Nisotra gemella (Erichs.)

Gorkha distr. Gorkha vill., 1100 m, 10.-11.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 1 ex.;

Kathmandu Bagmati River Nähe Flugplatz, 1395 m, 29.05.1997, leg. Weipert, 5 ex.;

Kathmandu Bagmati River, 1400 m, 29.05.1997, leg. Hartmann, 2 ex.;

Kathmandu NE Pashupatinath Tempelhügel, 1400 m, 29.05.1997, leg. Weigel, 6 ex.;

Kathmandu Swayambhunath Tempelhügel, 24.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Nonarthra birmanica (Jac.)

Karnali Kalikot 3 km S Jubita Gamkhet, 1850 m, 26.05.1995, leg.

Hartmann, 1 ex.;

Nonarthra variabilis Baly

Annapurna-Tal Bargachhap, 1700-2200 m, 22.-23.08.1995, leg. Schmidt, 1 ex.;

Karnali Dolpo Kaigaon SE - Ort, 3000 m, 04.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Karnali Dolpo Pahada-Tal Kagmara, 3000 m, 31.07.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Karnali Dolpo SE Kaigaon-Pass, Balang Bhanjyan, 3800 m, 03.06.1997, leg. Hartmann, 6 ex.;

Karnali Jumla Churta Flusstal, 2900-3300 m, 07.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Karnali Jumla Gothichaur Khola, 2800 m, 13.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Karnali Jumla Gothichaur 2 km W, 2850 m, 08.06.1997, leg. Hartmann, 19 ex.;

Karnali Jumla Hochtal Gothichaur, 2900 m, 09.06.1997, leg. Weipert, 2 ex.;

Karnali Jumla Hochtal Gothichaur, 2900-3100 m, 12.06.1997, leg. Weipert, 15 ex.;

Karnali Jumla Lamri-Jumla, 2400-2600 m, 22.06.1997, leg. Hartmann, 2 ex.;

Karnali Jumla Maharigaon N Waldrand, 3400m, 20.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Karnali Jumla Maharigaon, 3200m, 21.06.1997, leg. Hartmann, 43 ex.;

Karnali Jumla oberhalb Talphi, 2800 m, 15.06.1997, leg. Weipert, 1 ex.;

Karnali Jumla Talphi, 2800 m, 15.06.1997, leg. Hartmann, 3 ex.;

Umg. Jumla, 2450 m, 22.06.1997, leg. Creutzburg, 1 ex.;

Parathrylea tuckuchensis Kim. & Tak.

Annapurna Krapa Danda, 2500 m, 30.05.1997, leg. Schmidt, 2 ex.;

Annapurna Mt. Panchhase W Pokhara, 2000-2300 m, 18.05.1997, leg. Schmidt, 1 ex.;

Kathmandu NE Gorkhana-Park, Bagmati, 1300 m, 28.05.1997, leg. Hartmann, 9 ex.;

Pentamesa 12-maculata Har.

Karnali Jumla Dillichaur, 2690 m, 14.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Karnali Jumla Gothichaur Khola, 2800 m, 08.06.1997, leg. Weigel, 2 ex.;

Karnali Jumla Maharigaon, 3200 m, 21.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Karnali Jumla W Gothichaur Khola Hochgebirgsmatten, 3300-3700 m, 10.06.1997, leg. Weigel, 4 ex.;

Karnali Jumla 2 km W Gothichaur Wald, 2850 m, 08.06.1997, leg. Hartmann, 3 ex.;

Karnali Pina, 2400 m, 26.06.07.1995, leg. Ahrens & Pommeranz, 1 ex.;

Phyllotreta chotanica Duv.

Karnali Jumla Hochtal Gothichaur, 2900-3050 m, 10.06.1997, leg. Weipert, 3 ex.;

15 km S Kathmandu Godawari-Phulchoki, 1800-2200 m, 25.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Phyllotreta striolata (F.)

Kathmandu Bagmati-River am Gorkhana-Park, 1400 m, 28.05.1997, leg. Weipert, 1 ex.;

Sphaeroderma monticola Schr.

Annapurna Krapa Danda, 2500 m, 30.05.1997, leg. Schmidt, 8 ex.;

Sphaeroderma nepalensis Bry.

Karnali Jumla Lamri-Jumla, Uthu Chaudabise Khola, 2400-2600 m, 22.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Kathmandu-Valley S Mt. Phulchoki, 2300-2700 m, 25.06.1997, leg. Hartmann, 4 ex.;

Trachyaphthona hiunchulii Spr. HOLOTYPUS

Annapurna Mts. Ulleri S Ghorepani, 2000 m, 16.06.1993, leg. Schmidt, 5 ex.;

Trachyaphthona micans (Schr.)

Annapurna Dhara Kharka N Sikles, 2150 m, 27.04.1996, leg. Schmidt, 1 ex.;

Annapurna Mt. Panchhase W Pokhara, 2000-2300 m, 18.05.1997, leg. Schmidt, 2 ex.;

Kathmandu-Valley S Mt. Phulchoki, 2300-2700 m, 25.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Xuthea orientalis Baly

Annapurna, Telbrung Danda, 2000 m, 15.06.1997, leg. Schmidt, 6 ex.;

Hispinæ:

Dactylispa brevispinosa (Chp.)

Karnali Dolpo E Kaigaon, 3000 m, 04.06.1997, leg. Hartmann, 2 ex.;

Karnali Jumla Gothichaur-Dillichaur, 2500-2700 m, 14.06.1997, leg. Weigel, 2 ex.;

Karnali Jumla N Talphi, 2800 m, 15.06.1997, leg. Hartmann, 6 ex.;

Karnali Jumla N Talphi, 2900 m, 21.06.1997, leg. Hartmann, 2 ex.;

Karnali Jumla Rimi bis Lagerplatz W Chaurikot, 2900-3100 m, 05.06.1997, leg. Weipert, 1 ex.;

Karnali Jumla Rimi-Chaurikot, 2800-3000 m, 05.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

SW Ganesh H. Khading NW Borang, 1700-2000 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 5 ex.;

Dactylispa xanthopus (Gst.)

SW Ganesh H. Khading NW Borang, 1700-2000 m, 22.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 1 ex.;

Dicladispa armigera (Ol.)

Kathmandu, Bagmati-Aue am Gorkhana-Park, 1280 m, 24.11.1998, leg. Hartmann, 3 ex.;

Leptispa pygmaea Baly

Kathmandu Gorkhana-Park, Bagmati River, 1400 m, 26.06.1997, leg. Weigel, 1 ex.;

Rhadinosa lebongensis Milk.

Kathmandu, Bagmati-Aue am Gorkhana-Park, 1280 m, 24.11.1998, leg. Hartmann, 2 ex.;

Cassidinae:

Basiprionota 10-maculata (Boh.)

Gorkha distr. Kanchok, 1000 m, 12.05.1996, leg. Ahrens & Kulbe & Rulik, 1 ex.;

Basiprionota maculipennis (Boh.)

Koshi, Tumlingtar Airport, 450 m, 26.11.1998, leg. Hartmann, 1 ex.;

Cassida australica (Boh.)

Kathmandu-Valley S Mt. Phulchoki, 2300-2700 m, 25.06.1997, leg. Hartmann, 1 ex.;

Cassida flavoscutata Spaeth

Karnali Jumla Hochtal Gothichaur, 2900 m, 13.06.1997, leg. Weipert, 1 ex.;

Cassida nigriventris Boh.

Kathmandu Swayambhunath Tempelhügel, 24.06.1997, leg. Weigel, 2 ex.;

Cassida syratica Boh.

Karnali Jumla Hochtal Gothichaur, 2900 m, 9.06.1997, leg. Weipert, 2 ex.;

Karnali Jumla Hochtal Gothichaur, 2900-3050 m, 10.06.1997, leg. Weipert, 1 ex.;

Karnali Jumla Hochtal Gothichaur, 2900 m, 13.06.1997, leg. Weipert, 1 ex.;

Myagdi, upp. Bathlekharka, 2460 m, 20.06.1998, leg. Berndt & Schmidt, 1 ex.;

3. Diskussion

Die Expeditionen des Naturkundemuseums Erfurt, von welchen das hier aufgeführte Material stammt, führten stets in den Westen Nepals - ein bisher wenig untersuchtes Gebiet. Die hauptsächlich besuchten Zonen sind die Region Karnali und Annapurna mit den wichtigsten Distrikten Jumla, Mugu, Gorkha und Kaski. Es wurde vor allem in Höhen von 1000-3000 m gesammelt. Die reiche Ausbeute an Chrysomeliden umfasst fast alle in Nepal nachgewiesenen Unterfamilien, nur ein paar kleine fehlen, nämlich die Sagrinae, Zeugophorinae, Megalopodinae und die Chlamisinae. Die Häufigkeit der Arten und Unterfamilien steht etwa im gleichen Verhältnis wie diejenige im Katalog der Chrysomelidae Nepals. Betrachtet man das eingeschränkte Sammelgebiet dieser Expeditionen, so ist die hohe Artenzahl unter den gefundenen Chrysomeliden sehr beeindruckend. Dies belegt, daß wiederholte Sammelreisen im selben Gebiet, aber über mehrere Jahre hinweg, eine sehr gute Ausbeute ergeben.

Ein paar seltene Arten sind hervorzuheben:

Donacia recticollis ist in Nepal nur vom Phewa-See bei Pokhara bekannt. Sämtliche Nachweise dieser Art dort stammen von der Erfurter Ausbeute.

Von den beiden *Hyphasis*-Arten *H. fuscipennis* und

H. inornata lagen bisher nur sehr spärliche Nachweise in Nepal vor, die bisher bekannten Fundorte liegen wie auch die neuen in der zentral-westlichen Zone des Landes.

Auch die beiden *Chaetocnema*-Arten *C. cognata* und *C. discreta* zählen zu den in Nepal selten gefundenen Arten. Während *C. cognata* bereits aus dem Westen und dem Osten bekannt war, wurden von *C. discreta* in Nepal bisher nur 5 Exemplare aus dem Aruntal im Osten gefunden. Der Nachweis im Westen ist neu.

Calomicrus annapurnae ist ein Beispiel einer Art, die sowohl neu für Nepal als auch neu für die Wissenschaft ist und bis jetzt nur im Annapurna-Gebiet (leg. Schmidt) nachgewiesen ist.

Sehr häufige Arten, die in großer Zahl gefunden wurden, sind z. B. *Cryptocephalus triangularis*, *Hoplasoma sexmaculata*, *Spitiella collaris*, *Altica cyanea* oder *Nonarthra variabilis*. Von allen diesen Arten sind zahlreiche Fundorte bekannt, sie kommen im ganzen Land von Westen bis Osten auf allen Höhenstufen bis 4000 m vor.

Cryptocephalus triangularis ist die am weitesten verbreitete *Cryptocephalus*-Art in Nepal, sie konnte ebenfalls in allen Zonen von West bis Ost und auf Höhen bis 4000 m nachgewiesen werden. Von dieser Art wurde eine gänzlich schwarze Aberration gefunden. Da der Aedeagus mit demjenigen der andern Exemplare der Art absolut identisch ist, konnte das Tier als *C. triangularis* determiniert werden.

Wie der Name verrät, handelt es sich bei *Nonarthra variabilis* um eine sehr variable Art. Die Färbung variiert von ganz hell gemusterten bis zu einheitlich schwarzen Exemplaren. Beim vorliegenden 80 Exemplare umfassenden Material fällt jedoch auf, daß es besonders viele einheitlich schwarze Exemplare enthält. Das Verhältnis der schwarzen zu den anders gefärbten Tieren beträgt hier 12,5%, während beispielsweise unter den 394 in der Sammlung des Naturhistorischen Museums Basel liegenden Exemplaren lediglich ein Tier mit schwarzen Elytren und stark angedunkeltem orangem Pronotum fast ganz schwarz erscheint. Es wurde in Uttar Pradesh auf 2000 m gesammelt. Die hier aufgelisteten dunklen Tiere stammen alle aus der Provinz Karnali: Distrikt Jumla aus dem Hochtal Gothichaur, auf einer Höhe zwischen 2800-3800 m.

Die neue Art *Trachyaphthona hiunchulii* (SPRECHER 2000) wurde im Annapurna-Gebiet gefunden. Die

anderen bisher in Nepal nachgewiesenen *Trachyaphthona*-Arten sind vorwiegend aus dem Osten bekannt, *T. micans* aus dem Westen und Osten, *T. nepala* bis jetzt nur mit einem weiblichen Exemplar aus dem Nordwesten.

Dank

Dem Naturkundemuseum Erfurt, besonders Herrn Matthias Hartmann, sei herzlich gedankt für die Bereitstellung der Blattkäfer-Ausbeute aus Nepal. Aufrichtiger Dank gebührt auch allen Sammlern, die auf ihren Expeditionen das reiche Material zusammengetragen haben, und Lev Medvedev (Moskau) für seine Unterstützung.

SETTELE, J.; R. FELDMANN & R. REINHARDT (Hrsg.) (1999): Die Tagfalter Deutschlands. - Ein Handbuch für Freilandökologen, Umweltplaner und Naturschützer. - Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 452 S. 28 Farbtafeln, hardcover. ISBN: 3-8001-3519-1. Preis: 98,- DM.

Das vorliegende Buch ist ein Novum unter den vielen Büchern über Tagfalter. Erstmals werden für diese Gruppe neben allgemeineren Angaben zu Schutz und Bestimmung auch grundlegendes Wissen über Populationsökologie und fachlichen Bewertungskriterien für naturschutzrechtliche Belange vermittelt.

Anhand dieser für den Naturschutz attraktiven Tiergruppe werden Ziel, Aufgaben und Methodik von freilandökologischen Untersuchungen dargestellt. Gleichzeitig wird ein umfassender Überblick über Verbreitung, Vorkommen und Gefährdung der 193 für Deutschland bekannten Tagfalterarten gegeben. Das zudem noch ein hervorragend bebildeter Farbtafelteil die Bestimmung der heimischen Arten beinahe problemlos anhand wertvoller Hilfsmittel (Pfeile, Markierungen etc.) ermöglicht, macht das Buch besonders empfehlenswert.

Die einzelnen Kapitel sind übersichtlich gegliedert und logisch aufgebaut. Für den Einsteiger ist vor allem das Kapitel 9 (Bestimmung) von großen Nutzen. Literaturverweise zu jeder Art unterstützen die Verwendungsmöglichkeit des Buches als Kompendium für Ökologie und Faunistik der Tagfalter. Die vorangegangenen Kapitel beschäftigen sich mit freilandökologischen und naturschutzrelevanten

Literatur

- MEDVEDEV, L. & E. SPRECHER-UEBERSAX (1999): Katalog der Chrysomelidae von Nepal. - Ent. Basil. 21: 261-354.
SPRECHER-UEBERSAX, E. (1997): Blattkäfer aus Nepal in den Sammlungen des Naturkundemuseums Erfurt. Veröff. Naturkundemus. Erfurt 16: 138-171.
- (2000): *Trachyaphthona hiunchulii*, eine neue Alticinen-Art in Nepal. - Ent. Basil. 22: 203-207.

Anschrift der Autorin:

Eva Sprecher-Uebersax
Naturhistorisches Museum Basel
Augustinergasse 2
CH- 4001 Basel

Themen und benötigen einiges Fachwissen als Voraussetzung. Die angeführten Fallbeispiele sind jedoch zur Handhabung und zum Erlernen der wissenschaftlichen Instrumentarien bestens geeignet. Das Kapitel zur Bewertungspraxis von Tagfaltern im Naturschutz und die populationsökologischen Aspekte sind beispielgebend.

Positiv zu bewerten sind auch die kritischen Worte zur gängigen Naturschutzpraxis. Die notwendige Belegbarkeit von Artnachweisen als Voraussetzung jeder wissenschaftlichen Arbeit wird besonders betont und fundiert untermauert.

Der kurze Exkurs in die moderne phylogenetische Systematik ist gut verständlich und sollte Anlaß sein, die deutschsprachigen Lepidopterologen zur Aufgabe ungebrauchlicher und wissenschaftlich ungültiger Namen zu bewegen. Das im systematischen Teil keine konsequente phylogenetische Systematik verwendet wurde, liegt in der mehr pragmatischen Ausrichtung des Werkes und ist kein eigentlicher Mangel. Die "Synonymien" der deutschen Artnamen und der Nummernsysteme nach verschiedenen Autoren am Ende des Buches lassen die Schwierigkeiten erahnen, mit denen die Lepidopterologie (wie die Entomologie im allgemeinen) noch zu kämpfen hat.

Ein Buch wie dieses fehlte bisher für die entomologische Praxis. Allen Naturschützern, Landschaftsplanern (hauptamtlichen wie freiberuflichen) sei es ebenso empfohlen wie Entomologen und biologisch Interessierten.

Matthias Hartmann

Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer. (Ent. Bl.). Verlag: Goecke & Evers, Keltern; ISSN 0013-8835, Abonnement 98,- DM., Einzelheftpreis 40,- DM.

Die Entomologischen Blätter erscheinen jetzt im 96. Jahrgang und sind auf die Behandlung der Coleoptera (Käfer) spezialisiert. Der Schwerpunkt Systematik wird durch biologische und z. T. ökologische Arbeiten ergänzt.

Der Band 95 (1999) behandelt in drei Heften auf 232 Seiten 21 Originalarbeiten, in denen 50 neue Taxa, Synonyme oder Kombinationen beschrieben werden. Außerdem werden "Kleine Mitteilungen" (fünf Artikel) mit faunistischen Schwerpunkten für Mitteleuropa, Buchbesprechungen internationaler Fachliteratur (zwei Artikel) und ein "Koleopterologischer Jahresbericht" für 1996 gebracht. Inhaltlich sind mehrere Artikel hervorzuheben:

"ASSING, V. & M. SCHÜLKE, Supplemente zur mitteleuropäischen Staphylinidenfauna." In dieser Arbeit werden die Ergänzungen und Korrekturen der Reihe "Die Käfer Mitteleuropas" fortgeführt, wodurch eine kontinuierliche Aktualisierung der mitteleuropäischen Käferliteratur in systematischer und faunistischer Hinsicht gewährleistet ist. Weitere neun Aufsätze von ASSING (drei), JACH, KIPPENBERG, SCHÜLKE (zwei), VOGEL und ZERCHE behandeln Taxa, die auch in Mitteleuropa verbreitet sind. Eine sehr komplette "Revision der *Trechus*-Arten Madeiras und Porto Santos (Col., Carab.)" (LOMPE) nimmt 50 Seiten in Anspruch.

Die z. T. sehr speziellen Fachartikel werden durch die "Kleinen Mitteilungen" und die kritischen Literaturbesprechungen in anregender Weise aufgelockert. Der "Koleopterologische Jahresbericht" von LUCHT (S. 209-232) gibt genauen Einblick in die Tätigkeiten aller deutschen koleopterologischen Vereinigungen. Weiterhin werden Neu- und Wiederfunde für die jeweiligen Regionen und eine komplette Bibliographie vorgestellt.

Ein neuerlicher Verlagswechsel der renommierten Zeitschrift ab Bd. 96 (2000) wirkt sich auf Erscheinungsweise (jetzt drei Einzelhefte jährlich), Preis (jetzt geringer) und vor allen Dingen auf das inhaltliche Profil aus. Eine thematische Konzentration auf Biologie und Systematik der paläarktischen Fauna (Schwerpunkt Mitteleuropa) ist mit einem Abrücken von Arbeiten rein ökologischen Inhalts verbunden. Diese Änderung, die wohl im Sinne LOHSES wäre, läßt auf ein Weiterbestehen dieses wissenschaftlich unverzichtbaren Publikationsorganes hoffen.

Joachim Willers

MAHSBERG, D., R. LIPPE & S. KALLAS (1999): Skorpione. - Terrarien Bibliothek - Natur und Tier-Verlag, Münster, 160 S., 104 Fotos, 9 Zeichnungen/Diagramme. ISBN 3-931587-15-0. Preis: 48,- DM.

Das vorliegende Buch schließt eine große Lücke für alle Terrarienfreunde, es ist auch für andere Interessierte geschrieben. Für den biologisch Interessierten bietet es konzentriert wichtiges und staunenswertes Wissen über eine Tiergruppe, die den meisten nicht geheuer ist.

Hinsichtlich der Gestaltung und der Ausstattung des Buches mit z.T. exzellenten Farbaufnahmen kann es nur lobende Worte geben. Den Autoren ist es gelungen, informativ und locker Biologie, Stammesgeschichte und Haltungsbedingungen darzustellen, ohne den Leser mit schwierigen Fachausdrücken zu überfrachten. Dabei werden trotzdem alle wesentlichen und notwendigen Termini anschaulich erläutert, ein kurzes Glossar macht das Nachschlagen leicht. Die Autoren räumen auch mit alten Vorstellungen zur Giftigkeit und Gefährlichkeit dieser weltweit verbreiteten Gliedertiere auf.

Der erste Teil des Buches ist der Biologie der Skorpione gewidmet. Neben dem grundsätzlichen Aufbau des Skorpionskörpers ist vor allem das Kapitel mit Informationen über die Sinneswelt dieser Tiere faszinierend. Dem biologischen Lebenslauf eines Skorpions und Angaben zur Verbreitung und Ökologie folgen weitere Kapitel zur Systematik und zum Thema "Skorpione als Gifttiere". Dabei wird auch häufig auf bestehende Wissenslücken hingewiesen, die sicher den einen oder anderen Enthusiasten zur weiteren Forschung anregen dürften. Einen wesentlichen Raum nehmen Darstellungen zur Zucht und Haltung von Skorpionen ein, sehr gut ergänzt durch Kurzporträts einzelner Arten.

Da sich das Buch vornehmlich an den Liebhaber und Züchter wendet, sind selbstverständlich neben den Zucht Hinweisen auch wichtige Informationen zum Umgang mit Gifttieren und zum Internationalen Artenschutz ausführlich dargestellt.

Das Buch ist ein gelungenes Werk, das nicht nur Terrarienfreunde interessieren dürfte. Vielleicht gelingt es dadurch auch, einige unsinnige Vorurteile über diese faszinierende Tiergruppe abzubauen.

Matthias Hartmann

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: 2000

Band/Volume: [19](#)

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

Artikel/Article: [Blattkäfer aus Nepal in den Sammlungen des Naturkundemuseums Erfurt. 2. Teil \(Insecta: Coleoptera: Chrysomelidae\) 139-151](#)