

## Accessions to the Zoological Museum, University of Helsinki/ Helsingfors, in 2005

Martti Hildén, Hans Silfverberg & Ritva Talman

*Zoological Museum, P.O.Box 26, FI-00014 University of Helsinki, Finland*

The number of accessions amounted to 705 vertebrates, 26,761 insects and 6,407 samples of other invertebrates. The systematic groups represented are listed, and some noteworthy finds are recorded. *Cochylidia moguntiana* (Rössl.) (Lepidoptera) is reported as new to Finland.

### Vertebrates Division

The vertebrate collections have increased by 705 specimens divided as follows: 103 mammals, 596 birds, 1 amphibian and 5 fishes.

Faunistically interesting accessions:

*Aves: Anthus godlewskii* Tacz., *Ob: Ylitornio, Etelä-Portimojärvi, 5.11.2004, found dead, leg. Pauli Kreivi. A rare vagrant, with only 14 confirmed records from Finland.*

The Vertebrate Division gratefully acknowledges the following donors: P. Aalto, H. Aarela, P. Ahlström, A. Aholainen, O. Alanen, M. Alanko, P. Alho, S. Andersin, R. Andersson, K. Anttila, J. Auri, R. Avikainen, T. Avomaa, R. Bergman, O. Biström, H. Björklund, A. Brax, C. Danielsson, L.-E. Danielsson, S. Dreijer, Harriet Eklund, Harry Eklund, A. Eloranta, A.-M. Enqvist, J. Eriksson, L. Eriksson, M. Feuersenger, L. Flyktman, K. Grussner, A. Grönlund, P. Halme, P. Halonen, I. Hanski, K. Hedenström, M. Heikkinen, T. Heino, J. Heiska, T. Heiskala, E. Heiskanen, M. Helispää, B. Hellberg, T. Helminen, J. Helppi, J. Helske, J. Hemminki, A. Hjelm-Björkman, M. Hirvenoja, H. Hjerpe, J. Holtti, O. Hongisto, K. Hotulainen, J. Huldén, P. Hulkkonen, K. Huttunen, P. Huusko, S. Hämäläinen, E. Hämmänen, O. Högman, S. Ikola, H. Ilomäki-Piirilä, E. Inkinen, A. Isokangas, A. Isolehto, K. Jaatinen, B. Johansson, L. Johansson, N. Johtimo, S. Jokinen, L. Juselius, S. Jämsänen, A. Järvikivi, J. Järvinen, U. Järvinen, V.-M. Kaakkurinniemi, K. Kaartinen, V. Kallio, M. Kallionpää, I. Kalpio,

R. Kananen, M. Kandolin, A. Kantanen, P. Kantonen, P. Kare, A. Karhilahti, L. Karhukorpi, A. Karlsson, F. Karlsson, H. Karlsson, I. Karlsson, R. Karlsson, S. Karppinen, M. Kataja, S. Kattilamäki, H. Kettunen, K. Keynäs, L. Keynäs, J. Kiili, J. Kivelä, V.-M. Kohonen, J. Koivu, J. Koivusaari, K. Kokko, K. Koponen, J. Korhonen, A. Korkatsu, J. Koskivaara, J. Kosunen, J. Kotonen, I. Kreivi, P. Kreivi, E. Kuitinen, L. Kullberg, T. Kullberg, T. Kupiainen, K. Kämpe, T. Kärkkäinen, T. Kämi, A. Lahtela, R. Lahti, I. Lahtinen, S. Lallo, I. Latvala, J. Lausamo, A. Lehikoinen, P. Lehtonen, S. Lehtimäki, A. Lehtonen, P. Lehtonen, M. Leivo, V. Lepänen, J. Linden, J. Lindfors, S. Lisko, E. Liuhto, M. Liuh-to, T. Loimula, H. Lokki, N. Lounasmaa, M. Luostarinen, J. Luoto, J. Långvik, L. Mahlavuo-Lehto, K. Mannermaa, P. Marjamäki, H. Martikainen, T. Mattlar, O. Mattsson, S. Mattsson, K. Mikkola, G. Munsterhjelm, H. Murdoch, P. Mustonen, P. Muuronen, S. Mäenpää, A. Mäkelä, T. Mäkeläinen, A. Mäki, E. Mäkiranta, J. Mänttari, T. Naukkarinen, S. Niiranen, P. Nikkanen, T. Niskanen, N. Nordblad, C. v. Numers, M. Nummelin, A. Nummisalo, K. Nurminen, K. Nyholm, P. Nyman, I. Nyström, M. Näppinen, M. Ohtonen, B. Olin, A. Ora, H. Paajanan, M. Paakkinen, J. Palmgren, R. Palmgren, J. Paloniemi, P. Paloniemi, V. Palviainen, S. Panelius, E. Pankakoski, E. Parkkamäki, T. Pasanen, K. Pekonen, J. Pennanen, M. Pernu, J. Peura, K. Peurala, H. Pietarinen, I. Pietilä, K. Pietinen, M. Plit, J. Pokki, T. Pulkkinen, A. Puolakoski, H. Puustinen, B. Pöntinen, P. Raanoja, M. Rantala, E.-S. Rauramo, H. Rautiainen, H. Repo, T. Reuter, A. Riihelä, H. Rissanen, A. Ristiseppä, T. Ritola, A. Rivasto, I. Roos, H. Rosenblad, J. Rosendahl, N. Rosenius, M. Ruti, A. Saikku, M. Salmi, V. Salmilampi, H. Salminen, P. Salminen, E. Sandberg-Kilpi, P. Saurola, L. Sehm, E. Sikanen, R. Siren, J. Sirkiä, P. Siukonen, S. Sjölund, H. Slot-

te, L. Sommardahl, E. Somppi, M. Sormula, J. Stenberg, G. Stenroos, M. Stjernberg, P. Suontaka, M. Tallberg, V. Talman, M. Tanninen, V. Tanskanen, J. Tasihin, F. Teir, E. Teitto, V. Tiusanen, A. Toivanen, E. Tolppa, J. Tolvanen, M. Tranier, P. Tuhkanen, R. Tuominen, V. Tuominen, K. Tuovinen, M. Tupala, Markku Turunen, Marko Turunen, Sari Turunen, Seppo Turunen, J. Töhönen, M. Vainio, M. Vakiala, P. Vakkari, M. Valjakka, H. Wallgren, S. Wanordt, H. Varpula, O. Vesteri, H. Westermarck, M. Viitala, M. Vilen, O. Vilja, M. Viljanen, A. Virolainen, E. Virtala, R. Virtanen, H. Woivalin, H. Vuorinen, A. Välimäki, K. Välimäki, R. Ylimäki, J. Yläjääski and S. Österlund.

The Civil Aviation Administration, the Finnish Game and Fisheries Research Institute (RKTL) – Laukaa research station, the Forssa police dept., the Hamina police dept., the Hanko police dept., the Hämeenlinna police dept., the Juva police dept., the Kangasala police dept., the Korkeasaari zoo, Kymen Paineosa Oy, the Kymi game management distr., the Lahti police dept., the Lempäälä police dept., Museum National d'Histoire Naturelle (Paris), the Mänttä police dept., the National Veterinary and Food Research Institute (EELA), the Orivesi police dept., the Pedersöre police dept., the Pirkanmaa Regional Environment Centre, the Pori police dept., the South Karelian nature conservancy, the Southern Ostrobothnian provincial museum, the Tvärminne zoological station, the Töysä hunters' society, the Uusimaa game management distr., the Vantaa City environmental services, the Vihti police dept., the Åland provincial government and the Ähtäri zoopark.

## Division of Entomology

The entomological collections have received 26,761 specimens representing various insect orders as follows:

Odonata	2	Coleoptera	5,464
Dermaptera	12	Trichoptera	4
Orthoptera	2	Lepidoptera	18,685
Dictyoptera	4	Diptera	75
Hemiptera	215	Hymenoptera	2,283
Neuroptera	15		

The largest accessions consist of the L. Kaila Lepidoptera collection, containing some 8,200 specimens from Finland, and the P. Malinen Lepidoptera collection, containing some 5,000 specimens from Finland. Other noteworthy accessions include some 1,800 specimens of Coleoptera from the Peruvian Amazon, collected by V. Vahtera in 2000–2001.

The museum staff has continued to add to the

collections in connection with their scientific work. This material includes, besides Finnish materials, about 2,000 specimens of mostly Coleoptera from Lesbos, Greece, collected by O. Biström and H. Silfverberg, and about 1,000 specimens of Lepidoptera from Ukraine, collected by J. Kullberg,

Among faunistically or otherwise noteworthy accessions the following species may be noted:

Eastern Fennoscandian collection:

Lepidoptera: *Cochylidia moguntiana* (Rössl.) from *N*: Tammisaari Gästans, L. Kaila leg. (new for Finland).

Diptera: Leaves of *Impatiens glandulifera* with mines made by *Phytoliriomyza melampyga* (Loew) from *N*: Helsinki (H. Silfverberg leg.) and *Sa*: Savonlinna (P. Sihvonen leg.).

General collection:

Lepidoptera: *Polythrena coloraria* (Herr.-Sch.) from Russia: Karelia, Kivach, M. Kutenkova leg. (a species with very few European records).

The Division of Entomology gratefully acknowledges the following donors: O. Biström, C. v. Frenckell, L. Kaila, H. Kinnunen, A. Kullberg, J. Kullberg, M. Kutenkova, E.M. Laasonen, P. Malinen, K. Mikkola, S. Nuorteva, P. Nuorteva, V. Nyström, E. Orbach, the heirs of G. Ottosson, M. Peltinen, C. Roos, P. Sihvonen, H. Silfverberg and G. Varkonyi.

## Invertebrates Division

The invertebrate collections have increased by samples. The accessions refer to different groups as follows:

Bryozoa	1	Arachnida	6,114
Annelida	11	Crustacea	266
Mollusca	10	Diplopoda	5

The museum has received an important material connected with the revision of the *Mysis relicta*-group by Audzijonyte and Väinölä (Hydrobiologia 544:89–141, 2005), including types of the new species. The Finnish spider collections have received 2,964 samples from *Ob*: Tervola, Suuripää, collected in 2001 by R.A. Väisänen (det. T. Pajunen), 1,060 samples from *Ta*: Ruovesi,

Musturi, 1985, collected and determined by T. Pajunen, and 1,520 specimens from *Ta*: Lammi, Evo, collected in 1982–83 by P. Holanti (det. T. Pajunen).

Among faunistically or taxonomically interesting accessions the following are noteworthy:

Araneida: *Evarcha laetabunda* (C.L. Koch) from *Sb*: Kangaslampi, 26.6–7.7.2004, N. Laurene leg., T. Pajunen det.; new to the collections.

Crustacea: *Mysis salemaai* Audz. & Väin. from the Baltic, Bothnian Sea (holotype and eight paratype samples); *Mysis segerstralei* Audz. & Väin. from *Li*: Pulmankijärvi (holotype and eleven paratype samples); *Mysis diluviana* Audz. & Väin. from USA, Wisconsin, Lake Michigan (holotype and five paratype samples).

The Invertebrates Division gratefully acknowledges the following donators: G. Adolfs., Agapov, P. Alanko, A. And, L. Astala, A. Audzijonyte, R. Berg, E. Bergstrand, O. Bi-

ström., Bjärström, H. Boström, T. Brattegard, C.O. Coleman, Y. Dgebuadze, B. Ekström, E. Engblom, S. Englund, K. Eskola, B. Fagerström, B. Federley, J. Flinkman, M. Fürst, G. Gottberg, R. Gustafsson, M. Haapanen, V. Haikonen, E. Halme, R. Hamari, S. Hautsalo, M. Heiskanen, M. Hirvonen, P. Holanti, H. Holmström, A. Huttunen, V. Huussonen, J. Hyvönen, R. Itäinen, V. Jääskeläinen, R.M. Kamaltynov, E. Karhola, O. Karitie, B. Karlsson, J. Karlsson, E. Karppanen, K. Karvonen, B. Kinsten, J. Kullberg, K. Kyllönen, N. Laurene, S. Lehtikoinen, L. Leshko, G.W. Levander, A. Linko, R. Linnavuori, N.B. Lomakina, M.-L. Louhio, L. Luoto, O. Luukkanen, G. Löfström, S. Löfström, B. Lönnquist, K. Matveinen, J. Merilä, T. Meriläinen, J. Nordman, N. Nordström, V. Nuutinen, E. Nyberg, A. Nyholm, T. Pajunen, A. Pentikäinen, A. Peurón, P. Punttila, H. Railio, M. Rautio, E. Rehnberg, B. Riddoch, P. Rosti, L. Rudstam, M. Ruohola, H. Saari, K. Sainio, V. Salin, N.-E. Saris, D. Sendek, H. Sihvonen, H. Silfverberg, J. Sinkkonen, J. Sirkiä, E. Slutbäck, I. Sten, E. Sundström, R. Talman, J. Terhivuo, D. Thomá, J. Toivonen, P. Uotila, J.K. Vainio, I. Valovirta, J. Valste, R.D. Ward, M. Vartiainen, A. Waterstraat, V. Vejjalainen, A. Velin, M. Viitasaari, P. Vilkkamaa, M. Winqvist, T. Viren, R. Väinölä, R.A. Väisänen, R. Voigt, O. & G. Österlund and J. Österman.