

Accessions to the Zoological Museum of the Finnish Museum of Natural History, University of Helsinki, in 2015

Anders Albrecht, Martti Hildén & Ritva Talman

Albrecht, A., Hildén, M., & Talman, R., Zoology Unit, Finnish Museum of Natural History, P.O. Box 17 (P. Rautatiekatu 13), FI-00014 University of Helsinki, Finland.

The number of accessions in 2015 amounted to 1,464 vertebrate samples, 30,014 insects and 5,282 samples of other invertebrates. The systematic groups represented are listed below and some noteworthy faunistic records are reported.

Vertebrates

The vertebrate collections have increased by 1464 samples referable to different taxa as follows:

Mammalia	454
Aves	987 (including 1 nest and 4 eggs)
Reptilia	13
Amphibia	2
Pisces	8

Insects

The collection of insects increased by 17,940 samples referable to different taxa as follows:

Diptera	2
Coleoptera	54
Hemiptera	15,243
Hymenoptera	1,086

The larger materials included: Hemiptera 15,243 (Heteroptera 9496, Auchenorrhyncha 3997 and Psylloidea 1750 / Anders Albrecht). Hymenoptera Formicidae 1066 (Anders Albrecht) and Insecta 1555 (Hans Silfverberg). New species to the collection: Diptera: *Delia rimiventris*

and *Systemus scholtzii* (Kaj Winqvist). The Hemiptera material includes numerous species new to the Finnish collection.

Invertebrates

The collection of (non-insect) invertebrates increased by 5,282 samples, comprising 4,045 samples of Mollusca and 1,237 of Arachnida. The collection was in transition to using a new database system (Kotka), which caused a temporary delay in registering acquisitions of other taxa. Apart from these materials, 7,598 samples from the museum's older acquisitions were newly entered into the database.

The larger materials included: Arachnida: 553 samples of Araneae from *Juniperus* bushes, various locations in Finland, leg. R. A Väisänen 2011–2012, det. T. Pajunen; 187 samples from *Ks.*: Kuusamo, leg. R.A. Väisänen 2014, det. T. Pajunen; 113 samples from *U.*: Hanko, Tvärminne, Örnholmen, leg. N. Fritzén & T. Pajunen 2014, det. T. Pajunen; 160 samples from *Madeira*, leg. I. Silva et al. 2011–2014, det. L. Crespo; 54 samples from the Canary Islands, laureal forest, leg.

P. Cardoso 2012-2013, det. P. Cardoso & T. Pajunen. Mollusca: 851 samples from *PK*: Liperi, leg. & det. E. M. Tolvanen 1976-1978; 230 samples from *EH*: Hämeenlinna and *PH*: Jyväskylä, leg. S. Raivio 1993-1994, det. K. Matveinen; 231 samples from *U*: Raasepori, leg. I. Valovirta 1990, det. R. Talman & I. Valovirta.

The acquisitions included paratypes *Zercon bothnicus* Huhta & Ujvári, 2015 (Acari, Mesostigmata, Zerconidae) from *KP*: Lohtaja, leg. R. Penttinen 2010. Three gastropod mollusk species from Finland were obtained as new to the collection: *Vertigo extima* (Westerlund, 1877) from *InL*: Inari, Inarijoki, Vaddejohka, and *Vertigo genesii* (Gredler, 1856) and *Quickella arenaria* (Potiez & Michau, 1835) both from *Ks*: Kuusamo, Oulanka, all leg. & det. H. Ormio 2013. Of these *Q. arenaria* is also new to the Finnish fauna (Ormio 2015). A further mollusk species new to Finland was discovered from the existing collection: *Omphiscola glabra* (O.F. Müller, 1774) (Gastropoda: Lymnaeidae), from *Åland*, det. R. Talman. One specimen of *O. glabra* was identified among five of *Stagnicola* sp., in a sample labeled "Museum Fennicum / *Lymnaea palustris* f. *corvus* Gm. / Palmén / Åland" (referring to J. A. Palmén, 1850-1919).

The museum gratefully acknowledges the following donors: J. Aalto, M. Aaltonen, T. Aaltonen, M. Aholaita, K. Ahonen, O. Ahosilta, A. Airaksinen, O. Airaksinen, L. Ala-Käyrä, K. Ala-Poikela, A. Albrecht, S. Aminoff, R. Andersson, K. Anttonen, I. Arila, Backman, H. Backman, M. Berglund, B. Bergman, O. Biström, O. Borg, M. Brenner, J. Brunström, P. Byholm, J.-P. Bäckman, P. Cardoso, P. Caselius, R. Collander, L. Crespo, P. Darkowski, K. Degeerted, M. Einiö, H. Ekblom, T. Ekegren, M. Elonheim, B. Emerson, M. Engström, A. Enqvist, G. Eriksson, R. Eriksson, C. T. Eriksson, J. Erling, C. Estlander, L. v B. Fagerström, B. Feodoroff, R. Forsell, R. Forsman, A. Forstén, B. Forstén, J. Franzén, N. Fritzén, B. Gammals, K. Genty, L. Gottberg, H. Granlund, E. Granqvist, J. Granroth, O. Granroth, S. Grönholm, T. Grönblom, G. Grönholm, S. Grönholm, J. Grönvall, Gustavsson, P. Haapanen, K. Haaraoja, M. Haatainen, C.-A. Haeggström, H. Hakala, R. Hakonen, Hakonen, M. Hakulinen, A. Halkka, E. Halkka, L. Halkka, O. Halkka, Halme, I. Hanski, A. Hanttu, L. Hartig, J. Hartikainen, I. Hauska, S. Heikkilä, J. Heikkinen, M. Heino, K. Helomaa, J. Helppi, E. Helve, E. Helve, A. Hemming, J.-O. Henriksson, H. Henttonen, T. Hiekkänen, B. Hietanen, Hiittisten merivirtioasema, Hisinger-Jägerskiöld, A. Hjelt, C. Holmlund, R. Holmlund, S. Huhta, J. Huldén, L. Huldén, Y. Huttunen, Hytönen, J.

Hyvönen, V. Hyryyläinen, A.-L. Ihvemius, E. Ikonen, R. Iltanen, J. Iso-Tuisku, A. J. Pérez, A. Jaakkola, K. Jaakkola, L. Jalonen, T. Janhunen, H. Johansson, M. Jokinen, T. Jokinen, T. Jormakka, A. Josefsson, K. Jukarainen, M. Juola-Helle, V. Juutinen, E. Jäntti, A. Järvikivi, E. Järvinen, M. Jääskeläinen, H. K., O. Kaarakainen, J. e. Kahanpää, A. Kaikusalo, U. Kainulainen, J. Kairikko, O. Kalela, C. Kalenius, I. Kallela, J. Kallio, R. Kananen, U. Kangas, S. Kankaanpää, J. Kantee, M. Kantola, P. Kantonen, J. Karhi, E. Kariniemi, S. Karjalainen, G. Karlsson, R. Karlsson, R. Karlsson, E. Karppinen, M. Karppinen, J. Karttunen, P. Kauppala, I. Kekki, I. Kekki, L. Kervonen, S. Keränen, V. Keränen, A. Keski-Luopa, K. Keynäs, H. Kinnunen, J. Kinnunen, J. Kivelä, E. Kiviranta, R. Kiviranta, K. E. Kivirikko, B. Kivistö, H. Kivivuori, B. Klingberg, J. Koivu, A. Koivunen, J. Koivunen, J. Koivusaari, K. Kokko, U. Kokko, A. Koli, L. Koli, H. Kolonen, M. Kolonen, J. Komi, P. Kontro, T. Kontu, M. Koponen, Korkeasaaren eläintarha, K. Koskela, L. Kosonen, R. Kotisuo, R. Kovalainen, Kuhlman's äkeri, M. Kujanpää, J. Kullberg, J. a Kullberg, T. Kupiainen, A. Kuusijärvi, B. Kvanberg, E.- M. Kyheröinen, M. Kyllönen, K. Känä, H. Kärki, M. Kärkkäinen, R. Laakkonen, M. Laakso, T. Laaksonen, J. Laari, A. Lahtela, J. Lahti, S. Lahti, P. Lahtinen, E. Lammi, J. Lampinen, T. Landén, H. Laurila, M. Laurila, A. Lehtikoinen, M. Lehmus, M. Lehmusvuori, L. Lehti, P. Lehtinen, L. Lehtonen, T. Lehtonen, H. Lehtoranta, P. Leimu, E. Leinonen, J. Leppänen, M. Leppänen, T. Levanto, B.-G. Lillandt, M. Lindahl, M. Lintunen, Lipsanen, S. Lisko, H. Lokki, Luukkonen, S. Lyytinen, K. Långström, B. Lönnqvist, A. Lötjönen, W. M. Axelson, Maanilviäiskurssi 1979, S. Makkonen, M. Malmberg, A. Mannila, M. Marienberg, I. Markkula, J. Markkula, L. Markkula, V. Marttila, M. Mattsson, H. Maula, J. Mehtälä, E. Metsikkö, P. Metsälampi, A. Mikala, A. Mikkola, K. Mikkola, M. Mikkola-Roos, E. Mikkonen, G. Munsterhjelm, O. Mustonen, J. Muurinen, S. Mykkänen, T. Myntti, A. Mäenpää, H. Mäkelä, S. Mäkelä, J. Mäki-Jaakkola, J. Mänttari, H. Määttä, N. Möju, J. Mörn, O. Nevalainen, Nieminen, J. Nieminen, M. Nieminen, S. Niiranen, P. Niitylä, A. Nikkinen, R. Nissinen, S. Nissinen, G. Nordström, P. Nuorteva, A. Nurmi, J. Nurmi, K. A. Nurmi, T. Nygård, E. S. Nyholm, K. Nykänen, S. J. Ojala, M. Oker-Blom, O. Olin, H. Ormio, P. Oromí, S. Paakkala, J. Pajunen, T. Pajunen, K. Palmén, J. Palmgren, M. & P. Palmgren, R. Palmgren, K. Palmroth, V. Palviainen, E. Pankakoski, J. Partanen, T. Partanen, T. Pekkala, P. Pekkarinen, Pelastuslaitos, S. Peltonen, H. Perjola, U. Perttula, M. Perämaa, E. Pettersson, A. Petäjä, N. Peuhkuri, J. Pihlainen, J. Piironen, J. Pitkänen, V. Poikola, T. Poskiparta, T. Poutanen, E. Puhakka, A. Puikkonen, J. Pukki, A. Puolakoski, K. Purasjoki, M. Purma, U. Puustinen, P. Pynnönen, K. R., S. Raivio, P. Rantanen, I. Reima, P. Reima, I. Reiman, K. Reinikainen, C. M. Rennie, J. Reponen, Rienk, A. Riihelä, J. Riihelä, H. Rinnekari, J. Riola, K. Roukka, J. Ruoho, Ruotsalainen, O. Ruottinen, P. Ruusila, J. Ruuskanen, M. Ruutu, K. Rämö, H. Räsänen, J. Räsänen, K. Rönkä, M. S., S. Saarela, M. Saario, P. Saaristo, P. Saikko, I. Sailo, M. Sal-

minen, R. Salminen, T Salminen, M. Salonen, S. Salonen, I. Saloniemi, E. Saloranta, M. Sapo, U. Saukkonen, H.-I. Saurola, P. Saurola, M. Selin, P. Selin, I. Seppä, A. Serrano, I. Seuranen, P. Sevola, T Sigg, S. Siiriäinen, H. Silfverberg, I. Silva, H. Simola, J. Sirkiä, J. Sivén, R. Skyten, E. Soini, P. Soininen, P. Sonne, T Sopenan, A. Starckman, I. Stén, M. Stjernberg, T Stjernberg, M. Stolt, T Stoor, G. Ståhls-Mäkelä, M. Sundell, P. Sundman, M. Suomala, T. Suomalainen, A. Suontamo, Svenska Naturvetarklubben, C. Sällström, M.-L. Tahko, R. Talman, C. Tamminen, E. Tanskanen, Tapanilan vpk, P. Teikari, J. Terhivuo, I. Teräs, E. Teräväinen, E. Thuneberg, T. Tissari, E. M. Tolvanen, H. Toukonen, J. Tuomaala, R. Tuomikoski, T. Tuomikoski, R. Tuomiranta, P. Tuovinen, E. Tuurnas, M. Tverin, Tykkimäen terraario, J. Tykkyläinen, R. Tyrväinen, R. Tyynelä, T. Tölli, V. Törnroos, P. Uinonen, H. Untamala, J. Uotila, J. Vainikka, K. Vaittinen, M. Vaittinen, S. Vallila, E. J. Valovirta, I. Valovirta, A. Valpas, J. Valste, T Valtamo, Varama, V. Varis, E. Wasenius, A. Vehkomäki, K.

Welander, S. Venn, G. A. Wennström, O. Vesslin, A. Vesterinen, K. Westman, M. Viitanen, J. Vilén, P. Vilkamaa, U. Virkkunen, J. Virtanen, R. von Essen, M. von Knorring, H. Wuorenrinne, R. A. Väisänen, Zoo Osnabrück and N. Zurita.

References

- Huhta, V. & Ujvári, Z. 2015: Zercon bothnicus, a new species of Zerconidae (Acari: Mesostigmata) from Finland. — *Acari* 23:69–73.
- Ormio, H. 2015: Two land snail species new to Finland: *Macrogaster borealis* (O. Boettger, 1878) and *Quickella arenaria* (Potiez & Michaud, 1835) (Mollusca: Gastropoda). — *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 91, 51–55.