

Publications 2015

Biological Museum, Department of Biology

Faculty of Science

Lund University



The Biological Museum

The Botanical Museum and the Museum of Zoology form a separate unit within the Department of Biology, since January 2010.



Publications

- Ahti, T. Kondratyuk, S. Y., **Kärnefelt, I. & Thell, A.** 2015. Nomenclatural corrections and notes on some taxa in the Teloschistaceae (lichenized ascomycetes). – *Graphis Scripta* 27(1–2): 37–41.
- Alvarenga, T.M., Costa, V.A., **Hansson, C.** & Carvalho, C.F. 2015. Two new species of *Emersonella* (Hymenoptera: Eulophidae: Entedoninae) from the Brazilian Atlantic Forest. – *Zoologia* 32(2): 145–150.
- Andreasson, A. & **Tyler, T.** 2015. Kultur- och trädgårdsväxter i herbarier, bibliotek och arkiv: källor till introduktions- och odlingshistoria i Norden. Pp. 161–169 In Andreasson, A. et al. (eds.), *Källor till trädgårdsodlingens historia*. SLU Fakulteten för landskapsarkitektur, trädgårds- och växtproduktionsvetenskap, Rapport 2014: 25.
- Arup, U.** 2015. *Lecidea variegatula* – ny för Norden. – *Lavbulletinen* 2-2015: 50–51.
- Arup, U.** 2015. Recension av Kryptogamguiden. – *Lavbulletinen* 2-2015: 52–53.
- Arup, U.** 2015. Are there more species of lichens to be found in Sweden? In Abstracts. Systematikdagarna i Lund 2015, p. 2.
- Arup, U.**, Vondrák, J. & Halici, M. G. 2015. *Parvoplaca nigroblastidiata*, a new corticolous lichen (Teloschistaceae) in Europe, Turkey and Alaska. – *Lichenologist* 47(6): 379–385.
- Divakar, P. K., Crespo, A., Wedin, M., Leavitt, S. D., Hawksworth, D. L., Myllys, L., McCune, B., Randle, T., Bjerke, J. W., Ohmura, Y., Schmitt, I., Boluda, C. G., Alors, D., Roca-Valiente, B., Del-Prado, R., Ruiba, C., Buaruang, K., Nuñez-Zapata, J., Amo de Paz, G., Rico, V. J., Molina, M. C., Elix, J. A., Esslinger, T. E., Tronstad, I. K. K., Lindgren, H., Ertz, D., Gueidan, C., Saag, L., Mark, K., Singh, G., Dal Grande, F., Parmmen, S., Beck, A., Navarro Benatti, M., Blanchon, D., Candan, M., Clerc, P., Goward, T., Grube, M., Hodkinson, B. P., Hur, J.-S., Kantvilas, G., Kirika, P. M., Lendemer, J., Mattsson, J. E., Messuti, M. I., Miadlikowska, J., Nelsen, M., Ohlson, J. I., Perez-Ortega, S., Saag, A., Sipman, H. J. M., Sohrabi, M., **Thell, A.**, Thor, G., Truong, C., Yahr, R., Upreti, D. K., Cubas, P. & Lumbsch, H. T. 2015. Evolution of complex symbiotic relationships in a morphologically derived family of lichen-forming fungi. – *New Phytologist* 208: 1217–1226.
- Fröberg, L.** 2015. Förord. – *Blekingebläddran* 2015: 3
- Fröberg, L.** & Nilsson, B. 2015. Fläderskära funnen i Blekinge – inkommen med importerad vass. – *Blekingebläddran* 2015: 12–14.
- Gupta, A., Yeshwanth, H. M., **Hansson, C.** & Venkatesan, T. 2015. *Neochrysocharis* nr. *diastatae* (Howard) (Hymenoptera: Eulophidae) parasitic on eggs of *Letana* Walker (Orthoptera: Tettigoniidae) in India: first record of host association. – *Journal of Biological Control* 29(3): 121–124.
- Hansson, C.**, M. Alex Smith, Janzen D.H., Hallwachs, W. 2015. Integrative taxonomy of New World *Euplectrus* Westwood (Hymenoptera, Eulophidae), with focus on 55 new species from Area de Conservación Guanacaste, northwestern Costa Rica. – *Zookeys* 484: 1–236.
- Hansson, C.** 2015. Integrative alpatonomy of parasitic wasps, In Abstracts. Systematikdagarna i Lund 2015, p. 3.
- Johnson, K.** 2015. Ny dellokal för stortapetserarbi *Megachile lagopoda* (L.) i Åhus och vikten av små blomrika kantzoner. – *FaZett* 28(2): 33–37.
- Kenyon, S. G., Buerki, S., **Hansson, C.**, Alvarez, N. & Benrey, B. 2015. Uncovering cryptic parasitoid diversity in *Horismenus* (Chalcidoidea, Eulophidae). PlosOne DOI 10.1371, 13pp.
- Kondratyuk, S. Y., **Kärnefelt, I., Thell, A.** Elix, J. A., Kim, J. Kondratiuk, A. S. & Hur, J.-S. 2015. *Tassiloa*, a new genus in the Teloschistaceae. – *Graphis Scripta* 27(1–2): 22–26.
- Kondratyuk, S. Y., **Kärnefelt, I., Thell, A.**, Elix, J. A., Kim, J., Kondratiuk, A. S. & Hur, J.-S. 2015. Brownlielloidae, a new subfamily in the Teloschistaceae (Lecanoromycetes, Ascomycota). – *Acta Botanica Hungarica* 57 (3–4): 321–343.
- Kondratyuk, S. Y., **Kärnefelt, I., Thell, A.**, Elix, J. A., Kim, J. A., Kondratiuk, A. S. & Hur, J.-S. 2015. *Ovealmbornia reginae* (Teloschistaceae, Ascomycetes), a new xanthorioid lichen from South Africa. – *Herzogia* 28(2): 465–472.
- Kärnefelt, I.** 2015. Endemism på Teneriffa. – *Botaniska Notiser* 148(2): 1–11.
- Kärnefelt, I.** 2015. Hans Runemark 1927–2014. In: Årsbok 2013–2014. Kungliga Fysiografiska Sällskapet i Lund. Bloms Tryckeri AB, Dalby, pp. 174–176.
- Kärnefelt, I.** 2015. En resa i stenålderns förlorade landskap. – *Hänt i Travellers' Club i Malmö* 2: 2–3.
- Kärnefelt, I.** 2015. Thebe, Luxor och Konungarnas Dal. – *Hänt i Travellers' Club i Malmö* 2: 6–7.

- Kärnefelt, I.** 2015. Två danska drottningar. – *Hänt i Travellers' Club i Malmö* 2: 10–12.
- Kärnefelt, I. & Thell, A.** 2015. Hans Runemark 7 januari 1927–11 december 2014. Ett professorsporträtt. – *Botaniska Notiser* 148(1): 26–28.
- Kärnefelt, I., Seaward, M. R. D. & Thell, A.** 2015. From Hoffmann to Wirth – an historical perspective of published German Lichen Floras. – *Graphis Scripta* 27(1–2): 15–21.
- Kärnefelt, I., Seaward, M. R. D. & Thell, A.** 2015. David John Galloway (1942–2014), a life with lichens. – *Graphis Scripta* 27(1–2): 61–64.
- Kärnefelt, I., Seaward, M. R. D. & Thell, A.** 2015. Hans Runemark, pioneer lichen monographer. – *International Lichenological Newsletter* 48(1) 12–15.
- Madsen, H. B., Schmidt, H. T., **Bygebjerg, R.** & Rasmussen, C., 2015: Tre nye arter af bier for den danske fauna (Hymenoptera, Apoidea). – *Entomologiske Meddelelser* 83: 21–29.
- Pikart, T. G., Costa, V. A., **Hansson, C.**, Zanuncio, J. C. & Serrao, J. E. 2015. Three new species of *Horismenus* Walker (Hymenoptera: Eulophidae) associated with seed pods of *Pithecellobium dulce* (Fabaceae). – *ZooTaxa* 3994(4): 565–578.
- Sandström, E.** (text) & Olsson P. A. (foto) 2015. Ordning & reda i samlingarna. – *Yrfän* 3–4: 18–19.
- Strid, A.** 2015. Reliquiae Runemarkianae. Chromosome numbers of angiosperms from the Aegean Islands. – *Phytologia Balcanica* 21(3): 245–293.
- Taveras, R. & **Hansson, C.** 2015. *Pediobius cajanus* sp. n. (Hymenoptera: Eulophidae), an important natural enemy of the Asian fly (*Melanagromyza obtusa* (Malloch) (Diptera: Agromyzidae) in the Dominican Republic. – *Journal of Hymenoptera Research* 45:41–54.
- Thell, A.** 2015. Betony (*Betonica officinalis*) in Stehag – a piece of living plant history. In Abstracts. Systematikdagarna i Lund 2015, p. 7.
- Thell, A., Kärnefelt, I., Seaward, M. R. D. & Suija, A.** 2015. Festschrift in Honour of Tassilo Feuerer. – *Graphis Scripta* 27(1–2): 1–2.
- Thell, A., Kärnefelt, I., Seaward, M. R. D. & Suija, A.** 2015. News from the Nordic and Baltic areas. – *Graphis Scripta* 27(1–2): 32–33.
- Tyler, T.** 2015. Sista (?) volymen av Nationalnyckeln till Sveriges Flora och Fauna. – *Botaniska Notiser* 148(1): 19–20.
- Tyler, T.** 2015. Holma Ångar – en okänd lokal för humlesuga *Betonica officinalis* och många trevliga följearter. – *Botaniska Notiser* 148(2): 29–32.
- Tyler, T.** 2015. Mossfloran i Stenshuvuds Nationalpark – 81 år efter Herman Persson. – *Botaniska Notiser* 148(4): 1–13.
- Tyler, T.** 2015. Invasive plant species in the Swedish flora: Developing criteria and definitions, and assessing the invasiveness of individual taxa. In Abstracts. Systematikdagarna i Lund 2015, p. 8.
- Wahlberg, N., Peña, C. & Wheat, C.** 2015. Cornucopia or Pandora's Box? Phylogenetics comes of age, data are no longer limiting. In Abstracts. Systematikdagarna i Lund 2015, p. 9.
- Westberg, M. & **Arup, U.** 2015. SLF:s vårexkursion till Omberg, 25–26 april 2015. – *Lavbulletinen* 2-2015: 55–61.
- Zhao, X., Leavitt, S. D., Zhao, Z. T., Zhang, L. L., **Arup, U.**, Grube, M., Pérez-Ortega, S., Printzen, C., Sliwa, L., Kraichak, E., Divakar, P. K., Crespo, A. & Lumbsch, H. T. 2015. Towards a revised generic classification of lecanoroid lichens (Lecanora, Ascomycota) based on molecular, morphological and chemical evidence. – *Fungal Diversity* (in press).