

Inhalt/Contents

GIESEMANN, A., I. PÖHLER & C. BOYLE: Influence of S-fertilisation on S-translocation in the host-pathogen-system winter wheat *Triticum aestivum*/powdery mildew *Blumeria graminis* [Einfluss von S-Düngung auf die S-Translokation im Wirt-Pathogen-System Winterweizen (*Triticum aestivum*)/Echter Mehltau (*Blumeria graminis*)] 1

HIRSCH, M. & V. WOLTERS: Host plant preference of flower visitors in a mosaic landscape [Blütenbesuchergruppen und die von ihnen besuchten Blütenpflanzen in einer klein-strukturierten Agrarlandschaft] 11

KARG, W.: Die Raubmilbengattungen *Afrogamasellus* Loots et Ryke und *Oloopticus* Karg mit zwei neuen Arten – Ein Beitrag zur Evolution der Bodenmilben (Acarina, Gamasina) [The predatory mite genera *Afrogamasellus* Loots et Ryke and *Oloopticus* Karg with two new species – a contribution to the evolution of the soil-inhabiting mites (Acarina, Gamasina)] 23

OTTE, V.: Lichenologische Beobachtungen in der Oberlausitz [Lichenological observations in Upper Lusatia] 35

RANFT, M. & H. E. WEBER: Hermann Hofmann (1866 – 1923) und die Gattung *Rubus* in seinen »Plantae criticae Saxoniae« [Hermann Hofmann (1866 – 1923) and the genus *Rubus* in his »Plantae criticae Saxoniae«] 43

SEIFERT, B.: *Hypoponera punctatissima* (Roger) and *H. schauinslandi* (Emery) – two morphologically and biologically distinct species (Hymenoptera: Formicidae) [*Hypoponera punctatissima* (Roger) and *H. schauinslandi* (Emery) – zwei morphologisch und biologisch trennbare Arten (Hymenoptera: Formicidae)] 61

XYLANDER, W. E. R., G. ULLRICH, L. NEVERMANN & D. EICHELBERG: Discrimination of haemocytes of *Astacus leptodactylus* by differential spreading and cytochemical staining [Differenzierung von Haemozyten von *Astacus leptodactylus* (Decapoda: Crustacea) mittels Spreitung und Färbung] 83

Danksagung [Acknowledgements] 91