

## Distribution patterns of *Lepthyphantes* species of the Alps (Linyphiidae)

KONRAD THALER

Institut für Zoologie der Universität Innsbruck, Technikerstraße 25, 6020 Innsbruck, Österreich

The distribution areas of some *Lepthyphantes* species of the Alps apparently are due to historical factors. Data are presented first on species endemic in the Alps and on arctic-alpine species. Furthermore, the species closely allied to *L. mansuetus* and *L. annulatus* respectively are discussed, which form two superspecies different in their spatial and temporal relations.

### References

- THALER K. 1990: *Lepthyphantes severus* n. sp., eine Reliktart der Nördlichen Kalkalpen westlich des Inn (Österreich) (Arachnida: Aranei, Linyphiidae). *Zool. Anz.* **224**: 257-262.
- THALER K. 1994: Vikariante Verbreitung im Artenkreis von *Lepthyphantes mansuetus* in Mitteleuropa (Araneida: Linyphiidae). *Entomol. Gener.* **18**: 171-185.
- THALER K., VAN HELSDINGEN P. & DELTSHEV C. 1994: Vikariante Verbreitung im Artenkomplex von *Lepthyphantes annulatus* in Europa und ihre Deutung (Araneae, Linyphiidae). *Zool. Anz.* **232**: 111-127.