

# Ekologie a rozšíření pevníku kaštanového — *Lopharia spadicea* (Aphylophorales) v Československu

## Ecology and distribution of *Lopharia spadicea* (Aphylophorales) in Czechoslovakia

František Kotlaba

Je popsána ekologie a zeměpisné rozšíření pevníku kaštanového v Československu, odkud je znám ze 135 lokalit; v Čechách, na severní Moravě a severním Slovensku je vzácný, zatímco na jižní Moravě a zejména v jižní polovině Slovenska je místy hojný. Roste převážně jako saprofyt na odumřelých větvích, kmenech a méně často i pařezech hlavně listnatých dřevin, zejména na dubech, trnovníku akátu a na buku lesním. Nejvíce lokalit *Lopharia spadicea* leží u nás sice v oblasti teplomilné květeny, avšak dosti nalezišť je i mimo oblast xerotermu na mikroklimaticky teplých a suchých místech, takže lze tento druh považovat za xerofyta.

---

The ecology and geographical distribution of *Lopharia spadicea* in Czechoslovakia is shown with 135 localities now known in this country. It is rare in Bohemia, northern Moravia and northern Slovakia whereas in southern Moravia and especially in the southern half of Slovakia it occurs rather abundantly in some places. It grows predominantly as a saprophyte, chiefly on dead branches, trunks and, less frequently, on stumps, mainly of broad-leaved trees and shrubs, primarily on various species of oak (*Quercus* sp. div.), on false accacia (*Robinia pseudacacia*) and on beech (*Fagus sylvatica*). Most localities of *L. spadicea* in Czechoslovakia are situated in the area of the thermophilic flora but a certain number of localities are on microclimatically warm and dry places outside this area, so that this species can be recognized as a xerophyte.