

Pseudocalliergon lycopodioides, a new bryophyte species for Montenegro

Tomáš PETERKA*, Veronika KALNÍKOVÁ & Zuzana PLESKOVÁ

Abstract: PETERKA, T., KALNÍKOVÁ, V. & PLESKOVÁ, Z. 2017. *Pseudocalliergon lycopodioides*, a new bryophyte species for Montenegro. – *Herzogia* 30: 496–500.

Pseudocalliergon lycopodioides is an European boreo-temperate species confined to extremely rich fens and other calcareous wetlands. The species belongs to endangered wetland biota; many localities across Europe have recently disappeared. *Pseudocalliergon lycopodioides* is rare on the Balkan Peninsula. Here we report the species as new for Montenegro. The moss was found on the plateau Jezerska Površ at the eastern edge of the Durmitor Mts. *Pseudocalliergon lycopodioides* grows here in moss-sedge vegetation of the Caricion davallianae alliance.

Zusammenfassung: PETERKA, T., KALNÍKOVÁ, V. & PLESKOVÁ, Z. 2017. *Pseudocalliergon lycopodioides*, eine neue Moosart für Montenegro. – *Herzogia* 30: 496–500.

Pseudocalliergon lycopodioides ist eine boreo-temperate europäische Art, die auf extrem reiche Flachmoore und andere kalkreiche Feuchtgebiete beschränkt ist. Die Art gehört zu den gefährdeten Feuchtlandarten; viele ihrer Fundorte in Europa sind in jüngster Zeit verschwunden. Wir teilen hier die Art als neu für Montenegro mit. Das Moos wurde auf dem Plateau Jezerska Površ am östlichen Rand des Durmitor-Gebirges gefunden. *Pseudocalliergon lycopodioides* wächst hier in einer von Moosen und Seggen dominierten Gesellschaft des Caricion davallianae.

Key words: Balkans, Dinarids, endangered species, fens, moss, vegetation, wetland.