

Die Moose und Moosgesellschaften des Naturschutzgebietes „Erbskopf“ bei Stützerbach (Ilmkreis)

119. Beitrag zur Moosvegetation Thüringens

Rolf MARSTALLER

Zusammenfassung: MARSTALLER, R. 2007. Die Moose und Moosgesellschaften des Naturschutzgebietes „Erbskopf“ bei Stützerbach (Ilmkreis). 119. Beitrag zur Moosvegetation Thüringens. – *Herzogia* 20: 277–292.

In dem in der montanen Stufe des Thüringer Waldes bei Stützerbach gelegenen Naturschutzgebiet „Erbskopf“ wurden die Moosgesellschaften und die Moosflora erfasst. Besonders charakteristisch sind Assoziationen der azidophytischen bis neutrophytischen Verbände *Dicranellion heteromallae*, *Racomitrium acicularis*, *Dicrano scoparii-Hypnion filiformis*, *Bryo-Brachythecion*, *Nowellion curvifoliae* und *Tetraphidion pellucidae* sowie das basiphytische *Isothecietum myuri*. Insgesamt konnten im Naturschutzgebiet 20 Moosgesellschaften, dargestellt in 9 Tabellen, sowie 105 Moosarten (20 Lebermoose, 85 Laubmoose) nachgewiesen werden.

Abstract: MARSTALLER, R. 2007. The bryophytes and the bryophyte communities of the nature reserve „Erbskopf“ near Stützerbach (district Ilmkreis). 119th contribution to the bryophyte vegetation of Thuringia. – *Herzogia* 20: 277–292.

In the nature reserve “Erbskopf” near Stützerbach, situated in the mountain range of the Thuringian forest, the vegetation and flora of bryophytes have been recorded. Significant are communities of the acidophytic or neutrophytic alliances *Dicranellion heteromallae*, *Racomitrium acicularis*, *Dicrano scoparii-Hypnion filiformis*, *Bryo-Brachythecion*, *Nowellion curvifoliae* and *Tetraphidion pellucidae* and the basiphytic *Isothecietum myuri*. In the nature reserve 20 bryophyte communities, represented by numerous relevés in 9 tables, and 105 bryophyte species (20 liverworts, 85 mosses) have been found.

Key words: Bryophyte communities, flora, phytosociology, nature reserve, Thuringia, Germany.