

Alexander Reischütz

[Deutsch]

Untersuchungen zur Landschneckenfauna (Mollusca: Gastropoda) des Nationalparks Thayatal

Wien, 2009

Die Landschneckenfauna des Nationalparks Thayatal wurde auf ausgewählten Flächen untersucht. Dabei konnten bei quantitativen Aufsammlungen 53 Arten, mit Handaufsammlungen und Barberfallenfängen 62 Arten an Waldstandorten und 35 Arten auf Trockenrasen nachgewiesen werden – zusammen 73 verschiedene Arten. Die zusätzliche Auswertung eines Genistes und Aufsammlungen im Rahmen des „Tages der Artenvielfalt“ erhöhte die Artenzahl auf 81. Die Artenzahl schwankte an den verschiedenen Standorten zwischen null und 32 Arten. Die wenigsten Arten wurden in unterwuchsfreien, totholzarmen Wäldern gefunden. Eine mittlere Artenzahl erbrachten die krautreicheren und totholzreicheren Waldgesellschaften. Die meisten Arten fanden sich auf den Blockschutthalden am Turmfelsen und am Granitzsteig und in den Austandorten. An den Trockenrasenstandorten wurden eine bis zu 20 Arten beobachtet. Die kalkreichen Standorte waren artenreicher.

[English]

The terrestrial mollusc fauna of the National Park Thayatal (Lower Austria, Austria) has been investigated in selected areas. In quantitative collections 53 species were found, a total of 62 species in woodland and 35 species in dry grassland, altogether 73 different species. The additional evaluation of a river deposit and collections during the “Tag der Artenvielfalt” raised the number of species to 81. At the different woodland sites the number of species differed from zero to 32 species. The fewest species were found in woods with little dead wood and no underbrush. A higher number of species were discovered in forest communities with a greater amount of dead wood and more abundant herbal coverage. The highest number of species were found on scree slopes at “Turmfelsen” and “Granitzsteig” and in the riverine forest sites. At the dry grassland sites species could be observed. There was a higher number of species on sites rich in limestone.