Zum Vorkommen von Botrychium lunaria bei Frankenberg

A. LIEDTKE, Weinsberg

Angaben über das Vorkommen der Mondraute, *Botrychium lunaria* (L.) SW., im Raume Frankenberg finden sich in den Hessischen Floristischen Briefen zuletzt bei EGER (1970). Auf eine weitere Wuchsstelle dieses Farns möchte ich im folgenden kurz hinweisen; sie befindet sich auf dem Friedhof in Frankenberg-Willersdorf (LIEDTKE 1971); (MTB **4919**).

Dieser 1896 eröffnete Friedhof nimmt einen Teil des „Kugel" genannten Geländes ein, welches sich bis zu einer Höhe von 490 m über NN am Südrand des Ortes erhebt. Die „Kugel" besteht als Bestandteil des Burgwaldes aus verwittertem Buntsandstein (gelblicher Sand mit Steinen). Nach Auskunft eines 90 Jahre alten Bürgers war dieses Gelände früher mit „Hoher Heide", also einem Gestrüpp aus *Calluna vulgaris*, Weiden und Birken bedeckt, in welches auch einige dicke Eichen eingestreut waren. Es war keine ausgesprochene Hutung, jedoch wurde das Vieh hindurchgetrieben, wenn es zu den Weidegründen gebracht wurde, die sich in den südlich gelegenen Jägerwiesen befanden.

Der große freie Teil des Friedhofs wird überwiegend von einem Trockenrasen eingenommen, der jährlich im August gemäht wird. Die Wuchsstelle von *Botrychium lunaria* befindet sich westlich der Lindengruppe. Der Bestand hat sich innerhalb der zehn Jahre seit seiner Entdeckung in fast gleichbleibender Individuenzahl erhalten.*) Die Anzahl der Sporenwedel schwankt zwischen 50–60 Stück im Jahr. Der Farn zeigt keine Tendenz, sein Areal zu erweitern.

Als Vertreter der Begleitflora sind u. a. anzuführen: *Calluna vulgaris, Agrostis tenuis, Luzula pilosa, Polygala vulgaris, Platanthera bifolia, Pedicularis sylvatica, Hypochoeris radicata, Lathyrus montanus, Taraxacum officinale, Trifolium pratense, Carex pilulifera, Genista tinctoria, Holcus lanatus, Chrysanthemum leucanthemum, Medicago lupulina.* Daß auch das Borstgras (*Nardus stricta*) eine Rolle auf der „Kugel" gespielt haben muß, sieht man daran, daß dieses Gras neben der Schutzhecke außerhalb des Friedhofs in großen Horsten gefunden wird.

Literatur

EGER, E.: Mondraute (*Botrychium lunaria*) im Kreise Frankenberg. Hess. Flor. Briefe **19** (219), 17–18, Darmstadt 1970.

LIEDTKE, A.: Willersdorf, eine Heimat seltener Pflanzen. In: HAMANN, G.: Willersdorf im Burgwald. Bottendorfer Briefe **23**, 117–119, Bottendorf 1971.

*) bis 1977 einschließlich.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hessische Floristische Briefe

Jahr/Year: 1977

Band/Volume: 26

Autor(en)/Author(s): Liedtke A.

Artikel/Article: Zum Vorkommen von Botrychium lunaria bei Frankenberg 43