Orchideen am Rheindamm

BARBARA RHEINBERGER

Zur Autorin

Geboren 1949, Dipl.-Psych. Psychotherapeutin in eigener Praxis, 1993 bis 1999 Präsidentin der Liechtensteinischen Gesellschaft für Umweltschutz (LGU), Mitarbeiterin «Orchideen des Fürstentums Liechtenstein».



Durch unsere langjährige Arbeit über Orchideen in Liechtenstein werden die Fundortangaben über die FL-Rheinseite lokal präziser angegeben als auf der CH-Seite. Es werden dort die Arten nur als Vorkommen angegeben.

Überbauung und Intensivierung der Landwirtschaft haben im Talraum zu einem enormen Rückgang der Magerwiesen geführt. Annähernd 99% der Magerwiesen im Tal sind verschwunden. Damit ist der Rheindamm zu dem Refugium für trockenliebende Orchideen im Tal geworden. Im folgenden ist von der Rheindamm-Innenseite die Rede.

Die landwärtige Seite weist nur noch wenige extensiv genutzte Flächen auf. Vor allem zu erwähnen sind hier die dreiecksförmigen «Spickel», die durch die Zufahrtswege entstehen und einige Flächen, die im Zusammenhang mit bestehenden Sportplätzen nicht intensiv genutzt wurden. Als sehr bedauerlich muss hier der Verlust der Magerwiese in Vaduz erwähnt werden, die dem Ausbau des Sportplatzes zum Opfer gefallen ist. Besonders interessant sind die landwärtigen Dreiecke an der «Schefflände» und beim Kieswerk in Balzers. Dort ist Orchis pyramidalis, Orchis militaris, und Ophrys holosericea festzustellen. Zudem fanden sich beim Schmiedeweg in Triesen einige Exemplare von Ophrys holosericea.

An der wasserseitigen Böschung hängt das Vorkommen und auch die Populationsgrösse von Orchideen stark von der Exposition und dem Verbuschungsgrad ab. Insgesamt sind 18 Arten nachgewiesen.

Gymnadenia conopsea (L.) R.Br. - Mückenhändelwurz Fundort: Ruggell, Vaduz, Triesen, Balzers, CH

Gymnadenia conopsea var.ornithis Fundort: Balzers

Gymnadenia odoratissima (L.) Rich. - Wohlriechende Händelwurz

Fundort: Triesen

Platanthera bifolia (L.) Rich. - Zweiblätterige Waldhyazinthe

Fundorte: Triesen, CH

Ophrys insectifera L. - Fliegenragwurz Fundorte: Triesen, Balzers

Ophrys holosericea (Burm f.) F. Greuter - Hummelragwurz Fundorte: Ruggell, Schaan, Vaduz, Triesen, Balzers, CH

Ophrys x deveniensis Reichb. F.

Fundort: Balzers

Anacamptis pyramidalis (L.) Rich. - Pyramidenorchis

Fundorte: Ruggell, Vaduz, Triesen, Balzers, CH



Abb. 1: Schwertblättriges Waldvöglein (Cephalantera longifolia)



Abb. 2: Hummelragwurz (Ophrys holosericea) (Fotos: K. Walser)

Orchis morio L. - Kleines Knabenkraut

Fundort: Triesen

 $Orchis\ militaris\ L.\ -\ Helmknabenkraut$

Fundorte: Ruggell, Schaan, Vaduz, Triesen, Balzers, CH

Orchis militaris var. albiflora

Fundort: Vaduz

Dactylorhiza incarnata (L.) Soo - Fleischfarbenes Knabenkraut

Fundort: Triesen

Dactylorhiza majalis (Reichb.) Hunt & Summerh. - Breitblätteriges Knaben-

kraut

Fundort: Triesen

Dactylorhiza maculata (L.) Soo - Geflecktes Knabenkraut

Fundorte: Triesen, CH

Herminium monorchis (L.) R.Br. - Einknolle Fundorte: Ruggell, Vaduz, Triesen, Balzers, CH

Listera ovata (L.) R.Br. - Grosses Zweiblatt

Fundorte: Ruggell, Triesen, CH

Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser - Braunrote Stendelwurz

Fundorte: Balzers, CH

Epipactis palustris (L.) Crantz - Stumpf-Stendelwurz Fundorte: Ruggell, Triesen, Balzers, CH

Cephalanthera damasonium (Miller) Druce - Bleiches Waldvöglein

Fundort: Triesen

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch - Schwertblättriges Waldvöglein

Fundorte: Triesen, Balzers, CH

Cephalanthera rubra (L.) Rich. - Rotes Waldvöglein

Fundorte: Triesen, Balzers

Nicht alle trockenliebenden Orchideen haben es geschafft, rechtzeitig an den künstlichen Rheindamm zu gelangen. So fehlen z.B. Ophrys sphegodes und wohl auch Ophrys apifera. Ophrys sphegodes hat den Schwund der Magerwiesen nicht überstanden und gilt heute in Liechtenstein als erloschen.

Abschliessend möchte ich noch einmal erwähnen, dass der Rheindamm als Refugium nicht hoch genug eingeschätzt werden kann. Trotz Biotopinventar, das die schützenswerten Flächen festhält und dem neuen Naturschutzgesetz, das Eingriffe in solchen Flächen nur bedingt zulässt, sind laufend Verluste schützenswerter Gebiete festzustellen. Hier bleibt zu hoffen, dass ein verbindliches Landschaftsentwicklungskonzept dem weiteren Verlust Einhalt gebietet. Was aber meines Erachtens heute schon gemacht werden müsste, ist eine bedingungslose Unterschutzstellung der wasserseitigen Böschung des Rheindammes.

Adresse der Autorin: Barbara Rheinberger St.-Markus-Gasse 2 FL-9490 Vaduz

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Botanisch-Zoologischen

Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: 26

Autor(en)/Author(s): Rheinberger Barbara

Artikel/Article: Orchideen am Rheindamm 63-66