

NSG „Lieth“, Nordhang: Waldlichtung mit Halbtrockenrasen (2000)

Exkursion der AG Botanik am 14.06.2000, Führung: Dr. H. Hofmeister
Bericht: Maren Burgdorf



Bildaufnahmedatum 1/1/2010

Ungefähre Lage des Halbtrockenrasens: 51°56'02"N 9°53'08"E
(2000 führte ein Waldweg vom Kammweg zu der Lichtung).

Beschreibung der Fläche

Aus der NSG-Verordnung vom 22.07.1998: „Das Naturschutzgebiet Lieth erstreckt sich auf einem Muschelkalkkrücken des Trias, der zum Leinetal steil abfällt“. Im südlichen Teil dieses steil abfallenden Nordhanges befand sich im Jahr 2000 eine Waldlichtung mit einem noch weitgehend von Verbuschung freigehaltenen Kalkhalbtrockenrasen. GERHARD HEINE erinnerte sich, dass es in den 1950er Jahren an diesem Hang noch Obstwiesen gab; zum Zeitpunkt der Exkursion im Jahr 2000 waren noch einzelne, inzwischen vom Wald überwachsene Obstbäume am Hang vorhanden. Auf der Fläche fanden wir neben vielen gefährdeten auch einige angepflanzte Arten wie Silberdistel (*Carlina acaulis*) und Garten-Narzissen (*Narcissus*).

Arten der Kalkhalbtrockenrasen auf der Waldlichtung, Liste vom 14.06.2000

		Rote Liste 1993
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Odermennig	
<i>Aquilegia vulgaris</i>	Gewöhnliche Akelei	RL 3
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	Bärenschote	
<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Fieder-Zwenke	
<i>Briza media</i>	Gewöhnliches Zittergras	
<i>Carex caryophyllea</i>	Frühlings-Segge	
<i>Carex flacca</i>	Blaugrüne Segge	
<i>Carlina acaulis</i>	Silberdistel	RL 2; S
<i>Carlina vulgaris</i>	Golddistel	

<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	
<i>Centaurea scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume	
<i>Cirsium acaule</i>	Stengellose Kratzdistel	
<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	
<i>Corylus avellana</i>	Haselnuß	
<i>Crataegus laevigata</i>	Zweigriffeliger Weißdorn	
<i>Festuca ovina</i>	Schaf-Schwingel	
<i>Festuca pratensis</i>	Wiesen-Schwingel	
<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	
<i>Galium pumilum</i>	Zierliches Labkraut	(3)
<i>Genista tinctoria</i>	Färber-Ginster	RL 3
<i>Gentiana cruciata</i>	Kreuz-Enzian	RL 2
<i>Gymnadenia conopsea</i>	Mücken-Händelwurz	RL 3
<i>Hieracium lachenalii</i>	Gewöhnl. Habichtskraut	
<i>Hypericum hirsutum</i>	Behaartes Johanniskraut	
<i>Leontodon hispidus</i>	Rauher Löwenzahn	
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Gewöhnliche Margerite	
<i>Linum catharticum</i>	Purgier-Lein	
<i>Listera ovata</i>	Großes Zweiblatt	§
<i>Lonicera xylosteum</i>	Rote Heckenkirsche	
<i>Lotus corniculatus</i>	Gewöhnlicher Hornklee	
<i>Medicago lupulina</i>	Hopfenklee	
<i>Orchis mascula</i>	Stattliches Knabenkraut	RL 3
<i>Orchis militaris</i>	Helm-Knabenkraut	RL 2
<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Bibernelle	
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	
<i>Plantago media</i>	Mittlerer Wegerich	
<i>Polygala comosa</i>	Schopfige Kreuzblume	
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knolliger Hahnenfuß	
<i>Ranunculus polyanthemos</i>	Vielblütiger Hahnenfuß	RL 3
<i>Rhamnus cathartica</i>	Purgier- Kreuzdorn	
<i>Rosa canina</i>	Hunds-Rose	
<i>Rosa tomentosa agg.</i>	Filz-Rose	RL 3
<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	
<i>Scabiosa columbaria</i>	Tauben-Skabiose	
<i>Senecio erucifolius</i>	Raukenblättr. Greiskraut	
<i>Silene vulgaris</i>	Taubenkropf-Leimkraut	
<i>Solidago virgaurea</i>	Gewöhnliche Goldrute	
<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Thymian	
<i>Trisetum flavescens</i>	Goldhafer	
<i>Valeriana officinalis</i>	Echter Baldrian	
<i>Veronica teucrium</i>	Großer Ehrenpreis	RL 3
<i>Viola hirta</i>	Rauhhaariges Veilchen	