Erinnerungsprotokoll Frankenexkursion – Pottenstein -9. Juli 2017

Text & Fotos: Stefan Schneckenburger

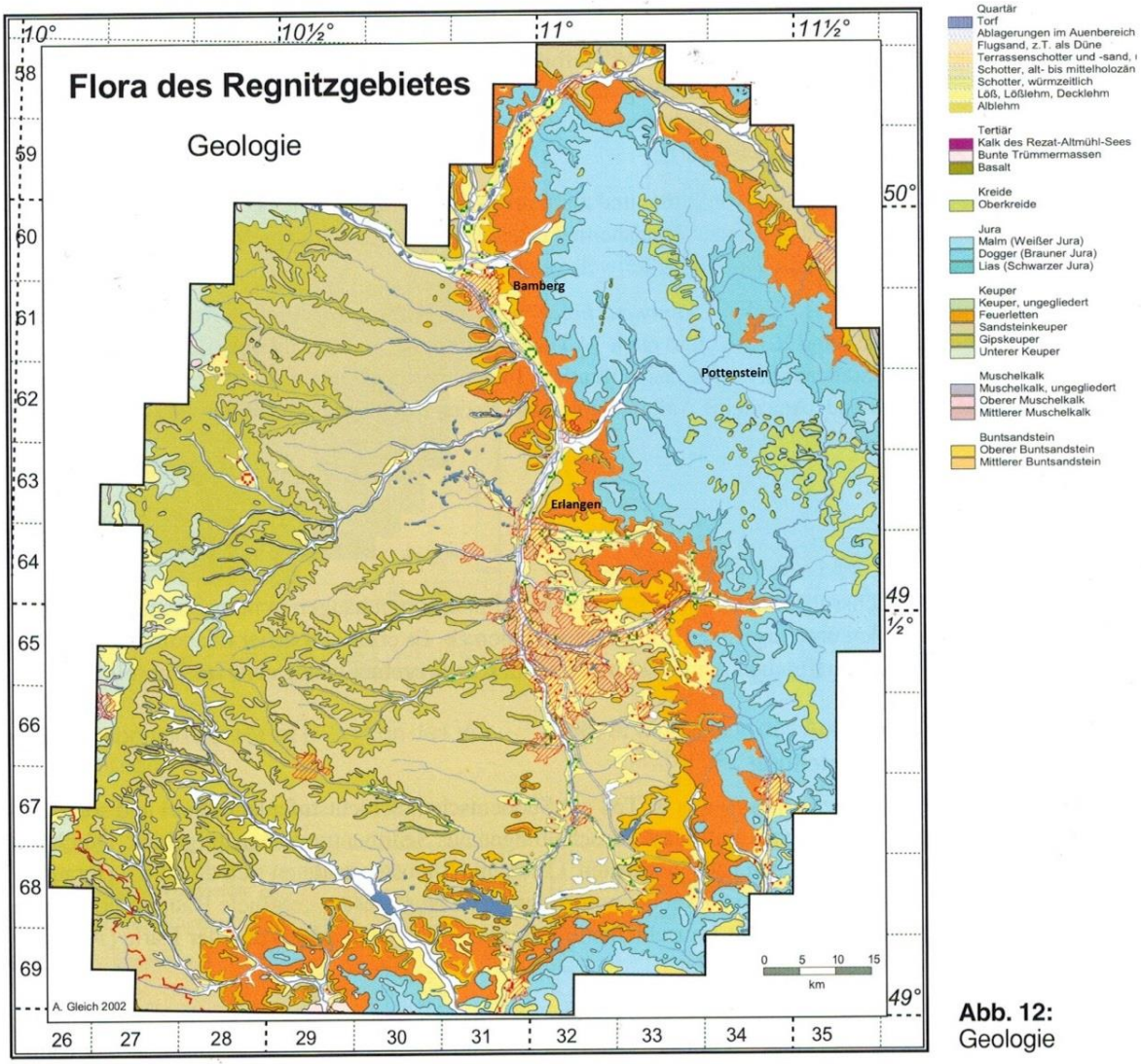


Abb. 12: Geologie

(aus Gatterer und Nezadal, 2003)

Bei Pottenstein

Exkursionsgruppe mit Bernhard Lang, unserem Führer und Johannes Wagenknecht, dem Vorsitzenden des „Vereins zur Erforschung des Regnitzgebietes“, die uns herzlich empfingen und kompetent und liebenswert führten und betreuten.

Am/nahe Bushalt

Campanula rotundifolia ssp. gentilis	Lokalendemit der Rundblättr. Glockenblume
Dianthus carthusianorum	Karthäuser-Nelke
Sedum album	Weiße Fetthenne
Teucrium botrys	Trauben-Gamander
Thymus pulegioides	Thymian
Digitalis grandiflora	Großblütiger Fingerhut

Im/am Weihersbach:

Ranunculus fluitans	Flutender Hahnenfuß
Lamium maculatum	Gefleckte Taubnessel
Impatiens glandulifera	Drüsiges Springkraut (invasive Art!)

Im Wald bei den Felsen (Schattenseite)

Auffallender Pilz:

Tapinella atrotomentosa	Samtfuß-Holzkrempling
Dryopteris filix-mas	Wurmfarn
Gymnocarpium dryopteris	Eichenfarn
Polypodium interjectum	Engelsüß
Fagus sylvatica	Rot-Buche
Sambucus racemosa	Trauben-Holunder
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn
Asarum europaeum	Haselwurz
Mercurialis perennis	Ausdauerndes Bingelkraut
Lunaria rediviva	Ausdauerndes Silberblatt
Daphne merzereum	Seidelbast
Scrophularia nodosa	Knotige Braumwurz

Epipactis helleborine	Sitter
Cephalanthera damasonium	Weiße Waldvögelein
Neottia nidus-avis	Nestwurz

Ruderal:

Impatiens parviflora	Springkraut
Urtica dioica	Brennnessel
Galium apparine	Kleb-Labkraut

Felsen

Asplenium viride	Grüner Streifenfarn
Asplenium ruta-muraria	Mauerraute
Asplenium trichomanes	Braunstieliger Streifenfarn
Phyllitis scolopendrium (erloschen!)	Hirschzunge

Bärenschlucht (ab Campingplatz)

Berberis vulgaris	Sauerdorn, Berberitze
Cotoneaster integerrima	Felsenmispel
Prunus spinosa	Schlehe
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder
Corylus avellana	Haselnuss
Pinus sylvestris	Föhre (weiter oben am Hang)

Buphthalmum salicifolium	Weidenblättriges Ochsenauge
Anthericum ramosum	Ästige Graslilie
Stachys sylvatica	Wald-Ziest
Digitalis grandiflora	Großblütiger Fingerhut
Aconitum vulparia	Wolfs-Eisenhut
Vincetoxicum hirundinaria	Schwalbenwurz
Cirsium oleraceum	Kohl-Distel
Carduus defloratus	Alpen-Distel
Laserpitium latifolium	Breitblättriges Laserkraut
Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch
Knautia cf sylvatica	Witwenblume

Felsen

Cardaminopsis petraea Felsenschaumkresse

Draba aizoides var. montana Immergrünes Felsen-Hungerblümchen

(unten rechts: Asplenium ruta-muraria - Mauerraute)

Arabis alpina Alpen-Gänsekresse

Pinguicula vulgaris	Gemeines Fettkraut
Asperugo procumbens	Scharfkraut
Melica ciliata	Haar-Perlgras

Othothecium rufescens (Moos)

Literatur:

Gatterer, K. & Nezdal, W. (Hrsg.) (2003): Flora des Regnitz-Gebietes. Die Farn- und Blütenpflanzen im zentralen Nordbayern, 2 Bände, Eching, IHW-Verlag.

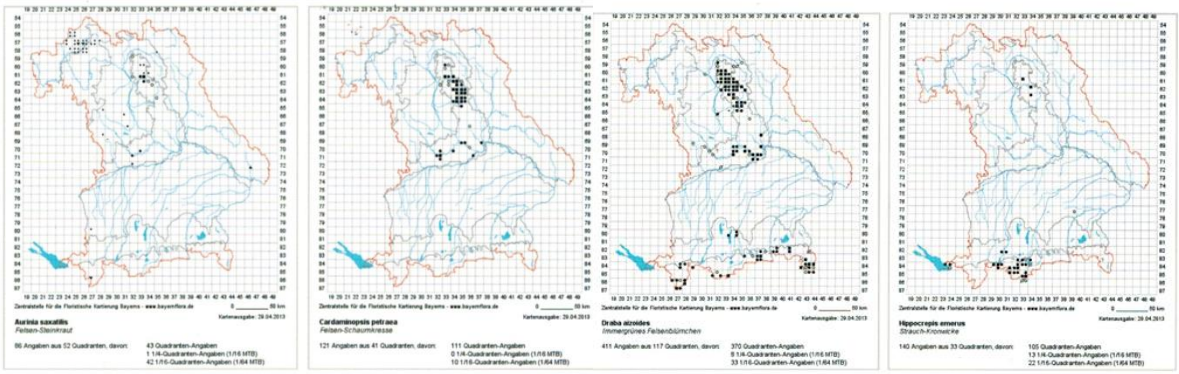
Fürnrohr, F. (2015): Klettern und Lebensraum Fels in der Nördlichen Fränkischen Alb.- RegnitzFlora 7: 68-71.

Lang, B. (2014): Klettern und Kletterkonzepte in der Fränkischen Schweiz und im nördlichen Frankenjura – aus der Sicht des Artenschutzes kritisch betrachtet.- RegnitzFlora 6: 3-28 (2014)

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL OFR	RL Bay	RL BRD	Bemerkungen
Allium montanum	Berglauch	3,VI:-	V		
Alyssum montanum subsp. *montanum*	Bergsteinkraut	0	2		
Arabis alpina	Alpengänsekresse	1			Arktisch/alpin, Eiszeitrelikt
Arabis turrita	Turmgänsekresse	2	2		
Arctostaphylos uva ursi	Arzneibärentraube	1	2	2	
Asperugo procumbens	Scharfkraut	2	2	3	
Asplenium scolopendrium	Hirschzunge	1	3		
Asplenium viride	Grüner Streifenfarn	2,VI: 3	V		Arktisch/alpin, Eiszeitrelikt
Aurinia saxatilis	Felsensteinkraut	2	2	3	
Botrychium lunaria	Echter Mondrautenfarn	2,VI: 3	3	3	
Campanula rotundifolia subsp. *gentilis*	Edle Glockenblume	1, eigene Einsch.			
Cardaminopsis petraea	Felsenschaumkresse	4 (3)	3		Arktisch/alpin, Eiszeitrelikt
Carduus defloratus	Alpendistel	4	V		
Carex humilis	Erdsegge	4	V		
Coronilla (Hippocrepis) emerus	Strauchkronwicke	1	3		Ein Wuchsort
Coronilla vaginalis	Scheidenkronwicke	2	3		
Cotoneaster integerrimus	Felsenmispel	2, VI: 3	3		
Dianthus gratianopolitanus	Pfingstnelke	2	2	3	
Draba aizoides var. *montana*	Immergrünes Felsenhungerblümchen	3	3		Arktisch/alpin, Eiszeitrelikt
Epipactis atrorubens	Braunrote Stendelwurz	2, VI:-	V		Ein- und Ausstiege
Festuca pallens	Bleicher Schafschwingel	4, VI:-	V		
Galium valdepilosum	Mährisches Labkraut	?	2		Subendemit
Globularia punctata	Gewöhnliche Kugelblume	4 (3)	3	3	
Gymnadenia conopsea	Mückenhändelwurz	2, VI:3	V		Zustiege
Helichrysum arenarium	Sandstrohblume	2	2	3	
Hieracium bupleuroides	Hasenohr-Habichtskraut	1	3		Arktisch/Alpin nach THORN, Eiszeitrelikt
Hieracium franconicum	Fränkisches Habichtskraut	1	1	2	Endemit
Hieracium harzianum	Harzsches Habichtskraut	1	1	1	Punktendemit
Hieracium schneidii	Schneids Habichtskraut	1	1	2	Endemit
Hornungia petraea	Steinkresse	0	2	2	verschollen
Jovibarba sobolifera	Sprossende Hauswurz	2	2	3	
Kernera saxatilis	Felsenkugelschötchen	0, fehlt in Ofr.			Arktisch/alpin, Eiszeitrelikt
Lactuca perennis	Blauer Felsenlattich	2	3		
Leontodon incanus	Graubehaarter Löwenzahn	4	V		
Lunaria rediviva	Wilde Mondviole	3	3		
Moehringia muscosa	Moosnabelmiere	0			Arktisch/alpin, Eiszeitrelikt verschollen
Petrorhagia prolifera	Sprossende Felsennelke	3	V		
Petrorhagia saxifraga	Steinbrechfelsennelke	4 ?!	3		Nur noch unbeständig an Sekundärstandorten
Peucedanum cervaria	Hirschhaarstrang	3, VI:-	V		
Pinguicula vulgaris	Gewöhnliches Fettkraut	2	3	3	Einziger Felsenstandort in der Fränk. Schweiz, Eiszeitrelikt nach Löblich-Ille
Polygala chamaebuxus	Buchsblättrige Kreuzblume	2, VI:3	V		
Pseudofumaria alba	Blassgelber Lerchensporn	4 (3)	4		Ein Fundort im nördl. Frankenjura
Rosa micrantha	Kleinblütige Rose	3	3	3	
Rosa spinosissima	Pimpinell-Rose	4	V		
Saxifraga rosacea	Rasensteinbrech	2, VI:3			Arktisch/alpin, Eiszeitrelikt
Sedum album	Weiße Fetthenne	2, VI:-	V		Raupenpflanze für Apollofalter
Sedum dasyphyllum	Buckelfetthenne	1			Ein neu entdeckter Wuchsort (A. Rudolph)
Sesleria albicans	Kalkblaugras	3, VI:-			
Sisymbrium austriacum	Österreichische Rauke	0	2		
Sorbus franconica	Fränkische Mehlbeere	4	3		Endemit der Frankenalb
Teucrium botrys	Traubengamander	3, VI:-	3		
Teucrium montanum	Berggamander	0	V		
Thalictrum minus subsp. *saxatile*	Steinwiesenraute	2	3		
Thlaspi montanum	Berghellerkraut	4 (3)	3		
Thymus froelichianus	Fröhlichs Thymian	4	3		
Thymus praecox	Früher Thymian	4 (3)	V		
Viola collina	Hügelveilchen	4	3	2	
Moose/Flechten (unzureichend erfasst)					
Orthothecium rufescens	Kupfermoos				Arktisch/alpin, Eiszeitrelikt, Trittschäden durch Zustiege und Abstiege der Kletterer

Tab. 1: Übersicht der Rote-Liste-Arten, die in den Felsbereichen gefährdet sind, einschließlich ihrer Gefährdungsgrade
Abk.: RL = Rote Liste, Ofr = Oberfranken, Bay = Bayern, D = Deutschland. 0 = ausgestorben oder verschollen, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, 4 = potentiell gefährdet; VI = Naturraum Nördliche Frankenalb und Albvorland; V = Vorwarnstufe (in der RL Bay)

Gefährdete Rote-Liste-Arten in den Felsbereichen der Fränkischen Schweiz (aus Lang 2014)



„Optischer Eindruck“, das reliktartige Vorkommen von vier Arten zeigend, Von links:

Aurinia saxatilis (Felsen-Steinkraut), Cardaminopsis petraea (Felsen-Schaumkresse), Draba aizoides (Immergrünes Felsenblümchen), Hippocrepis emerus (Strauch-Kronwicke) (aus Lang 2014)

Wir bedanken uns ganz herzlich bei Bernhard Lang , Johannes Wagenknecht und den anderen anwesenden Mitgliedern des „Vereins zur Erforschung des Regnitzgebietes“ für ihre engagierte Betreuung unserer Gruppe und die kompetente Einführung in Flora, Vegetation und Bedrohung der Felsbiotope in der „Fränkischen.“