

Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz	N. F. 7	6	481—483	Freiburg im Breisgau 15. Dezember 1960
--	---------	---	---------	---

Der Amethyst-Schwingel

(*Festuca amethystina* L. ssp. *eu-amethystina* [SAINT-YVES]
KRAJINA var. *genuina* [SAINT-YVES] KRAJINA)
im badischen Jura

von

DIETER KORNECK, Mainz-Gonsenheim

Während einer Urlaubsreise durchfuhr ich am 3. Juni 1958, von Tuttlingen über Emmingen ab Egg her kommend, mit dem Fahrrad das Kriegertal. Etwa 2½ km oberhalb Talmühle fielen mir prächtige blühende Narzissen-Windröschen (*Anemone narcissiflora*) am Rand eines Kahlschlages der linken Talhänge auf. Dabei wuchsen *Cytisus nigricans*, *Seseli libanotis*, *Aster bellidiastrum*, *Crepis praemorsa*, *Thlaspi montanum*, *Lathyrus vernus*, *Galium silvaticum*, *Geranium sanguineum*, *Laserpitium latifolium*, *Sesleria coerulea* und *Melittis melissophyllum*. Hier und anschließend weiter talabwärts bemerkte ich ausgedehnte Bestände eines Grases, in dem ich *Festuca amethystina* erkannte.

Diese Art alpigener Kiefernsteppenwälder (Erico-Pinion) war meines Wissens aus dem badischen Jura bisher nicht bekannt. OBERDORFER (1949) erwähnt sie außerhalb Oberbayerns nur vom Bodenseegebiet (Bodman). Eine weitere *Erico-Pinion*-Art, die gerade hier die NW-Grenze ihrer Verbreitung erreicht, ist das Geschnäbelte Leinblatt (*Thesium rostratum*). Beide passen mit *Daphne cneorum*, *Cytisus nigricans* und *Carex alba* ausgezeichnet in den Rahmen des Geißklee-Kieferwaldes (Cytiso-Pinetum Br.—Bl. 1932). Außerhalb des Waldrandes finden sie sich als Differentialart des Seslerio-Koelerietum zahlreich an grasigen Hängen.

Aufnahme 1 — Das Seslerio-Koelerietum ranunculetosum (KUHN 1937) OBERDORFER 1957, der Blaugras-Halbtrockenrasen (Seslerio-Mesobromion), im Kriegertal.

Dem Waldrand vorgelagerter grasiger Hang auf steinigem Kalkleimboden (pH = 7,4) ca. 590 m NN, Exposition W, Neigung 20 Grad. Aufnahmefläche 100 m², randlich einige Sträucher von *Picea excelsa* und *Corylus avellana*. Vegetationsbedeckung 100 %.

Differentialarten

Festuca amethystina 2, *Sesleria coerulea* 1, *Aster bellidiastrum* 1, *Thesium rostratum* 1, *Thlaspi montanum* 1, *Ranunculus oreophilus* 1, *Rhinanthus angustifolius* ssp. 1, *Buphtalmum salicifolium* 1, *Aquilegia atrata* +, *Carduus defloratus* (+).

Verbandscharakterarten

Euphorbia verrucosa 1, *Gentiana germanica* 1, *Onobrychis viciaefolia* +, *Medicago lupulina* +, *Ophrys insectifera* +, *Orchis militaris* r.

Ordnungscharakterarten

Bromus erectus 2, *Koeleria pyramidata* 1, *Hippocrepis comosa* 1, *Helianthemum ovatum* 1, *Anemone pulsatilla* +.

Klassencharakterarten

Anthyllis vulneraria 2, *Potentilla heptaphylla* 1, *Sanguisorba minor* 1, *Polygala cosmosum* 1, *Rhytidium rugosum* 1, *Ceratodon purpureus* +.

Begleiter

Carex montana 3, *Scleropodium purum* 2, *Pleurozium schreberi* 1, *Carex flacca* 1, *Viola hirta* 1, (DV) *Plantago media* 1, (DV) *Lotus corniculatus* 1, (DV) *Knautia arvensis* 1, *Thymus pulegioides* 1, *Origanum vulgare* 1, *Hylocomium splendens* 1, *Entodon orthocarpus* 1, *Seseli libanotis* +, *Galium pumilum* +, *Gymnadenia conopsea* +, *Polygonatum odoratum* +, *Primula veris* ssp. *genuina* +, *Vicia cracca* +, *Valeriana collina* +, *Carex ornithopoda* +, *Achillea millefolium* +, *Lathyrus pratensis* +, *Campanula rotundifolia* +, *Anemone hepatica* (+).

In den anschließenden Buchenwäldern sah ich u. a. *Lonicera alpigena*, *Daphne mezereum*, *Carex alba*, *Anemone hepatica*, *Lilium martagon*, *Viola mirabilis*, *Asarum europaeum*, *Cypripedium calceolus*, *Euphorbia amygdaloides*, *Carex digitata*, *Paris quadrifolia*, *Bupleurum longifolium* und *Neottia nidus-avis*. An ihrem Rand ist als verhältnismäßig schmaler Saum ein buschiger lichter Kiefernwald vorhanden.

Aufnahme 2 — Das Cytiso-Pinetum BR.—Bl. 1932, der Geißklee-Kiefernwald (Erico-Pinion), im Kriegeral.

Lichter Kiefernbuschwald eines Abhanges auf Kalkleimboden (pH = 7,4) ca. 590 m NN, Exposition W, Neigung 35 Grad. Aufnahmefläche 100 m². (B = Baumschicht 30 %, St = Strauchschicht 50 %, K = Krautschicht 100 %, M = Mooschicht 90 %.)

Charakterart

(St) *Cytisus nigricans* (+)

Verbandscharakterarten

Daphne cneorum 1, *Festuca amethystina* 1, *Thesium rostratum* 1, *Aquilegia atrata* +, (DV) *Thalaspia montanum* +, *Carex alba* (+).

Ordnungscharakterart

Epipactis atropurpurea +.

Klassencharakterarten

Pinus silvestris (B 2, K +), *Picea excelsa* (B und St) +, (K) *Rubus saxatilis* 1.

Begleiter

a) Trockenwaldarten (Wärmezeiger):

(St) *Ligustrum vulgare* 2, *Cornus sanguinea* 1, *Viburnum lantana* +, *Sorbus aria* +, *Cornus sanguinea* r;
(K) *Polygonatum odoratum* 2; *Geranium sanguineum* 1, *Viola hirta* 1.

b) alpine Rasenarten:

Sesleria coerulea 3, *Aster bellidiastrum* 1, *Buphthalmum salicifolium* 1, *Ranunculus oreophilus* +.

c) Festuco-Brometea-Arten:

(K) *Festuca ovina* var. *firmula* 1, *Carex humilis* 1, *Anthyllis vulneraria* 1, *Teucrium chamaedrys* +, *Hippocrepis comosa* +, *Euphorbia cyparissias* +, *Anemone pulsatilla* +, *Anthericum ramosum* +, *Sanguisorba minor* +, *Gentiana germanica* +, *Euphorbia verrucosa* +;

(M) *Rhytidium rugosum* 2.

d) sonstige Arten:

(St) *Populus tremula* +, *Rubus* spec. r, *Rhamnus frangula* r;
(K) *Convallaria maialis* 1, *Carex montana* 1, *Galium boreale* 1, *Gentiana lutea* +,
Laserpitium latifolium +, *Polygala amarum* ssp. *amarellum* +, *Bupleurum falcatum* +, *Galium silvaticum* +, *Valeriana collina* +, *Anemone nemorosa* +, *Anemone hepatica* +, *Melica nutans* +, *Origanum vulgare* +, *Lilium martagon* r;
(M) *Pleurozium schreberi* 2, *Hylocomium splendens* 1, *Entodon orthocarpus* 1.

(Am 1. 12. 1959 bei der Schriftleitung eingegangen.)

Nachtrag vom 13. 7. 1960:

Nach brieflicher Mitteilung des Herrn Prof. K. HENN, Radolfzell, wurde *Festuca amethystina* zuvor im Juli 1956 von ihm sowie am 24. 5. 1958 von Dr. H. ZOLLER, Zürich, im Kriegertal festgestellt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e.V. Freiburg i. Br.](#)

Jahr/Year: 1957-1960

Band/Volume: [NF_7](#)

Autor(en)/Author(s): Korneck Dieter

Artikel/Article: [Der Amethyst-Schwengel im badischen Jura \(1960\) 481-483](#)