



5.5 Die Vegetationseinheiten der Ruderalfluren

Kl. *Artemisietea vulgaris* Lohmeyer et al. in R. Tx. 1950

Eurosibirische ruderale Beifuß- und Distelgesellschaften und halbruderalc Pionier-Trockenrasen

O. *Onopordetalia acanthii* Br.-Bl. et R. Tx. ex Klika et Hadac 1944

Xerotherme zweijährige Ruderalgesellschaften

V. *Dauco-Melilotion* Görs 1966

Möhren-Steinklee Ruderalfluren

G. *Echio-Melilotetum* R. Tx. 1947

Steinklee-Gestrüpp

Aufnahme: 9023

Das *Echio-Melilotetum* wird als ein typischer Bestand der Bahnanlagen im temperaten Mitteleuropa beschrieben. Diese Bestände sind hochwüchsig, oft sehr artenreich und durch das Vorkommen vieler *Fabaceae*n aus den Gattungen *Melilotus*, *Medicago*, *Trifolium*, *Vicia*, *Securigera* und *Lotus* gekennzeichnet (MUCINA 1993).

Außer Bahnanlagen besiedelt es auch Ödland, Planierungen, Ufer- und Straßenböschungen, Straßenränder, Schutthaufen sowie Kies- und Schottergruben. Die Böden sind skelettreich, grob und zumeist kalkreich (MUCINA 1993).

Diese Gesellschaft konnte anhand einer Aufnahme von einer älteren Ackerbrache bei Großbrust festgehalten werden:

Aufnahme 9023 aus Großbrust. Aufnahmefläche: 5×5 m, Deckung: 95%, Exposition: SSW, Inklination: 10°, Seehöhe: 410 m, Datum: 22.06.97, T. DENK:

Securigera varia 3, *Medicago lupulina* 3, *Acinos arvensis* 2, *Teucrium botrys* 2, *Daucus carota* 2, *Calamagrostis epigejos* 2, *Melilotus officinalis* 1, *Arrhenatherum elatius* 1, *Echium vulgare* 1, *Hypericum perforatum* 1, *Reseda lutea* 1, *Festuca rupicola* 1, *Silene latifolia* 1, *Veronica arvensis* 1, *Salvia verticillata* -, *Euphorbia esula* +, *Centaurea scabiosa* ssp. *scabiosa* -, *Cirsium arvense* -, *Plantago media* +.

Von den vorgefundenen Kenn- bzw. Trennarten des Verbands sowie der Assoziation wären zu nennen: *Medicago lupulina*, *Melilotus officinalis*, *Arrhenatherum elatius*, *Hypericum perforatum* sowie *Euphorbia esula*.