

Die Blaubinsen-Roßminzen-Gesellschaft (*Junco inflexi-Menthetum longifoliae* Lohm. 1953) auf einer Rinderweide in Kamen-Heeren

Götz H. Loos, Kamen

Die Blaubinsen-Roßminzen-Gesellschaft besitzt im mittleren Westfalen ihre Hauptvorkommen im unteren Ruhr- und im Almetal (vgl. RUNGE 1972, S. 321f.), daneben tritt sie auch vereinzelt im Lippegebiet auf. Sonst ist sie allerdings selten und stets nur einzeln anzutreffen.

In Kamen-Heeren existiert ein kleines Vorkommen dieser Assoziation auf einer Rinderweide am Heerener Bach (MTB 4412.12)

Nach RUNGE (1980) wächst die Gesellschaft „auf periodisch überfluteten Lehm- und Mergelböden an Flüssen des Hügel- und Berglandes“. Auch hier handelt es sich um ein Vorkommen, das sich ursprünglich auf solchem Grund befand. Da aber der Heerener Bach kanalisiert ist, kann die Weide kaum noch überschwemmt werden. Wahrscheinlich ist dieses Vorkommen ein Relikt, das sich nur aufgrund einer ziemlich grundfeuchten Stelle auf der Weide halten konnte. Zusätzlich werden die konkurrierenden Pflanzen (insbesondere Gräser wie *Alopecurus pratensis*) immer wieder von den Rindern abgeweidet. Während sogar die einzeln wachsenden Pflanzen von *Senecio erraticus* ssp. *barbaraeifolius* abgefressen werden, sind die Bestände der Roß-Minze unberührt. Auch *Juncus inflexus* weist kaum Verbiß auf.

Dennoch geht der Bestand der Roß-Minze von Jahr zu Jahr zurück. Das gleiche gilt für *Senecio erraticus* ssp. *barbaraeifolius*. Beide Arten haben hier ihre einzigen rezenten Vorkommen in Heeren, die Roß-Minze sogar das einzige ursprüngliche im Stadtgebiet von Kamen.

Die untenstehende Tabelle stellt die Blaubinsen-Roßminzen-Gesellschaft in einer Aufnahme vom September 1986 dar.

Größe der Aufnahme­fläche: 6 m²; Bedeckung: ca. 99%

<i>Mentha longifolia</i>	4	<i>Ranunculus repens</i>	1
<i>Juncus inflexus</i>	2	<i>Poa trivialis</i>	+
<i>Alopecurus pratensis</i>	1	<i>Senecio erraticus</i>	+
<i>Dactylis glomerata</i>	1	<i>Taraxacum</i> Sect. <i>Vulgaria</i>	+
<i>Agrostis stolonifera</i>	2	<i>Ranunculus acer</i>	+
<i>Lolium perenne</i>	1	<i>Rumex obtusifolius</i>	r

L i t e r a t u r :

RUNGE, F. (1972): Die Flora Westfalens. 2. Auflage, Münster. – RUNGE, F. (1980): Die Pflanzengesellschaften Mitteleuropas. 6./7. Auflage. Münster.

Anschrift des Verfassers: Götz H. Loos, Robert-Koch-Str. 74, 4708 Kamen-Methler