

## Das *Didymodonto vinealis*-*Tortuletum muralis* – eine bisher in Mitteldeutschland übersehene Moosgesellschaft

Rolf MARSTALLER

**Zusammenfassung:** MARSTALLER, R. 2010. Das *Didymodonto vinealis*-*Tortuletum muralis* – eine bisher in Mitteldeutschland übersehene Moosgesellschaft. – *Herzogia* 23: 151–157.

Aus dem im südlichen Sachsen-Anhalt befindlichen Saale-Unstrut-Weinbaugebiet, dem angrenzenden Thüringen und Niedersachsen wird das *Didymodonto vinealis*-*Tortuletum muralis* beschrieben. Es handelt sich um eine epilithische, photophytische, xerophytische und schwach basiphytische Assoziation mit deutlicher Bindung an den urbanen Bereich. Syntaxonomie, soziologische Struktur (mit 2 Vegetationstabellen), ökologisches Verhalten und geographische Verbreitung sind dargestellt.

**Abstract:** MARSTALLER, R. 2010. The *Didymodonto vinealis*-*Tortuletum muralis* – an hitherto overlooked bryophyte association in Central Germany. – *Herzogia* 23: 151–157.

From the wine-growing district Saale-Unstrut in southern part of Saxony Anhalt and the neighbouring parts of Thuringia and Lower Saxony the basiphytic association *Didymodonto vinealis*-*Tortuletum muralis* is described. It is an saxicolous, photophytic, xerophytic, moderately basiphytic community with an urban character. Syntaxonomy, sociological structure (with 2 vegetation tables), ecological behaviour and distribution of this community are described.

**Key words:** Central Germany, bryophytes, bryosociology, ecology.