

## The first European *Willeya* (Verrucariaceae) on limestone brought from China

André APTROOT

**Abstract:** APTROOT, A. 2016. The first European *Willeya* (Verrucariaceae) on limestone brought from China. – *Herzogia* 29: 688–691.

The new species *Willeya tetraspora* is described from a Botanical Garden in the Netherlands, where it grows on naturally shaped limestone that was imported from China. It differs from all other species in the genus by the 4-spored asci, and also from most species by the globose hymenial algae. It is the first species of the genus reported from Europe. Its natural distribution is in China, where this species remains to be found, but several similar taxa are known.

**Zusammenfassung:** APTROOT, A. 2016. Die erste europäische *Willeya* (Verrucariaceae) auf Kalkstein aus China. – *Herzogia* 29: 688–691.

Die neue Art *Willeya tetraspora* wird von einem botanischen Garten in den Niederlanden beschrieben, wo sie auf aus China importierten natürlich geformten Kalksteinen wächst. Sie unterscheidet sich von allen anderen Arten der Gattung durch viersporige Asci und von den meisten Arten durch kugelige Hymenialalgen. Es ist die erste Art der Gattung in Europa. Ihr natürliches Vorkommen liegt in China, wo diese Art zu finden bleibt und von wo mehrere ähnliche Taxa bekannt sind.

**Key words:** Lichens, taxonomy, botanical garden.