

Diploschistes euganeus in Deutschland nachgewiesen

Volkmar WIRTH

Zusammenfassung: WIRTH, V. 2016. *Diploschistes euganeus* in Deutschland nachgewiesen. – Herzogia 29: 617–623.

Diploschistes euganeus wird zum ersten Mal in Deutschland nachgewiesen. Die Flechte wurde in niederen Lagen des Schwarzwaldes in Nachbarschaft zur Rheinebene gefunden. Standortökologische Daten und Vergesellschaftung werden vorgestellt. Das Vorkommen ist jung und vermutlich auf eine Einwanderung zurückzuführen. Die nächsten Vorkommen liegen in etwa 300 km Entfernung im Tessin und am Rande der Ardennen. *Diploschistes actinostomus* wurde in der Literatur zweimal für Deutschland und auch für die benachbarten Vogesen angegeben; diese Angaben sind nachweislich oder sehr wahrscheinlich nicht korrekt.

Abstract: WIRTH, V. 2016. *Diploschistes euganeus* recorded in Germany. – Herzogia 29: 617–623.

Diploschistes euganeus is recorded for the first time in Germany. The species was found at lower elevations of the Black Forest close to the Upper Rhine Plain. Ecological data are given and the phytosociology of the species at the site is reported. The occurrence is probably the result of recent immigration. The nearest known localities are situated in a distance of c. 300 km. The records of *Diploschistes actinostomus* from Germany and the Vosges are not correct or most likely incorrect.

Key words: *Diploschistes*, anthropogenic substrate, immigration.