

Anmerkungen zu flechtenfloristischen Angaben für Thüringen und Umgebung

Volkmar WIRTH*, Markus HAUCK & Harrie SIPMAN

Zusammenfassung: WIRTH, V., HAUCK, M. & SIPMAN, H. 2021. Anmerkungen zu flechtenfloristischen Angaben für Thüringen und Umgebung. – *Herzogia* 34: 339–353.

In einer Publikation über die Flechten Thüringens (L. MEINUNGER: Kommentierte Checkliste der Flechten Thüringens, 2011) erschienen zahlreiche Angaben fraglich und wurden daher nicht in die Flechtenflora von Deutschland aus dem Jahr 2013 übernommen. Im Jahr 2019 wurde posthum Meinungers Florenatlas der Flechten des Thüringer Waldes, der Rhön und angrenzender Gebiete veröffentlicht. In dieser Publikation wurden die problematischen Angaben teils wiederholt, für eine substanzialle Zahl von Arten (61 Arten) jedoch auch revidiert. Zudem wurden neue offensichtlich überprüfenswerte Arten aufgeführt. In vorliegendem Beitrag werden stichprobenhaft die Bestimmungen von 40 der Flechten überprüft, bei denen wir Meinungers Artzuordnungen anzweifelten. Davon erwiesen sich nicht weniger als 35 Arten als falsch bestimmt, eine als teilweise falsch bestimmt und nur vier als richtig angesprochen. *Lecanora chlorophaeodes* wird als neu für Deutschland nachgewiesen.

Abstract: WIRTH, V., HAUCK, M. & SIPMAN, H. 2021. Notes on lichen floristic data for Thuringia and surrounding regions. – *Herzogia* 34: 339–353.

In a publication on the lichens of Thuringia (L. MEINUNGER: Annotated checklist of the lichens of Thuringia, 2011), numerous species identifications appeared questionable and were therefore not included in Germany's lichen flora of 2013. In 2019, Meinunger's distribution maps for the lichens of the Thuringian Forest, the Rhön and adjacent areas were published posthumously. In that publication, the problematic data were partly repeated, but partly also revised for a substantial number of species (61 species). Furthermore, additional species were newly recorded, which required the verification of the species identifications. In the present paper, we revised 40 species, for which we doubted the correctness of Meinunger's assignments to species. Thirty-five species turned out to be misidentified. The specimens of one species were partially incorrectly identified, and only four species were correctly identified. *Lecanora chlorophaeodes* is recorded as new for Germany.