

Records of new and overlooked lichens from the Saïda province (Western Algeria)

Rachid MOUEDDEN, Abbassia AYACHE*, Rabah KHEDIM, Jurga MOTIEJŪNAITĖ & Nadéra AYAD

Abstract: MOUEDDEN, R., AYACHE, A., KHEDIM, R., MOTIEJŪNAITĖ, J. & AYAD, N. 2023. Records of new and overlooked lichens from the Saïda province (Western Algeria). – *Herzogia* 36: 72–83.

Eighty five lichens are reported for the first time from Doui-Thabet forest, Saïda province, Algeria, four of them (*Acarospora aeginaica*, *Acarospora calcivora*, *Acarospora pitardii*, *Acarospora xanthophana*) are new to Algeria. Of them *Acarospora aeginaica* is reported for the first time to north Africa. Ten of the recorded species are protected under the Algerian endangered species legislation. For all newly recorded species descriptions of morphology, anatomy, ecology and distribution are provided.

Zusammenfassung: MOUEDDEN, R., AYACHE, A., KHEDIM, R., MOTIEJŪNAITĖ, J. & AYAD, N. 2023. Aufzeichnungen über neue und übersehene Flechten aus der Provinz Saïda (Westalgerien) – *Herzogia* 36: 72–83.

Fünfundachtzig Flechten werden zum ersten Mal aus dem Wald von Doui-Thabet in der Provinz Saïda in Algerien gemeldet, vier davon (*Acarospora aeginaica*, *Acarospora calcivora*, *Acarospora pitardii*, *Acarospora xanthophana*) sind neu für Algerien. Von ihnen wird *Acarospora aeginaica* zum ersten Mal für Nordafrika gemeldet. Zehn der erfassten Arten sind nach den algerischen Rechtsvorschriften für gefährdete Arten geschützt. Für alle neu aufgenommenen Arten werden Beschreibungen von Morphologie, Anatomie, Ökologie und Verbreitung vorgelegt.

Keywords: lichenized fungi, diversity, Doui-Thabet forest, northern Africa.