

Three Placynthiaceae reported new to Asia from limestone in Turkey, with the description of the apothecia of *Placynthium posterulum*

André APTROOT*, Kenan YAZICI & Alica KOŠUTHOVÁ

Abstract: APTROOT, A., YAZICI, K. & KOŠUTHOVÁ, A. 2015. Three Placynthiaceae reported new to Asia from limestone in Turkey, with the description of the apothecia of *Placynthium posterulum*. – *Herzogia* 28: 288–292.

Collolechia caesia, *Placynthium hungaricum*, and *P. posterulum* are reported for the first time from Asia from limestone outcrops in Turkey. The apothecia of *Placynthium posterulum*, which were so far unknown, are described: They have a thalline margin, a character that within the genus is only shared with *P. stenophyllum*.

Zusammenfassung: APTROOT, A., YAZICI, K. & KOŠUTHOVÁ, A. 2015. Drei Arten der Familie Placynthiaceae neu für Asien auf Kalkstein in der Türkei und die Beschreibung der Apothecien von *Placynthium posterulum*. – *Herzogia* 28: 288–292.

Collolechia caesia, *Placynthium hungaricum* und *P. posterulum* werden erstmals aus Asien von Kalksteinfelsen in der Türkei angegeben. Die Apothecien von *Placynthium posterulum*, die bislang unbekannt waren, werden beschrieben. Sie haben einen thallinen Rand, eine Eigenschaft, die innerhalb der Gattung ansonsten nur für *P. stenophyllum* bekannt ist.

Key words: Burdur province, Mediterranean, Peltigerales.