

BOTRYOLEPRARIA

Verrucariales genera incertae sedis (oklar placering inom ordningen Verrucariales)

Göran Thor

Botryolepraria känns igen på den gröna, mycket luckra, sockervaddsliknande bålen som saknar soral.

Litteratur: British Lichen Society vol. 57 (2025), Canals et al. (1997).

Bestämningsnyckel—se *Lepraria*

Botryolepraria lesdainii bomullsmjöllav

Bål grön med en svagt blå nyans, utan kantlober, bomullsaktigt lucker med talrika utskjutande hyfer vilka är tunnväggiga och har tätt sittande septa, saknar tydligt avgränsad märe; soral saknas. Fotobiont grönalg och algceller bildar druvklaseliknande samlingar vid hyfers slut. Apothecier okända. Pyknid okända.

Bål C–, K–, KC–, Pd–, UV–; triterpenoiden lesdainin (TLC).

På kalkhaltig sten i skugga. Bara på ytor som skyddas från regn och sippervatten. Förekommer både på naturliga ståndorter som klippväggar och grottor men också på människoskapade miljöer som gamla murar eller ruiner. Sk ÖI Gtl Sm Vrm Vsm Jmt Vb, r.

Känns igen på den gröna, mycket luckra, sockervaddsliknande bålen som saknar soral och har lesdainin. Har tidigare förts till *Lepraria* men är inte närmare släkt med arterna i det släktet. TLC rekommenderas för att säkert artbestämma arten. Enda arten i släktet i Europa.