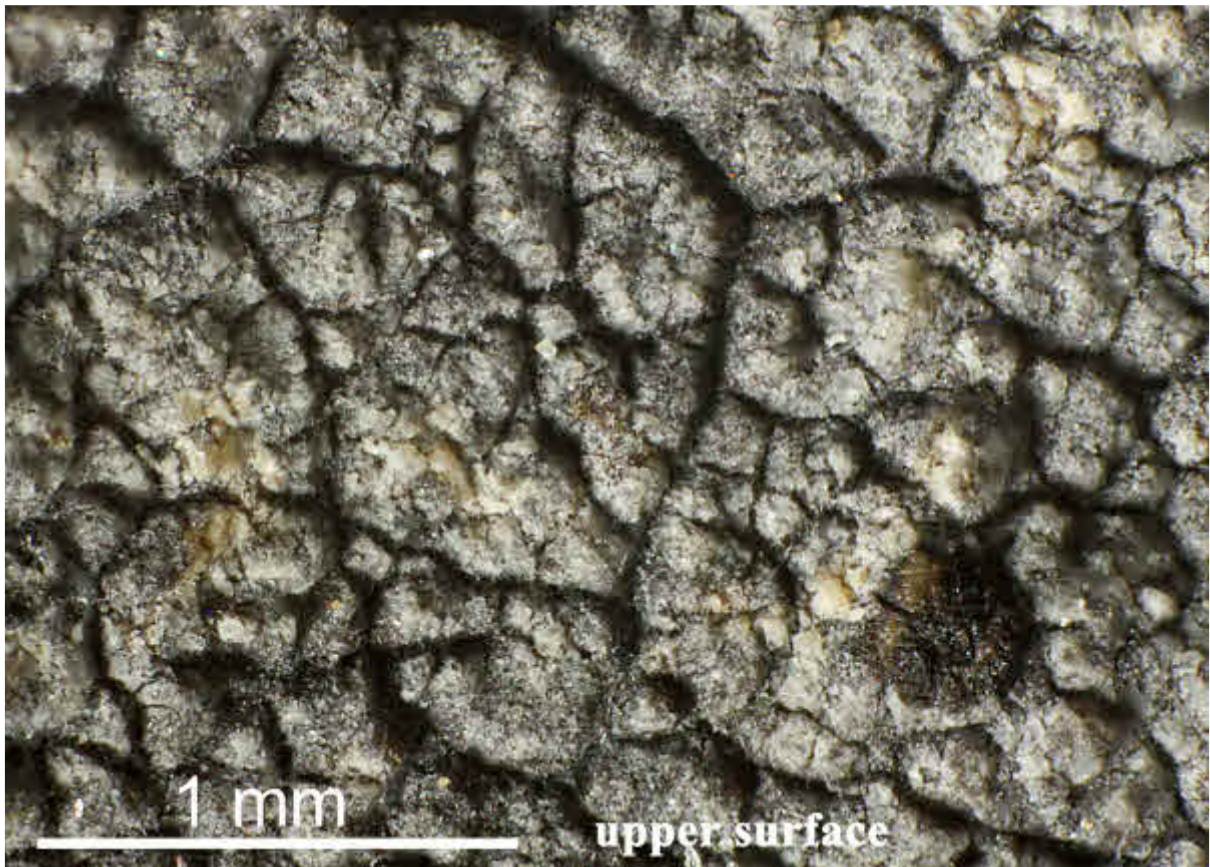


*Umbilicaria leiocarpa* (DC.) Frey

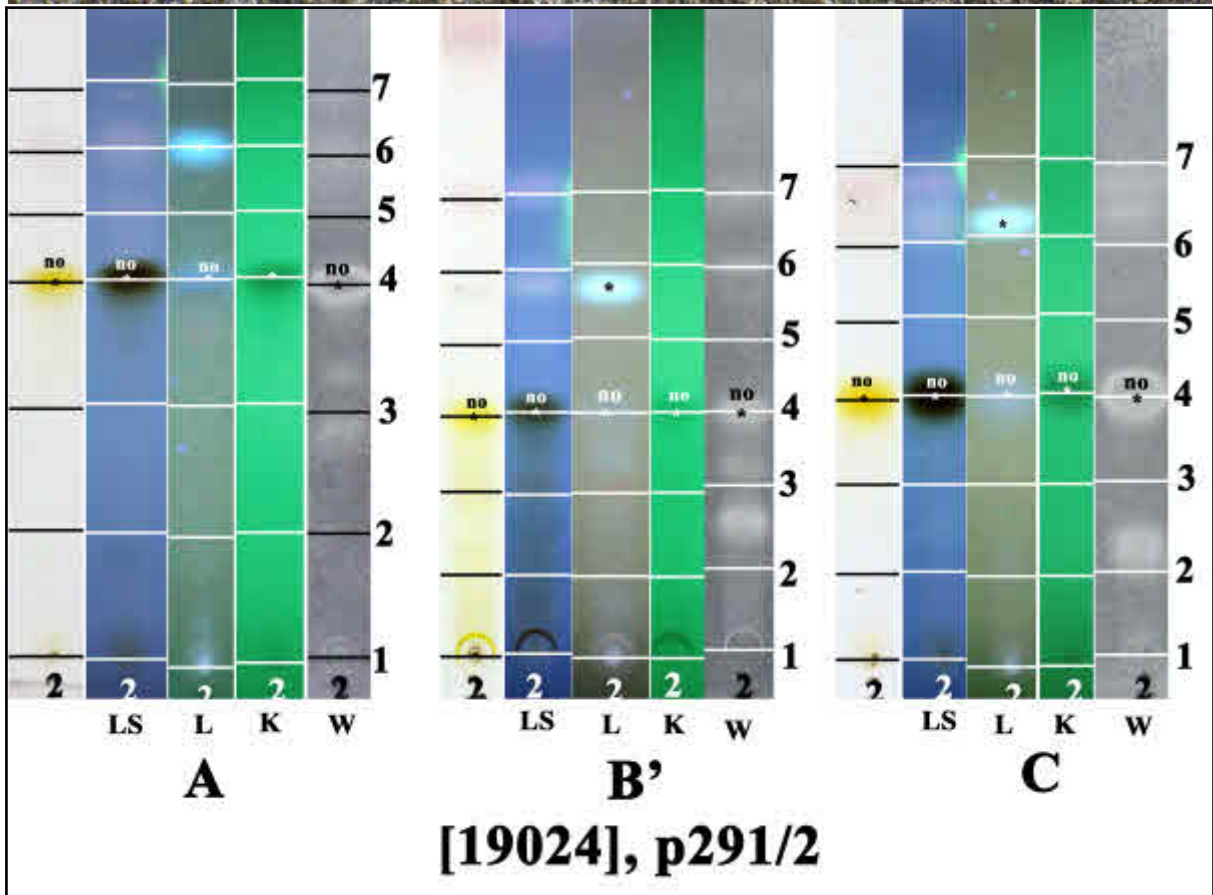
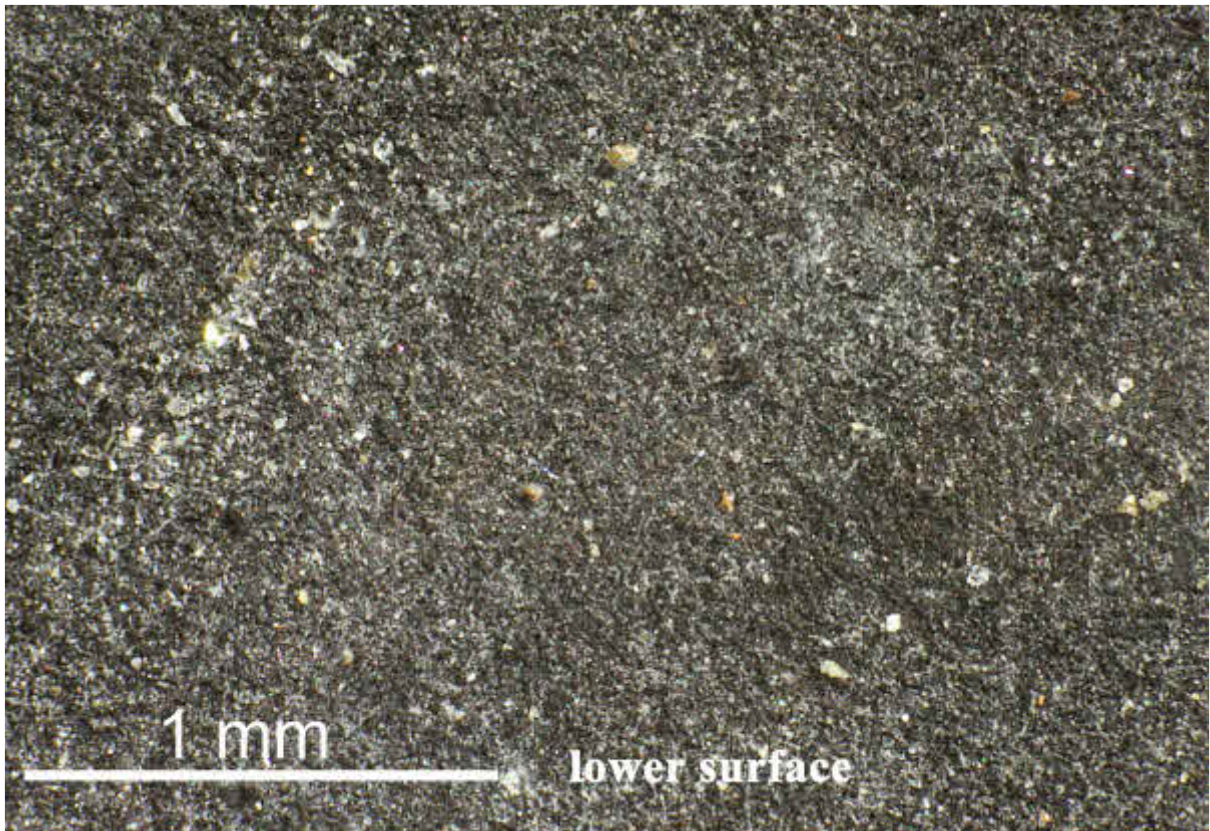
Thallus ohne Isidien, über 5 mm breit, unterseits fast glatt, mit braunen 1-zelligen, Thallokonidien, ohne Rhizinen. Oberseite nicht gerippt aber stark chagrinös areoliert. Areolen buckelig. Chemie: Norstictinsäure, anal. F. Schumm (p291/2)

[19024], Deutschland, Niedersachsen, Nationalpark Harz, Gebirgskamm „Auf dem Acker“, Kanapeeklippe, auf Quarzit, ca. 750 m. MTB 4228/3. Leg. Hans Ullrich 12.06.1960. Publ. aus NP Harz Nr. 2146.





*Umbilicaria leiocarpa*



no: norstictic acid

*Umbilicaria leiocarpa*