

***Ramalina nodosa*** Krog & Østh.

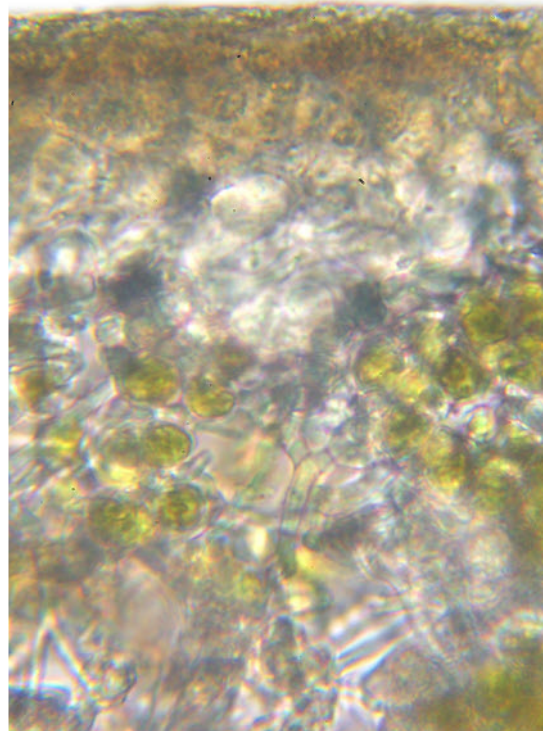
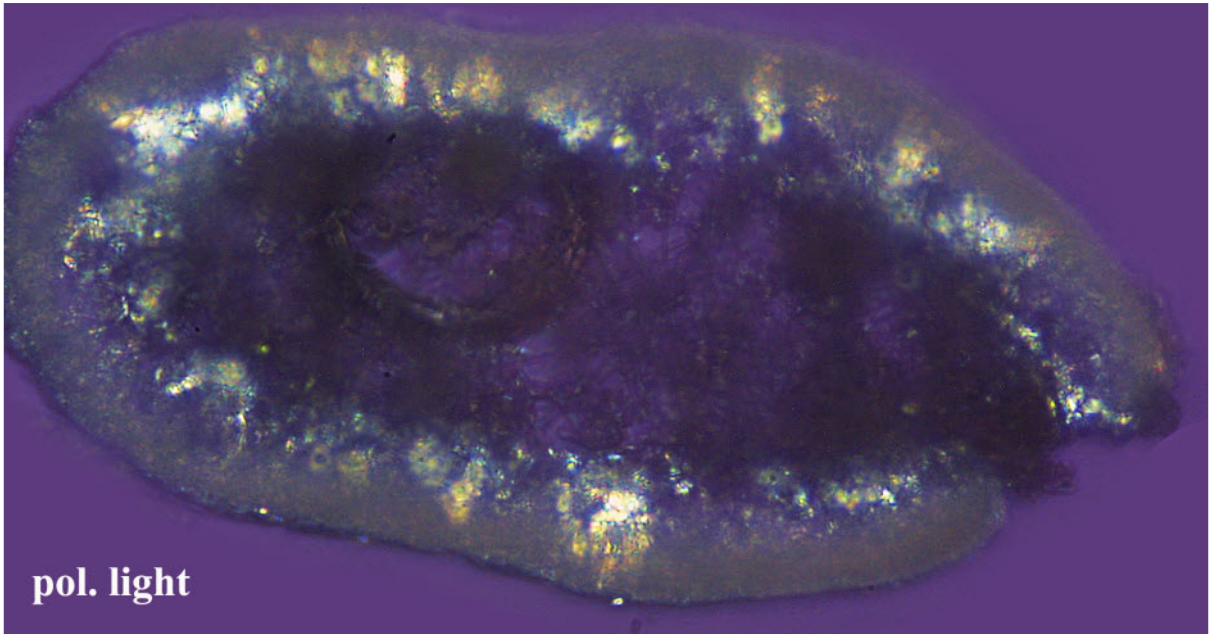
**Thallus** bis 3 cm lang, gelblich, aufrecht bis fast hängend, ohne deutlich begrenzte Haftscheibe, polsterförmig; Lappen fast drehrund, etwas glänzend, reich verzweigt, entlang der Länge unterschiedlich knotig angeschwollen, 0,1-1 mm dick; Rinde undeutlich, chondroider Zylinder in den Internodien besonders dick, Mark und Algen vor allem in den Knoten, (gut sichtbar an feuchten jungen Ästchen); Pseudocyphellen fehlen. **Isidien** fehlen; **Sorale** fehlen. **Apothecien** lateral, bis 1,5 mm, selten; **Sporen** hyalin, 1-septiert, zu 8 im Ascus, 8-10 x 2-5 µm. **Chemie**: (1, häufige Rasse) Sekikasäure, (2, selten) Divaricatsäure. Mark: K-, C-, KC-, P-. **Ö/V**: saxicol bis terricol, selten muscicol; überhängende Felsen und Blockhalden gemeinsam mit z.B. *Teloschistes flavicans*, *Xanthoria resendei*. **Bem.**: Ähnlich knotig kann auch *Ramalina hamulosa* werden, die jedoch chemisch abweicht und deren Hauptäste stärker abgeflacht sind.

[9167], Spanien, Kanaren, La Gomera: Chorros de Epina, zwischen Arure und Vallehermoso. Im Lorbeer-Erica Wald, 28°09.830' N, 17°17.852' W, 750-850 m, an Felsen. Leg. et det. F. Schumm, 10.02.2002, conf. A. Aptroot 2006. Chemistry anal. F. Schumm (p135/9): divaricatic (od. sekicaic ?, major), salazinic (major), protocetraric (trace).





*Ramalina nodosa*



*Ramalina nodosa*