

## EUROPÄISCHE *ARRHENIA*-ARTEN MIT LEISTENFÖRMIGEM BZW. ADERIGEM HYMENIUM

nach Redhead (aus "APN-Nachrichten" 1990/1)

- 1a) Ohne Schnallen ..... 2
- 1b) Mit Schnallen, zumindest im Hymenium ..... 3
- 2a) Fruchtkörper seitlich gestielt; das Hymenium nicht vollständig abgegrenzt durch einen sterilen Rand; gewöhnlich an *Tortula ruralis*:  
***ARRHENIA SPATHULATA*** (Fr.) Redhead  
= *Leptoglossum spathulatum* (Fr.) Vel.  
= *Leptoglossum muscigenum* (Bull.) Karst.  
= *Leptoglossum queletii* (Pil. & Svrc.) Corner
- 2b) Fruchtkörper cyphelloid bis aufgebogen und fast seitlich gestielt; das Hymenium immer vollständig durch einen sterilen Rand abgegrenzt; auf verschiedenen Moosen:  
***ARRHENIA RETIRUGA*** (Bull. ex Fr.) Redhead  
= *Leptoglossum retirugum* (Bull.) Ricken  
= *Leptoglossum conchatum* Velenowsky
- 3a) Lamellen gut ausgebildet, nur gelegentlich gegabelt oder miteinander verbunden. --- Stiel kurz und dick oder fehlend, selten aufrecht, öfter horizontal oder die Fruchtkörper anhängend; auf oder in der Nähe von verschiedenen Moosen, besonders bei *Dicranum*-Arten:  
***ARRHENIA ACEROSA*** (Fr.) Kühner  
= *Leptoglossum acerosum* (Fr.) Mos.  
= *Leptoglossum glaucum* (Batsch) Karsten

Redhead weist darauf hin, daß die Unterscheidung von *L. acerosum* und *L. tremulum* (siehe Moser S. 127) als zwei Arten nicht haltbar ist und daß *L. tremulum* daher zu streichen sei.

- 3b) Lamellen nicht gut ausgebildet, das Hymenophor merulioid oder cantharelloid, typisch mit adernähnlichen Rippen. --- Fruchtkörper meist seitlich gestielt oder breit seitlich angewachsen, manchmal zweiseitig cyphelloid; auf dicken Moosteppichen in kühl-feuchten alpinen Lagen:  
***ARRHENIA LOBATA*** (Pers. ex Fr.) Kühn. & Lamoure ex Redhead  
= *Leptoglossum lobatum* (Pers.) Ricken

Unklar bleibt die bei Moser (1983) aufgeführte Art ***LEPTOGLOSSUM QUELETII*** (Pil. & Svrc.) Mos. (= *L. glaucus* ss. Quel., Rick.)