

Bestimmungsschlüssel zu den Arten der Gattung *Aloina*

Vorbemerkung: Die Zusammenstellung beruht weitgehend auf der Publikation von Delgadillo, C. 1975: Taxonomic Revision of *Aloina*, *Aloinella* and *Crossidium* (Musci). — The Bryologist 78: 245–303.

Allerdings wurden *Aloina aloides* var. *aloides* und *A. aloides* var. *ambigua* der Behandlung in neueren Florenwerken entsprechend zu Arten aufgewertet, ebenso wie *A. rigida* var. *rigida* und *A. rigida* var. *obliquifolia*. Die Arten der beiden Paare lassen sich nicht in jedem Fall sicher unterscheiden, schon gar nicht mit sterilem Material. In beiden Fällen ist der Status als Unterart, welcher der Situation vielleicht besser gerecht würde, nicht verfügbar.

- 1 Blattspitze mit austretender Rippe oder mit aufgesetztem Spitzchen (dieses manchmal aus einer einzigen Zelle bestehend) 2
 - 2 Blattspitze mit kleinem aufgesetztem Spitzchen; eingeschlagene Blattränder glatt. Basalmembran des Peristoms die Kapselmündung nicht überragend. Sporen meist >15 µm ***A. aloides***
 - 2* Blattspitze mit austretender Rippe; Blattscheide mit hyalinem Saum aus dünnwandigen Zellen; eingeschlagene Blattränder gegen die Spitze stumpf gezähnt. Basalmembran des Peristoms die Kapselmündung überragend. Sporen höchstens 15 µm ***A. obliquifolia***
- 1* Blattrippe nicht austretend und Blattspitze ohne aufgesetztes Spitzchen; manchmal mit einer prominenten Zelle, die aber durch Einkrümmung der Blattspitze auf die Bauchseite gerückt ist (im Profil am besten zu sehen) 3
 - 3 Blattrippen-Querschnitt mit 1–2 Lagen Stereiden. Geschlechterverteilung synözisch (evtl. mit zusätzlichen Männchen). Kapseldeckel meist weniger als doppelt so lang wie breit, mit kurzem, dickem Schnabel ***A. brevirostris***
 - 3* Blattrippen-Querschnitt mit wenigstens 3 Lagen Stereiden. Pflanzen diözisch. Kapseldeckel mehr als doppelt so lang wie breit, mit langem, schlankem Schnabel. 4
- 4 Blattscheide ohne hyalinen Saum aus dünnwandigen Zellen; Blätter meist mit etwas abgestumpfter Spitze ***A. ambigua***
- 4* Blattscheide mit hyalinem Saum aus dünnwandigen Zellen; Blätter stumpf abgerundet ***A. rigida***