

Tip: het peristoom van *Bryum algovicum*

Het peristoom van *Bryum algovicum* heeft een opvallend kenmerk: de dwarslijsten van de buitenste peristoomtanden zijn onderling verbonden door schuine verbindingslijsten.

Het blijkt echter dat velen dit kenmerk niet kunnen vinden.

De schuine verbindingslijsten bevinden zich aan de **binnenzijde** van de buitenste peristoomtanden.

Als je een in de lengte doorgesneden sporenkapsel van buitenaf bekijkt, bijv. bij 400x vergroting, zie je dat de buitenste peristoomtanden van *B. algovicum* precies zo gebouwd zijn als die van veel andere *Bryum*-soorten: twee rijen papilleuze cellen verbonden door een zigzaglijntje. Door nauwkeurig scherp te stellen is het niet al te moeilijk om in hetzelfde preparaat de schuine verbindingslijsten waar te nemen, daar deze door de buitenste peristoomtanden heenschemen.

Nog eenvoudiger is het om de helft van het doorgesneden kapsel om te draaien, zodat in één preparaat het peristoom van beide zijden kan worden bekeken.

Bijna rijpe dekseltjes van *Bryum*-kapsels laten dikwijls gemakkelijk los in een druppel 5% KOH (zonder het peristoom te beschadigen).