

## **SCHLÜSSEL ZU DEN GRÖNLÄNDISCHEN ARTEN DER GATTUNG ENTOLOMA, UNTERGATTUNG ENTOLOMA, SEKTION RHODOPOLIA**

von M.E.Noordeloos --- aus "Persoonia" 1984  
Übersetzung: P.Dobbitsch

- 1a) Pigmentierung ausschließlich intrazellulär:  
**Subsektion Rhodopolia** ..... 2
- 1b) Pigmentierung inkrustierend, manchmal zusammen mit intrazellulärem Pigment:  
**Subsektion Typodochroa** ..... 4
- 2a) Hut eher dunkelbraun, fast schwarz, nicht durchscheinend gerieft. .... 3
- 2b) Hut mäßig dunkelbraun bei reifen Exemplaren, wenn feucht deutlich durchscheinend gerieft:  
**ENTOLOMA SUBSEPIACEUM**
- 3a) Hut 27-65 mm breit, relativ dickfleischig:  
**ENTOLOMA ALPICOLA**
- 3b) Hut 17-22 mm breit, relativ dünnfleischig:  
**ENTOLOMA SPEC. aff. E.ALPICOLA**
- 4a) Cheilozystiden vorhanden. .... 5
- 4b) Cheilozystiden fehlend. .... 6
- 5a) Cheilozystiden fast zylindrisch bis flaschenförmig. Pigment vorherrschend inkrustierend, manchmal zusätzlich mit etwas intrazellulärem Pigment. Basidien 4-sporig:  
**ENTOLOMA RIMULOSUM**
- 5b) Cheilozystiden flaschenförmig. Pigment intrazellulär und zusätzlich die Wandungen der schmalsten Hyphen der Huthaut und der Huttrama inkrustierend. Basidien 2-sporig:  
**ENTOLOMA BICORNE**
- 6a) Pigment ausschließlich inkrustierend. .... 7
- 6b) Pigment sowohl intrazellulär als auch inkrustierend. .... 9
- 7a) Sporen im Umriß deutlich elliptisch, in der Seitenansicht vieleckig, Q = 1,15-1,3-1,4:  
**ENTOLOMA ANTHRACINELLUM**
- 7b) Sporen im Umriß +/- isodiametrisch, in der Seitenansicht 6-8-eckig, Q = 1-1,1-1,2. .... 8
- 8a) Hut 15-35 mm breit, schwarz bis dattelbraun, nicht durchscheinend gerieft, oft radialfaserig, bei herausragenden Exemplaren faserschuppig werdend. Lamellen ziemlich dunkel grau-rosa. Stiel 20-40 x 2-6 mm, grau, mit weißfaseriger Umhüllung. Assoziiert mit *Salix herbacea*:

### **ENTOLOMA ATROSERICEUM**

8b) Hut 20-65 mm breit, mäßig dunkelbraun bis gelbbraun, manchmal dunkler, besonders in der Mitte, am Rand durchscheinend gerieft, glatt oder in der Mitte +/- haarig. Lamellen blaß. Stiel 20-60 x 2-9 mm, blaß. Bei *Salix glauca* und bei *Betula*, an feuchten Stellen:

### **ENTOLOMA SUBARCTICUM**

9a) Hut 30-40 mm breit, im allgemeinen deutlich gebuckelt. Inkrustierendes Pigment in der Huthaut dominierend, die Suprapellis gut entwickelt mit intrazellulärem Pigment. Lamellen ausgebuchtet angewachsen oder angeheftet. Zwischen Moos an relativ trockenen Stellen bei *Salix glauca* und bei *Salix herbacea*:

### **ENTOLOMA BIPELLE**

9b) Hut 15-30 mm breit, im allgemeinen niedergedrückt, manchmal im niedergedrückten Bereich mit kleiner Papille. In der Huthaut intrazelluläres Pigment dominierend. In tieferen Schichten inkrustierendes Pigment. Die Subpellis nicht deutlich ausgebildet. Lamellen angewachsen bis fast herablaufend. An feuchten Stellen oder auf sumpfigem Boden zwischen *Sphagnum* und in der Nähe von *Salix arctophila*:

### **ENTOLOMA BORGENII**