

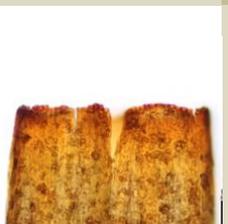
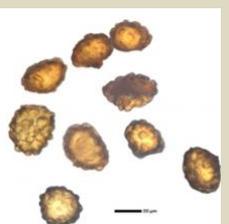
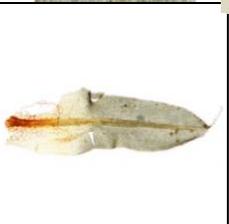
Schlüssel für die Arten des *Encalypta raptocarpa*-Komplex

Bilder der Merkmale auf S. 2

Beschreibungen und weitere Bilder der Arten auf www.swissbryophytes.ch

- | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1 | Kapseln mit Peristom (frisch entdeckelte Kapseln beurteilen) | 2 |
| 1a | Kapseln ohne Peristom | 3 |
| 2 | Peristom rotbraun, (selten orange), vollständig entwickelt, meist mit basalem Vorperistom, Kapseln mit dunklen Längsstreifen | <i>E. raptocarpa</i> |
| 2a | Peristom bleich gelblich bis weisslich (selten orange), unvollständig entwickelt und brüchig, ohne basales Vorperistom, Kapseln mit hellen Längsstreifen | <i>E. trachymitria</i> |
| 3 | alle Blätter ohne Haarspitze, Kapsel glatt, ohne Streifen | <i>E. vulgaris</i> |
| 3a | wenigstens die oberen Blätter mit Haarspitze, Kapsel mit oder ohne Streifen | 4 |
| 4 | Sporen mit 3–4 groben Warzen im Durchmesser in Distalansicht (randständige ausgenommen), Kalyptra gefranst (regelmässig eingeschnitten) | <i>E. spathulata</i> |
| 4a | Sporen mit 5–6 groben Warzen im Durchmesser in Distalansicht (randständige ausgenommen), Kalyptra nicht gefranst, höchstens unregelmässig eingeschnitten | <i>E. pilifera</i> |

Encalypta raptocarpa-Komplex

<i>E. raptocarpa</i>	<i>E. trachymitria</i>	<i>E. pilifera</i>	<i>E. spathulata</i>	<i>E. vulgaris</i>
				
				
				
				
				
				
Peristom lang, rotbraun mit Vorperistom Kapsel deutlich gestreift Blätter mit Glashaar	Peristom weisslich bis orange, hinfällig Kapsel ± gestreift Blätter mit Glashaar	Peristom fehlt Kapsel gestreift Blätter mit (oder ohne) Glashaar	Haube mit Fransen Sporen mit wenigen groben Warzen Kapsel schwach gestreift Peristom fehlt Blätter mit Glashaar	Blätter ohne Glashaar Peristom fehlt Kapsel glatt, ohne Streifen
Sporen 30-45 µm distal 5-6 Warzen	Sporen 30-40 µm distal 5-6 Warzen	Sporen 30-40 µm distal 5-6 Warzen	Sporen 30-35 µm distal 3-4 Warzen	Sporen 25-35 µm distal 3-4 Warzen

Bilder: I. Berney, H. Hofmann, M. Lüth, compil: HH 23.10.2021