

Die Gattung *Corticium* (mit sichtbaren Fruchtkörpern) in Europa (modifiziert nach K.H. Larsson & L. Ryvarden “Corticoid fungi of Europe” 1. Band)

1a- Rhizomorphen vorhanden, Sporen 6-10 x 4-5 µm	<i>C. boreoroseum</i>	
1b- Rhizomorphen fehlen		2
2a- Anamorphe vorhanden, Sporen 8-10 x 4-5 µm	<i>C. eriksonii</i>	
2b- Anamorphe nicht vorhanden		3
3a- Sporen 6-10 x 4-5 µm	<i>C. boreoroseum</i> mit fehlenden Rhizomorphen	
3b- Sporen größer		4
4a- Sporen 9-13 x 7-9 µm, Verbreitung mediterran	<i>C. meridioroseum</i>	
4b- Sporen 14-20 (22) x 8-10 (12) µm	<i>C. roseum</i> Komplex	

Anmerkungen:

Corticium roseum kann in der Sporengröße sehr variabel sein. Die nordeuropäischen Funde haben Sporen bis max. 16 µm Länge. Funde in Mittel- und Südeuropa können Sporenlängen bis 22 µm haben. Ob diese Sporenunterschiede gattungstypisch sind oder sich mehrere Arten dahinter verbergen ist ungeklärt, weshalb *C. roseum* als Komplex gesehen wird.

Ökologie:

C. boreoroseum: *Picea*, *Pinus* (auf Debris in Nadelwäldern)

C. eriksonii: *Alnus*, *Populus*

C. meridioroseum: *Chamaecytisus proliferus*, *Erica arborea*, *Fagus*, *Fraxinus*, *Malus*, *Quercus ilex*, *Quercus pubescens*, *Olea europaea*, *Pistacia lentiscus*, *Pyrus amygdalus*, *Ulex europaeus*, *Ulmus glabra*

C. roseum: *Acer campestre*, *Alnus*, ***Populus***, *Prunus*, ***Salix***, *Sambucus*, *Ulmus laevis*