

Russula olivina

Olivinkremla

Storsvampar, Basidiesvampar



NE NA LC DD NT **VU** EN CR RE

Sårbar (VU)
A2c+3c+4c

Klass: Agaricomycetes, **Ordning:** Russulales, **Familj:** Russulaceae (kremlor och riskor), **Släkte:** *Russula* (kremlor), **Art:** *Russula olivina* - olivinkremla Ruots. & Vauras **Synonymer:**

Kännetecken

Olivinkremlans hatt är 2–9 cm bred, först konvex, senare nedtryckt i mitten, ofta uppsprickande, olivgrön, gulgrön eller brunaktigt grön, fårad i kanten. Lamellerna är först gräddfärgade, men blir snart mättat gula av sporer. Foten är vit, 3–9 x 1–2 cm, jämntjock, ganska mjuk och bräcklig. Smaken är mild. Basidierna är 2-sporiga, med stora och isolerat vårtiga sporer. Arten liknar mycket grön äggkremla (*Russula postiana*), som kan växa i samma miljö. Äggkremlan skiljs lättast på att den har mörkare gult sporpulver, och i mikroskop kan man se att den har 4-sporiga basidier, något som nästan alla kremlor har.

Utbredning och status

Detta är en nyligen beskriven art, med förekomst i boreala granskogar. Hittills är den funnen på flera olika ställen i Jämtland samt med enstaka fynd i Ångermanland och Lule lappmark. Troligen är den vitt spridd i Norrland och den kan möjligen förekomma även längre söderut. I Finland är arten funnen på minst 20 lokaler spridda över hela landet. Dessutom är den hittad en gång i Estland.

Ekologi

Swampen bildar mykorrhiza i granskog på näringsrik och vanligen ganska fuktig mark. Fynden har gjorts i gammal, avverkningsmogen granskog.

Hot

Det främsta hotet mot arten är avverkning av de granskogar där den lever. Som regel är svampindividers markmycel långlivade, flera decennier och mer, varför ett avbrott i tillgången till värdräd kan leda till utdöende på platsen. Även körskador och skogliga åtgärder som skyddsdikning och markberedning kan vara ödesdigert för artens markmycel.

Åtgärder

En långsiktig tillgång till värdräd säkras genom att växtplatserna undantas från avverkning. Marken på växtplatsen utsätts inte för kraftiga störningar av typen dikning, markberedning eller körning med skogsfordon.

Litteratur

Ruotsalainen, J. & Vauras, J. 1990. Finnish records of the genus *Russula*. The new species *R. olivina* and *R. taigarum*. *Karstenia* 30(1): 15–26.

Författare

Stig Jacobsson 2002.