

# Återfynd av klothuvmossa *Physcomitrium sphaericum* i Rosse, By socken

Urban Gunnarsson, Nässelbo, Möklinta

Under två dagar i början av oktober (1-2 oktober) hade Mossornas vänner sin årliga höstexkursion i trakten runt Avesta. Under exkursionen besöktes ett antal intressanta lokaler i området: Svartåns naturreservat, Ånans utlopp i Rosse, Ödets naturreservat, Bredmossens naturreservat samt Döda fallet vid Avestaforsen. Flera intressanta mossfynd gjordes under turen i ett område som annars är ganska fattigt på artfynd av mossor och alla fynd finns nu inlagda på Artportalen. Det kanske mest intressanta fyndet gjordes strax ovan Ånans utlopp i Bysjön, återfyndet av klothuvmossa *Physcomitrium sphaericum* på landets nu enda kända lokal! Arten är också klassad som akut hotad (CR) på rödlistan 2020.

Vi begav oss från bilarna ner på en betad strandäng, strax norr om vägbron över Ånan och letade efter mossan. Det dröjde inte länge förrän vi hittade mossan, och när vi hade sett en fick vi se den på ett flertal ställen i strandängen. Klothuvmossan växte under de yttersta tuvorna ner mot den öppna sanden. Vid besöket hade den rikligt med sporkapslar, vilket underlättade artbestämningen. Andra arter som hittades vid lokalen var ränngaffel *Riccia canaliculata*, åkerdagmossa *Pseudephemerum nitidum* och åkertuss *Tortula truncata*. Dessutom hittades några intressanta kärllväxter på lokalen exempelvis bägsäv *Scirpus radicans* och tiggarranukel *Ranunculus sceleratus*.

Klothuvmossan hittades först på lokalen vid Ånans utlopp av Niklas Lönnell 2013, och sedan dess har även Henrik Weibull besökt lokalen 2015, men sedan dess har ingen varit till lokalen och rapporterat arten. Tidigare hade klothuvmossan en gammal fynduppgift i Sverige från Dalbysjön i Säter 1915 och 1917, men arten har inte kunnat återfinnas där. Nu har mossan en stor och fin lokal i Rosse och troligen kan den tänkas finnas på fler ställen i

området runt Bysjön om man letar vidare. Men de förutsättningar som råder vid lokalen, med väl betade strandängar är inte vanliga idag, vilket gör att förväntningarna på att hitta nya lokaler inte bör vara så höga, men den som söker den finner!



*Klothuvmossa Physcomitrium sphaericum, på lokalen vid Ånans utlopp, Rosse. Foto: Urban Gunnarsson.*