



Ett ca 4 cm stort exemplar av vitfläckssjöpung *Molgula oculata* från Smögen i augusti 2016.
Foto: Klas Malmberg

Vitfläckssjöpung *Molgula oculata* – ny art för Sverige

Under Västerhavsveckan i augusti 2015 hade Göteborgs Naturhistoriska Museum en gemensam programaktivitet med Universeum vid Smögen Dyk och Upplevelse. Klas Malmberg samlade då in två exemplar av klotsjöpungar, släktet *Molgula*, som var nästan helt täckta av grova skalbitar. De kom från skalgrusbotten på ca 20 meters djup i Smögens ytterskärgård. Exemplaren var snarlika maskeringssjöpung *Molgula occulta*, men de var två till tre gånger större. Den senare arten kan bli maximalt 3 cm i diameter men når oftast bara 1,5 till 2 cm i diameter. De nyfunna exemplaren var däremot 4 respektive 6 cm i diameter! Senare dissektion på labb av inre organ visade att det rörde sig om vitfläckssjöpung *Molgula oculata*, som tidigare är närmast känd från Skottland och Shetlandsöarna. I augusti 2016 gjorde vi om samma programaktivitet, och även denna gång kunde Klas samla in två exemplar av vitfläckssjöpung, som fördes till samlingen på museet i Göteborg.

Vitfläckssjöpungen kan bli maximalt 8 cm i diameter. Den lever nedgrävd i skalgrus så att bara sifonerna sticker upp. Kroppen är helt täckt med skalrester, utom ett arttypiskt naket fält mellan sifonerna, vilket förmodligen föranlett artens latinska namn: *oculata* – den ögonförsedda. Detta fält har ofta en vit pigmentfläck, även om de hittills påträffade svenska exemplaren hade relativt lite vitt pigment jämfört med vad man se på bilder av skotska exemplar. Sifonerna har både vitt och rött pigment. En såpass storvuxen art som vitfläckssjöpungen borde rimligen ha upptäckts tidigare om den hade funnits länge i svenska vatten. Därför finns det anledning att misstänka att arten har etablerats vid den svenska västkusten nyligen, möjligen i samband med ökade vattentemperaturer. ■

Kennet Lundin

E-post: kennet.lundin@vgregion.se

Lundin, K. 2016. Vitfläckssjöpung *Molgula oculata* – ny art för Sverige – Fauna och Flora 111(3): 11.