

Algforskarsommar 2024 Rapport 1, vecka 18.

Blåstången snart mogen i södra Östersjön!

Enligt de första rapporterna som kommit så var tången inte riktigt färdig att föröka sig vid fullmånen den 24 april varken i Öregrund, Marint Kunskapscentrum eller vid Snickarhaken i Kristianstad. En orsak kan vara att temperaturen bara är ca 6-7,7 °C, lite kallare än förra året. Hos mig i Räfsnäs, norra Stockholms skärgård är det fortfarande riktigt kallt 4,8 °C.



Mitt trix att slippa att gå ut i vattnet när det är så kallt är att hämta ett par fina tångplantor och hänga i ett snöre vid bryggan. Det gör det lätt att följa utvecklingen.



Plocka gärna de lite plattare förökningstopparna och inte de som är mycket uppblåsta. De platta är lättare att snitta och minst lika fulla med ägg- och spermiesamlingar som de stora uppblåsta topparna som fungerar lite som flytblåsor.



Omogen honplanta med vita oogon.



Mogen honplanta mörkt olivgröna oogon

Snittade några toppar och även om det gick att se att det fanns oogon, (äggsamlingar) så var de bleka nästan vita. När de är riktigt mogna skall de ha en vacker olivgrön färg och fulla med näring. Min gissning är att det kanske kan vara dags vid fullmånen den 23 maj om det nu blir lite varmare väder.

Finns det någon Naturskola, Naturum eller privatperson som skulle vilja delta, särskilt någon som har nära till kusten i norra Östersjön och Bottenhavet, så behöver vi information från dessa delar. Det kommer att dröja till juni och juli innan det blir tillräckligt varmt för blåstången att mogna. Det blir alltid lite av en gissning när blåstången kommer att vara färdig för att föröka sig. Samtidigt när det gäller att genomföra en etablering blåstång på ett stenrev som skedde förra året i Riddersholm, Norrtälje eller planera ett liknande projekt i år på Lidö, Norrtälje går det fint att hänga ut knippen med blåstång ovanför ytan där man vill få blåstångens groddplantor att växa god tid innan den första stora förökningen. Experimentet på Lidö kommer att genomföras den 17 maj. Då hoppas vi alla som kommer att vara med att vattnet hunnit bli lite varmare och att solen skiner.

Självklart kommer vi att berätta mer om detta i nästa rapport.



Nya groddplantor på stenrevet vid Riddersholm. Foto: S. Qvarfordt 20230929.