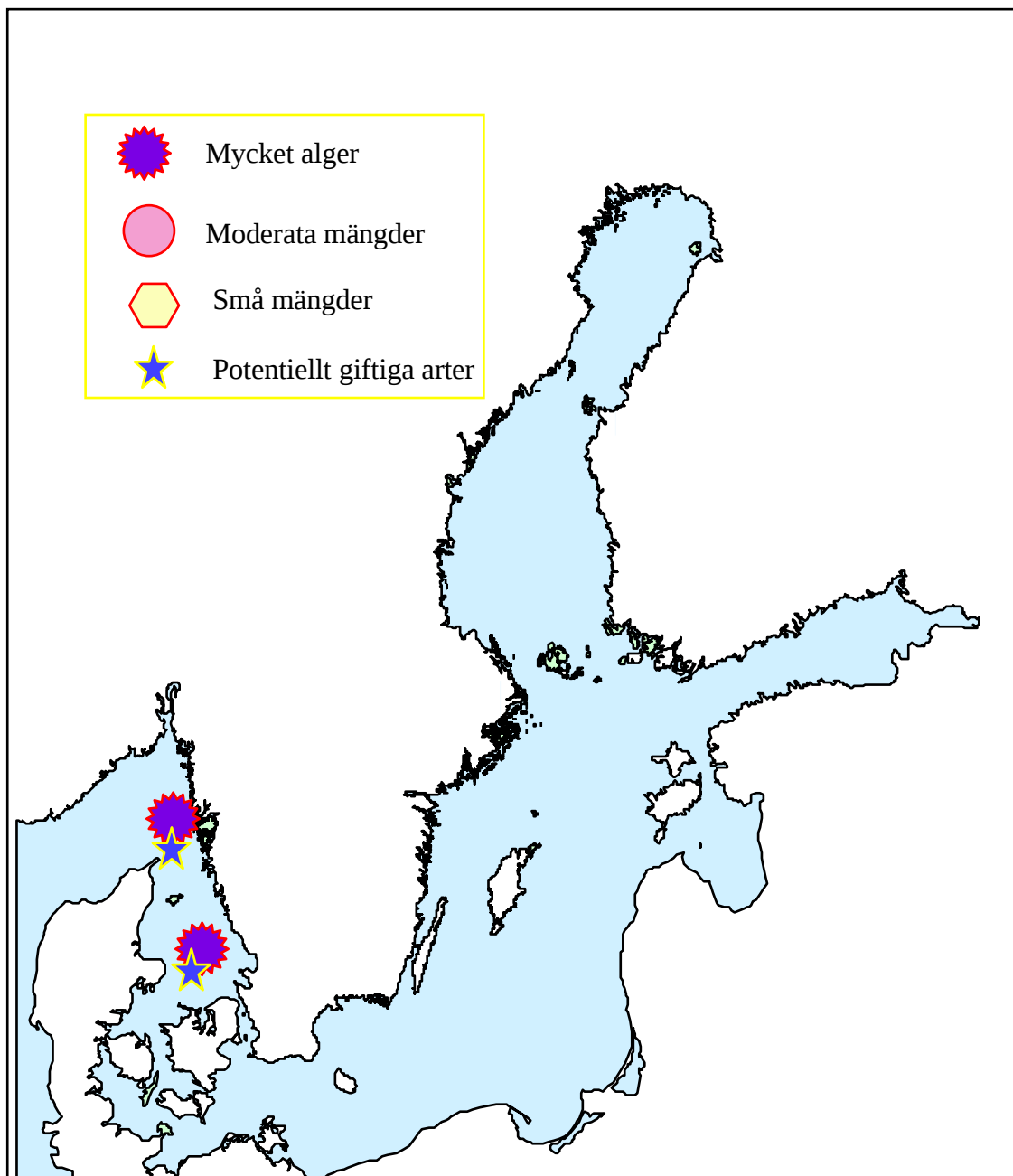


ALGSITUATIONEN I SVENSKA VATTEN Nr 3, 1998

ÖVERSIKT

2-6 FEBRUARI 1998



ALGSITUATIONEN I SVENSKA VATTEN NR 3, 1998

DETALJER

2 - 6 FEBRUARI 1998

* POTENTIELLT SKADLIG ART

Kattegatt, 980202-980206:

Stationerna **Läsö Ränna, Fyrbanken, W Fladen, Böckers Bank, Galtabäcken, SW Vinga.**

Växtplanktonförekomsten i hela Kattegatt är mycket enhetlig. Den omfattande blomningen fortsätter. Art-sammansättningen är fortfarande en kombination av höstarter och vårarter, där höstarterna dominerade.

Diatoméer dominerade. Bland de blommande arterna var sensommar/höstarterna *Guinardia flaccida*, *Cerataulina pelagica*, *Dactyliosolen fragilissimus* och *Proboscia alata* vanligast.

Arter som är typiska för vårblomningen finns också i måttliga mängder, t.ex. *Chaetoceros curvisetus*, *C. danicus*, *C. lacinosus*, *C. debilis*, *Thalassionema nitzschioides* och *Thalassiosira nordenskioeldii*. Mängderna var dock måttliga. Små mängder dinoflagellater förekommer. Vanligast är *Ceratium tripos*, *C. longipes*, *Dinophysis acuminata**, *D. acuta**, *D. norvegica** och *Protoperidinium depressum*.

Skagerrak, 980203-980204:

Stationerna **P2, Kilebojen.**

Samma planktonflora som finns i Kattegatt påträffas i Östra Skagerrak. Skillnaden från Kattegatt är att det här finns mindre mängder dinoflagellater och mer av diatoméerna *Coscinodiscus* spp., t.ex. *C. wailesii*.

Rapporten grundar sig på översiktlig analys av håvprover, tagna mellan 0 och 20 meters djup.

PROGNOS

Vinterblomningen i Västerhavet är ovanlig, men utvecklades även i fjor. Den förväntade vindökningen kan bryta blomningen. Blomningen tär på närsaltsförrådet och blomningen kan avta om närsalterna tar slut.