

Tiedekunta/Osasto — Fakultet/Sektion Filosofiska fakulteten, Matematisk- naturveterk. sekt.		Laitos — Institution Zoologiska Institutionen, Avd. för svenskspråkig underv.	
Tekijä — Författare Tom Ahlström			
Työn nimi — Arbetets titel Dvärgmåsen, <u>Larus minutus</u> , häckningsekologi			
Oppiaine — Laroaine Zoologi			
Työn laji — Arbetets art Pro Gradu		Aika — Datum December 1985	Sivumaara — Sidoantal 42 s.
<p>Dvärgmåsen, <u>Larus minutus</u>, häckningsbiologi har studerats åren 1980-1984 i en koloni i Pyttis (60°27,26'35'). De flytande bona byggdes av växtdelar på c:a 0.5 m djupt vatten. Antalet funna bon varierade mellan 19 och 114. Äggens längd och bredd mättes och volymen beräknades. Ungarnas vikt och vinglängd mättes vid kläckningen och s.g.s. dagligen under den första levnadsveckan. Äggläggningen inleddes årligen mellan 21. och 24. maj. Hälften av paren hade lagt det första ägget mellan 26. och 28. maj. Inga yttre faktorer kunde tydligt påvisas påverka häckningens inledning, men gamla fåglar började litet tidigare än unga. Inledningen är mycket snabb och synkron, men ingen inverkan av den s.k. Darlington-effekten kunde observeras.</p> <p>Kullstorleken varierade mellan 2.47 och 2.87 ägg. Medelkullstorleken alla år var 2.75 och den minskade kraftigt med häckningssäsongens framskridande. Äggmätten varierade inte signifikant mellan åren, men kraftigt med säsongen. I 3-äggskullarna fanns de största äggen, i 2-äggskullarna de minsta. Unga fåglar lade mindre kullar och ägg, men skillnader var inte signifikanta. I 3-äggskullarna var b-ägget det största och c-ägget det minsta.</p> <p>Ungarna kläcktes efter en ruvningsperiod på c:a 20 dygn. Kläckningsvikten och -vinglängden varierade signifikant mellan åren. Dessa minskade endast litet inom åren. Ungarna var störst i 3-äggskullarna och minst i 4-äggskullarna. I 3-äggskullarna var den först kläckta ungen den största och den sist kläckta den minsta, men skillnaderna är inte signifikanta. Kläckningsvikten korrelerar väl med äggmätten. Mortaliteten bland unga ungar var stor. Den kunde dock inte relateras till några yttre faktorer, och inte heller till kläckningsvikten. C-ungen har dock en signifikant högre mortalitet än a- och b-ungen.</p> <p>Ungarnas tillväxt varierade rätt litet mellan åren. Endast år 1982 var tillväxten tydligt långsammare, beroende på det kalla och regniga vädret.</p> <p>Under undersökningsperioden försvann ett mycket litet antal ägg ur bona. Däremot försvann vissa år stora mängder hela bon. Detta berodde på högt vattenstånd och hård vind som tillsammans förstörde bon. År 1982 övergavs och/eller plundrades 50 bon i samband med en längre period med kraftig nederbörd. Direkt predation på ägg och ungar observerades ej. Dvärgmåsen har sannolikt, på basen av denna studies resultat, anpassat sig till ett liv i förhållanden som är mycket instabila och oförutsägbara på häckningsplatserna.</p>			
Avainsanat — Nyckelord Dvärgmås, <u>Larus minutus</u> , häckningsekologi			
Säilytyspaikka — Förvaringsställe Zoologiska Institutionen			
Muuta tietoja — Övriga uppgifter			