

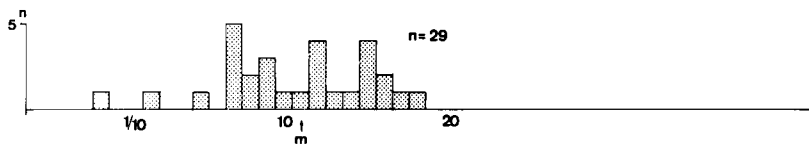
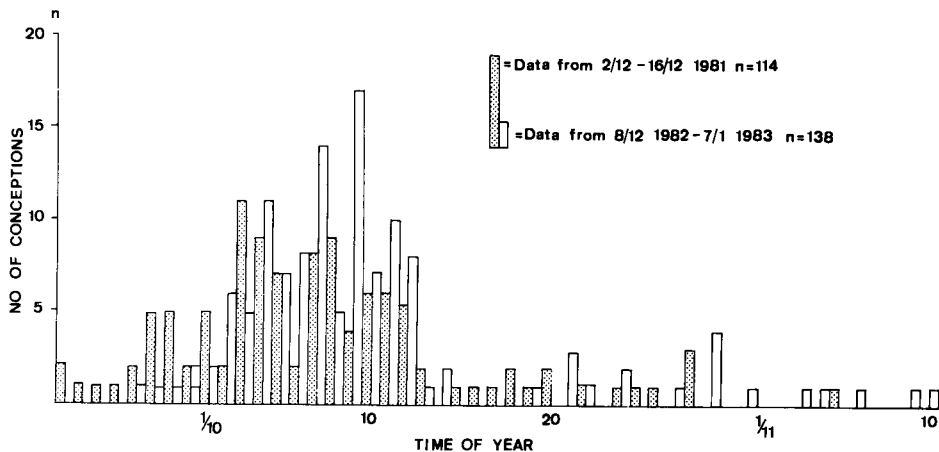
PARNINGSPERIODEN HOS SVENSK SKOGSREN

Torgny Mossing

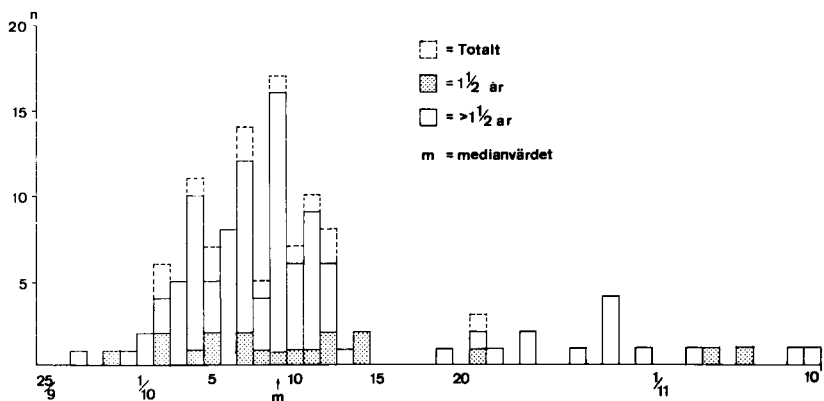
Inst. för ekol. zoologi,

Umeå Univ. S-901 87 Umeå, Sverige.

Reproduktionsorgan samlades in under två säsonger för att beskriva reproduktionsperiodens längd och struktur. Metodiken för beräkning av parningstidpunkter har redovisats tidigare (Rangifer 2:2). Nedanstående figurer visar de beräknade fördelningarna för säsongerna 81-82 och 82-83. Materialen är i båda fallen sign. skilda från normalfördelning. Ett fåtal parningar skedde innan 1/10 och huvuddelen sker inom en 2-veckorsperiod i början av oktober, varefter parnings-säsongen sträcker sej in i november. En jämförelse mellan de två säsongerna gav inga sign. skillnader vad gäller medeltidpunkter eller varianser. För säsongen 82-83 erhöles ingen statistisk skillnad i jämförelsen mellan 1 1/2-åriga och äldre. Vid regressionsanalys av fosterviktens beroande av vajans ålder och slaktvikt noterades ett positivt samband med slaktvikt men ej med ålder.



Parningsperioden hos vajor (n=27) och 1½ åriga (n=2) slaktade 29/10-15/11 enl. Dauphiné och Mc Clure (1974).



Parningsperioden hos vajor (n=109) och 1½ åriga (n=19) slaktade 8/12-7/1 enl. Mossing och Rydberg (1982).