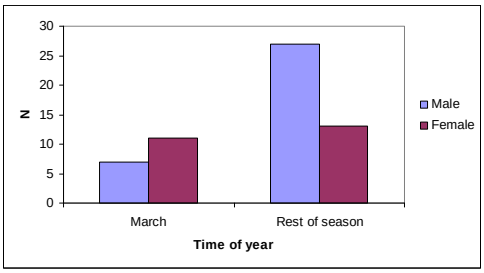
Kan åtejakt ha en effekt på en rødrevbestand?

Innsamlet data fra sesongene 2004/05 og 2005/06

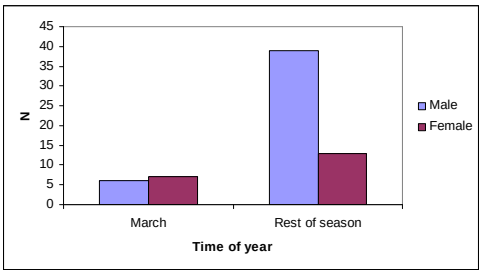
- I løpet av sesongene 2004/05 og 2005/06 ble det undersøkt til sammen 164 rever felt av diverse jegere i Oslo, Akershus og Østfold.
- De fleste av disse, 131 dyr, ble felt under åtejakt.
- De fleste revene ble felt i perioden november-mars.

- Det var en stor overvekt av hanner blant revene som ble felt på åte, hele sesongen sett under ett.
- Det var imidlertid en måned - mars - som skilte seg ut når det gjaldt kjønnsfordelingen.
- Dette gjaldt begge sesongene.

Frekvens tisper/ hanner i mars sammenliknet med resten av sesongen



Frekvensen hann/tispe skutt på åte sesongen 2004/05.



Frekvensen av hann/tispe skutt på åte sesongen 2005/06.

- Hovedgrunnen til at andelen tisper øker, er sannsynligvis et høyere energibehov på grunn av drektighet. I dette området blir de første valpekullene født i slutten av mars.

- 17 tisper felt etter 1. mars ble dissekert for å telle fostre.
- 10 av tispene var i sitt første leveår, og resterende 7 tisper var eldre enn ett år.
- 8 av 10 tisper i sitt første leveår var drektige.
- Blant de tispene som var eldre enn ett år var 6 av 7 drektige.
- Gjennomsnittlig antall fostre i livmor var 3,8 hos tisper i første leveår og 4,3 hos eldre tisper (ikke signifikant forskjell).

Effekten av åtejakt?

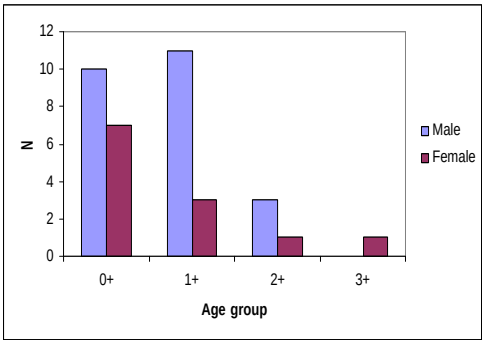
- Det er en stor overvekt av unge hanner blant rev felt på åte gjennom sesongen.
- Fellingen av disse hannrevene vil sannsynligvis ha minimal effekt på den lokale bestandens reproduksjon.
- Åtejakt i mars og i april, har størst potensial til å redusere antallet tisper i området den påfølgende sommeren.

- Graden av revirhevding i området er uviss. Det er også usikkert om eldre tisper godtar at døtre yngler i deres revir.
- Den høye frekvensen av drektighet blant undersøkte tisper, kan tyde på at såkalt hjelpeadferd ikke er spesielt utbredt i det aktuelle området.
- Man kan gå ut ifra at ei felt tispe betyr ett valpekull mindre i dette området til våren.

Lar det seg gjøre i praksis å få en reduksjon i revebestanden?

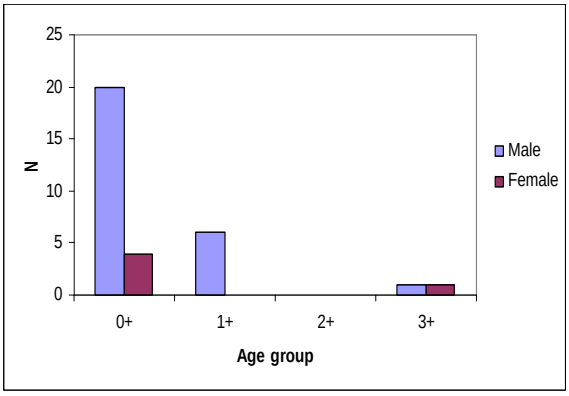
- Under prosjektet ble det på et område på ca 4000 mål med skog og kulturlandskap, jaktet spesielt intensivt sesongene 2004/05 og 2005/06.
- Størsteparten av revene som ble felt i dette området under disse to sesongene ble felt under åtejakt.

- I løpet av sesongen 2004/05 ble det felt 36 rev på dette området.
- Fordelingen med hensyn på kjønn og alder på disse revene var slik:



Kjønn og alder på rev felt sesongen 2004/05
i området med intensiv jakt

- Sesongen 2005/06 ble det i det samme området felt 32 rev.
- Antallet rev felt denne sesongen var med andre ord omtrent det samme som forrige sesong.
- Fordelingen i kjønn og alder var imidlertid annerledes:



Kjønn og alder på rev felt sesongen 2005/06
i området med intensiv jakt

- Revene skutt den siste sesongen viste en sterk overvekt av hanner født sist vår.
- Av 32 felte rever var kun 5 tisper. 4 av disse var født sist vår.
- Fordelingen var henholdsvis 12 og 7 forrige sesong.

Resultat av intensiv jakt

- Hvis man bare sammenlikner antallet rever felt siste sesongen med antallet rever felt første sesongen, ser det ikke ut som jakta den første sesongen hadde særlig effekt. Antallet er omtrent likt.

- Hvis man derimot ser på fordelingen med hensyn på kjønn og alder, kan det tyde på at revebestanden etter første sesongen var påvirket av jakta.
- Den store overvekten av unge hanner i forhold til unge hunner blant de felte revene siste sesong, er en indikasjon på at de fleste revene som ble felt denne sesongen var innvandrere fra omkringliggende områder.

- Det ble sannsynligvis født få eller ingen valpekull i og omkring området etter den første sesongen.