


2013-11-01

Hej,

SKANDULV har i dagarna publicerat en ny vetenskaplig artikel i den ansedda tidskriften Plos One: Wikenros, C., Sand, H., Ahlqvist, P., and Liberg, O. 2013. Biomass Flow and Scavengers Use of Carcasses after Re-Colonization of an Apex Predator. PLoS ONE 8(10). Artikeln redovisar en studie av hur asätare utnyttjar resterna efter vargdödade älgar och betydelsen av dessa i jämförelse med urtagna inälvor (s.k. jakträntor) som lämnas i skogen under älgjakten. Studien byggde på bilder från fältkameror som satts upp vid 49 olika kadaver efter vargslagna älgar och 11 olika jakträntor. Vargetableringen har inte medfört nämnvärt större mängd biomassa för asätare totalt sett, eftersom jakträntorna har minskat i antal i takt med att vargslagna älgar har ökat. Men vargarna sprider ut tillgången på as jämnare över året, och bidrar därmed till större födotillgång för asätare under våren/sommaren när födobebehovet är som störst. Vanligaste besökare vid kadavren var rödräv, korp, mård och duvhök, men totalt noterades 17 olika arter asätare, från nötskrika till björn. Artikeln är bifogad men finns även på följande länk: [Biomass Flow and Scavengers Use of Carcasses after Re-colonization of an Apex Predator.](#) 

Ovanligt många vargar har i höst skjutits i Sverige enligt §28 i jaktlagen, den s.k. nödparagrafen. Sedan 1 september har 7 vargar skjutits i samband med löshundsjakt (5 i Dalarna och 2 i Värmland), och 3 vargar under pågående attacker i fårhagar (en vardera i Västra Götaland, Örebro län och Gävleborg). I Norge har ingen varg skjutits av denna anledning nu i höst.

Total känd dödlighet har dock inte varit högre i år än förra året. Fram till 20 oktober i år har vi 45 kända dödsfall hos varg, fram till samma datum förra året var det 37. Skillnaden kan förklaras av större vargstam i år, dessa kända dödsfall utgör 12 % av populationen båda åren. Notera dock att detta inte är hela dödligheten, vi har alltid en viss "dold" dödlighet, dels av naturliga orsaker (t.ex. sjukdom, ålder och skador, olyckor och interna stridigheter där kroppen inte hittas), och av illegal verksamhet. Enligt våra radiomärkta vargar har den årliga totala dödligheten de senaste sju åren legat på knappt 20 %. Eftersom reproduktionen ligger på 35 - 40 % så har vi en genomsnittlig årlig tillväxt på 15 - 20 %

Detta är det sista infobrevet från SKANDULV som ni får från mig. Den 1 september i år lämnade jag över stafettpippen till Johan Månsson, Grimsö, som nu efterträder mig som koordinator för SKANDULV. Jag vill tacka er alla för denna fantastiska tid, och önska Johan lycka till med jobbet. Ett mer spännande och utmanande jobb kan du inte få. Helt blir ni dock inte av med mig, jag kommer att fortsätta med forskningen ett tag till, så länge ork, förmåga och lust finns kvar och kollegorna står ut med mig.

Slutligen rekommenderar jag som vanligt ett besök på vår hemsida <http://skandulv.nina.no>

Med varma hälsningar från SKANDULV

ol

Olof Liberg
coordinator SKANDULV
Ph.D., and M.Sc.Vet.Med/DVM
Grimsö Wildlife Research Station
Dept of Ecology
Swedish University of Agricultural Sciences

SE-730 91 Riddarhyttan, SWEDEN

Tel office #46 (0)581 697331

mobile #46 (0)70 39 49 519

home #46 (0)46 14 85 99