

Võõrdepõrsaste sabasööjate ja nende ohvrite sotsiomeetriline uuring

Domenica Engel, Ina Jans-Wenstrup ja ST. Hoy
Giesseni Justus-Liebigi ülikool
Züchtungskunde, 91, nr 2, lk 102–116, 2019

Visuaalse jälgimise alusel registreeriti 98 võõrdepõrsa vastastikuse suhtlemise ja hammustamise, sh sabasöömise sagedus. Sabasöömist esines 11,1%-l juhtudest, sagedamini (59,6%) esines vastastikust rüsemist ja (29,3%) teiste kehaosade hammustamist.

Ründaja ja ohver ei erinenud sugupoolelt, ei imikpõrsana nisaposisioonilt ega kehamassilt, küll pärines ründaja sagedamini nooremise pesakonnast. Teadmata paaride arv, kes ei puutunud kokku, oli väike, üheksast rühmast kahes null. Nendes rühmades olid kõik põrsad üksteise vastu tegutsenud kas ründajana või ohvrina, sealjuures ka sabasöömisel.

Ülejäänud seitsmes rühmas oli vastakuti kokku puutunud 80,3 kuni 98,2% paaridest. Suur (81%) kahesuunaliste paaride arv näitab paaride suurt muutlikkust. Küllalt tihe korrelatsioon oli nii aktsioonide arvu ($r = 0,32$) kui ka kahesuunaliste paaride arvu ($r = 0,53$) ja saba osalise või täieliku kao vahel üleskasvatuseperioodi lõpuks. Teadmata

kontaktide määr andis negatiivse ($r = -0,61$) korrelatsiooni vigastatud põrsaste sagedusega. Mitmesuguste tegevusvahendite pakkumine ei vähendanud sabasöömise suurt sagedust (67%).

Tabel 1. Ohvrite ja ründajate osakaal eri sugupoolega võõrdepõrsastel

| Sugupool | Ohvrid | Märkamatud | Ründajad |
|----------|--------|------------|----------|
| Orikad | 30,4 | 51,7 | 17,9 |
| Emised | 14,3 | 71,4 | 14,3 |

Tabel 2. Ohvrite ja ründajate kehamassid kuni kesikuperioodi lõpuni

| Rühm / Vanemrühm | Sünnimass | Võõrutusmass | Kesikuperioodi lõpp |
|------------------|-----------|--------------|---------------------|
| Ohvrid | 1,49 | 7,04 | 25,67 |
| Märkamatud | 1,54 | 7,60 | 26,66 |
| Ründajad | 1,58 | 7,35 | 26,03 |

Refereeris Olev Saveli