**POSTER SAIORAKO EKARPENA**

**Izenburua: Lagopoden harrapaketa arriskua karniboroengandik, nekazal gune batean**

*Unai Ormazabal Santa Cruz1, Julian Cendrero1, Alicia Marquez1, Rocio Rios Guisado1, Francisco Santiago1, Ignacio Garcia1 eta Francsico Diaz1*

*1 Grupo de Investigación en Biología de la Conservación,*

*Area de Zoología,*

*Facultad de Ciencias,*

*Universidad de Extremadura,*

*Av. de Elvas s/n 06071,*

*Badajoz (España)*

**Harremanetarako**:  *unaios@unex.es*

**Hitz gakoak**

Harrapakari-harrapakin, hautespen naturala, jarduera egutiarra, ehiza .

**Egileen ezaugarriak**

Gradu edo master amaierako lana da?

|  | Bai | X | Ez |
| --- | --- | --- | --- |

**Laburpena**

Organismoen jarduera zirkadianoak faktore intrinseko eta extrinseko ezberdinen bidez modulatzen dira. Harrapakinen kasuan, jarduera horien modulatzaile nagusietako bat beraien inguruan dauden harrapakarien komunitatea da. Erbi iberiarra (*Lepus granatensis*) eta untxia (*Oryctolagus cuniculus*) iberiar penintsulako nekazal guneetan arruntak diren eta harrapakari askoren harrapakin diren lagomorfo espezieak dira. Bi espezie hauen eta harrapakari nagusien arteko denbora-interakzioak nekazal guneetan ez dira asko ikertu. Ikerlan honetan, Extremadura erdialdeko nekazal guneetan arruntak diren bi lagomorfo eta hiru harrapakarien arteko denbora-interakzioak ikertu dira. Harrapakari hauek azeri arrunta (*Vulpes vulpes*), katajineta (*Genetta genetta*) eta mangosta arrunta (*Herpestes ichneumon*) dira. Ikerketa honetarako, sastraka mediterranear, labore eta olibadi eta mahasti nekazal lurretan 20 kamara tranpa banatu ziren. Kamara hauek 2023-ko abuztuan zehar aktibo egon ziren. Espezie bakoitzerako jarduera patroiak eta espezieen arteko jardueren gainjartze gradua kalkulatu ziren R-ko “cameratrap” paketearen bidez. Emaitzen arabera erbi eta untxiek jarduera patroi berdintsua dute, %80ko gainjartze indizearekin eta hauen jarduera altueneko unea egunsentia eta ordubeteren ondoren delarik. Harrapakariekin dituzten interakzioei dagokiela, badirudi untxi eta erbiek hiru karniboroen jarduera altueneko uneak saihesten dituztela: gaueko orduak katajinetak aktiboen daudenean, eguneko orduak mangosta arruntak aktiboen daudenean eta egunsenti/ilunsentia azeriak aktiboen daudenean. Horrela, lagomorfo hauek erdi-mailako gainjartze indizeak (0.36-0.61) erakusten dituzte harrapakari hauekiko. Horrela bada, posible da hautespen naturalaren prozesuari esker lagomorfo hauek nekazalgune irekietan arrisku handieneko denbora-espazioak saihestarazten dituzten adaptazioak lortu izana.

Hemen idatzi ezazu laburpena. Laburpenak 2000 karaktere izan ditzake gehienez (22 lerro inguru). Txantiloia betetzean bidal ezazu euskalnatura@gmail.com helbide elektronikora azaroaren 10a baino lehen.

**Oharra**

Posterra norberak eraman beharko du inprimatuta (120x80cm tamainan).