

**LIBRO
DE
RESÚMENES**

**XXXI
DE MASTOZOLOGIA
JORNADAS ARGENTINAS
LA RIOJA
2018**



CRILAR



UNLaR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA



COMISIÓN ORGANIZADORA LOCAL

Presidente Dr. Francisco J. Prevosti (CRILAR, UNLaR)

Secretaria Dra. M. Amelia Chemisquy (CRILAR)

Tesorera Lic. Thamara Fariñas (CRILAR)

- Mag. Alejandro Agüero (UNLaR) •
- Lic. Sofía d'Hiriart (MACN) •
- Ing. Christian Albrecht (UNLaR) •
- Méd. Vet. Facundo Morinigo (CRILAR) •
- Dr. Juan Amaya (CRILAR) •
- Mag. Tania Rogel (UNLaR) •
- Lic. Erick Bustamante (CRILAR) •
- Lic. Cristo Omar Romano (CRILAR) •
- Lic. Lucio González Venanzi (CRILAR) •
- Lic. Sergio Tarquini (CRILAR) •

COLABORADORES

- Ornella Álvarez Alaniz • Leticia Aranda • Angel Astorga • Dayana Barrera Gaitan •
- Fiorella Biondi Sánchez • Juan Brizuela • Mirna Bulacios • Pablo Carrizo •
- Cintia Colque Coronado • Luna Curello Oyola • Nathaniel De la Vega •
- Florencia Díaz • Melina Díaz • Giuliana Gallardo Eliez • Axel Godoy Macia •
- Carla Gómez • Celeste Gómez • Julieta González •
- Edgar González • Giancarlo Hinni • Inti Kleine-Hering •
- Jorge Lávaque Martínez • Agustín Leguizamón •
- Nahir Massaud • Eliana Meneza Paez • Luana Moreno • Mauricio Niz Mejia •
- Debora Reus Quinteros • Stefanía Revol • Ayelén Romero Tévez • Ricardo Romero •
- Luz Salinas Aguirre • Carolina Sánchez • Franco Scaglioni • Luciana Sotomayor •
- Florencia Tabarelli • Brenda Toledo • Walter Vega •



ORGANIZADORES

**SOCIEDAD ARGENTINA
PARA EL ESTUDIO
DE LOS MAMÍFEROS**



**CENTRO REGIONAL DE
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
Y
TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA**

**UNIVERSIDAD NACIONAL
DE LA RIOJA**





Dieta del puma (*Puma concolor*) en un área ganadera del Espinal argentino

Guerisoli, M.(1), Luengos Vidal, E.M.(2), Gallo, O.(2), Lucherini, M.(2).

(1) Grupo de Genética y Ecología en Conservación y Biodiversidad (GECobi), Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (MACN-CONICET). (2) Laboratorio de Fisiología Animal, Depto. de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur (UNS), INBIOSUR, CONICET-UNS. mariadelasmercedesguerisoli@gmail.com

El estudio de la dieta de grandes carnívoros en áreas de intenso conflicto con la ganadería, como es el caso del sur del Espinal para el puma, es importante para entender la relevancia de las especies silvestres y domésticas. En 2014–2016 se recolectaron 16 heces en los partidos de Patagones y Villarino (provincia de Buenos Aires). La identificación de las heces se hizo principalmente sobre la base de su aspecto exterior y, sólo para 10 de ellas, con la extracción y amplificación de un fragmento de ADN mitocondrial. Los análisis moleculares asignaron 4 muestras a puma y 1 a *Lycalopex gymnocercus*. Para las 5 restantes, no se obtuvieron resultados conclusivos pero por su aspecto fueron asignadas a puma. Las muestras fueron desarmadas y las especies halladas se identificaron a través de los patrones medulares y cuticulares de los pelos. Se determinó la frecuencia de ocurrencia (Fo) de cada ítem presa en las heces y se utilizó el factor de corrección lineal de Ackerman *et al.* (1984; FCa) y el no lineal de Chakrabarti *et al.* (2016; FCc) para estimar su biomasa relativa (BR). Los taxones identificados en las 15 heces fueron: Dasypodidae (Fo= 12,5%), Cricetidae (Fo= 6,2%), jabalí (*Sus scrofa*; Fo= 18,7%), guanaco (*Lama guanicoe*; Fo= 12,5%), liebre (*Lepus europaeus*; Fo= 37,5%), vizcacha (*Lagostomus maximus*; Fo= 50%), ovino (*Ovis aries*; Fo= 6,2%), equino (*Equus caballus*; Fo= 6,2%), bovino (*Bos taurus*; Fo= 6,2%). El FCa mostró que el equino, la vizcacha y el jabalí fueron las especies con mayor BR (15,9%, 15,3% y 26,6%, respectivamente) mientras que el FCc indicó altas BR para el jabalí, la liebre y la vizcacha (19,5%, 17,5% y 24%, respectivamente). Estos resultados indicarían que las especies silvestres, particularmente las exóticas y la vizcacha, jugarían un rol mucho más importante en la dieta del puma que las especies domésticas en esta región ganadera.

#BiologíaDeLaConservación #EcologíaTrófica #ConflictoHumano-Félido