

El burro en la Puna. ¿Invasor o restaurador?

Grau, H. Ricardo

Instituto de Ecología Regional, CONICET-UNT. Email: chilograu@gmail.com

Entre los componentes faunísticos que llaman la atención al viajante de la Puna, se destaca el burro (*Equus africanus asinus*, Figura 1). Introducido por los españoles hace siglos, hay poblaciones asilvestradas ampliamente distribuidas y algunas veces es más abundantes que aquellas de camélidos, vacas u ovejas con las que compiten por forraje. Es resabio de una historia ecológica en la que el transporte no se hacía en camiones ni ferrocarriles y los equinos habían proba-

do más capacidad de carga que las llamas. Para los puesteros que aún transportan con tracción a sangre y biocombustible de celulosa, son parte integral del socioecosistema puneño. Como fueron introducidos por los europeos, sin embargo, se lo considera una especie exótica; una «perturbación» al funcionamiento natural del ecosistema. Como tal, es combatida por las iniciativas conservacionistas. En parques nacionales periféricos a la Puna como Los Cardones (Salta)



Figura 1. Burros en la Puna de Jujuy a 4650 msnm en pastizal de iros. Al fondo el volcán Salle (5800 msnm).

y Talampaya (La Rioja), existen políticas decididas (aunque no siempre exitosas) de exterminio. El argumento nativista no refleja la perspectiva de los pobladores nativos sino la de conservacionistas de escuela europea o norteamericana: supone que por ser una especie recientemente introducida no estaría adaptada al ecosistema local. Los pastos y arbustos puneños, por ejemplo, serían especialmente vulnerables a sus duras pezuñas o agresiva dentadura. Se trata de una hipótesis interesante aunque poco evaluada. Por otro lado, la paleontología (e.g., Alberdi y Prado, 2004) nos indica que hasta hace unos 10.000 años, existían en los ambientes del noroeste argentino al menos dos géneros de equinos, *Hippidion* y *Equus* que habitaron la zona por tres millones de años. Se extinguieron en forma aproximadamente simultánea con la llegada de los primeros humanos. En

la Puna, los registros indican que *Hippidion* habitó la región hasta hace nada más que 12-13000 años (Martínez *et al.*, 2004). Esto implica que por millones de años, la biota nativa coexistió y coevolucionó con animales muy parecidos al burro, la mula y el caballo. Desde esa perspectiva la reintroducción del género por los europeos se asemejaría más al concepto de «restauración ecológica» que al de «perturbación». Otra hipótesis interesante de evaluar.

LITERATURA CITADA

- Alberdi M. R., Prado J. L. 2004. Caballos Fósiles. Una historia de tres millones de años. INCUAPA, Olavarría, 26 pp.
- Martínez J. G., Aschero C. A., Powell J. E., Rodríguez M. F. 2004. First evidence of extinct megafauna in the southern Argentinian Puna. *Current Research in the Pleistocene*, 21: 104-107.