Insieme per l'Aniene onlus

Hystrix Cristata

(Istrice)

Cenni generali

L'**istrice** (Hystrix cristata), nota anche come istrice crestata, è un roditore della famiglia degli istricidi diffuso in Europa meridionale e Africa.

Caratteristiche fenotipiche caratterizzanti

Roditore di grandi dimensioni. Il corpo ha una lunghezza tra i 50 cm e 70 cm, la coda è lunga circa va dai 4 ai 17 cm, ed i piedi raggiungono i 9,5 cm. Può pesare fino a 20 kg, ma la media è di 15 Kg, e ciò la rende il più grande roditore europeo. La testa è tozza e presenta occhi piccoli. Testa, collo e arti sono ricoperti con setole scure lunghe fino a 5 cm. Il dorso anteriormente risulta essere ricoperto da lunghe setole nere o bianche, mentre nella parte centrale e sulla groppa è ricoperto con lunghi aculei. Gli aculei presentano anelli bianchi e neri alternati, e terminano con una lunga punta bianca. La loro lunghezza è variabile e possono raggiungere i 30 cm sulla groppa. Presenta una cresta nucale, la quale è formata da peli sottili lunghi fino a 45 cm, principalmente neri. Sia la cresta che gli aculei si drizzano quando l'animale è impaurito o minacciato. Il muso presenta delle lunghe vibrisse scure, gli occhi sono piccoli e scuri e le orecchie sono piccole e scure anch'esse e non risultano visibili perché nascoste dalle setole. Zampe corte e larghe, ognuna con cinque dita munite di artigli, la coda è corta, di solito nascosta dagli aculei della groppa, e femmine hanno due o tre paia di mammelle pettorali.



Esemplare di istrice
(foto di Liné1, https://commons.wikimedia.org)

Habitat

Specie ampiamente distribuita nell'Africa settentrionale e orientale, ed in In Italia, dove è diffusa in tutta la penisola, in Sicilia e sull'Isola d'Elba. Si trova anche in altri paesi europei, dove è stata introdotta di recente. Il suo habitat è alquanto vario, infatti questo roditore appare molto tollerante ad un'ampia gamma di ambienti e climi, incluse le boscaglie costiere calde, i deserti secchi, regioni semi-desertiche, savane boscose e praterie montane fredde (specialmente dove sono presenti rocce e grotte), riuscendo a vivere fino ad un'altitudine di 3.550 metri. L'Istrice è però principalmente legato ad ambienti forestali con adeguata copertura, pianure e colline in prossimità di terreni coltivati, o comunque dove sia possibile scavare profonde tane ed avere sufficiente nutrimento.

Curiosità

Olfatto altamente sviluppato, è poco agile e si muove lentamente e goffamente.
Ha abitudini crepuscolari e notturne.
Raggiunge la maturità sessuale intorno ad un anno, il periodo riproduttivo va da aprile a maggio e la gestazione dura circa 70 giorni e la femmina partorisce dai 2 ai 4 cuccioli, i quali vengono accuditi fino ai 3 mesi di età. In inverno si rifugiano in tane profonde, ma non hanno un vero e proprio letargo.

Siti: http://antropocene.it - http://vnr.unipg.it - https://www.agraria.org