

Meccanismi e dinamiche di riproduzione in gruppi sociali di *Draco auratus*

DI SWITS IL VERITIERO¹

¹Centro per lo studio del Freak domestico e selvatico, Università Circense presso la Foresta di Padre Albero

PAROLE CHIAVE: DRACO AURATUS, RIPRODUZIONE, INVERSIONE, ORMONI, ERMAFRODITISMO

Abstract

La ricerca descrive, da un punto di vista eco-etologico e biologico, le interazioni sessuali (intra- e inter-specifiche) e i meccanismi biologici responsabili dell'attivazione e determinazione del sesso di esemplari di *Draco auratus*, studiati nel loro habitat.

Introduzione

Uno degli aspetti meno conosciuti della vita degli esemplari di *Draco auratus*, e più in generale di tutto il genere *Draco*, è lo studio dei fattori riproduttivi e dell'etologia ad essi associati. Ciò è dovuto principalmente alla scarsità in numero di esemplari, alla difficoltà di osservazione nell'habitat della creatura e all'estrema pericolosità che tale osservazione comporta per il ricercatore.

Dal punto di vista etologico, la ricerca evidenzia due tipi di riproduzione sessuale in *Draco auratus*: la prima, intra-specie, è finalizzata alla procreazione e ha frequenza decennale; la seconda, inter-specie, ha come scopo quello del piacere fisico e viene praticata frequentemente.

Sotto l'aspetto biologico, la ricerca ha confermato la natura ermafrodita *non sufficiente* di *Draco auratus*. Applicazioni di ormoni sugli esemplari studiati hanno evidenziato un fenomeno di *inversione sessuale* regolato da fattori esogeni. La ricerca ha inoltre analizzato gli effetti dei residui della riproduzione sugli umanoidi.

Metodo

- a) La stima della popolazione di studio è stata effettuata tramite osservazione a distanza. Successivamente, una serie di transetti ha permesso di stabilire l'esatto numero di esemplari di *Draco auratus*.
- b) Il comportamento e le dinamiche del gruppo sociale sono state ottenute con l'osservazione e l'interazione diretta con le specie in esame.
- c) I dati sui regolatori sessuali di origine biochimico-ormonale sono stati verificati sul campo sperimentando sugli esemplari gli ormoni maschili e femminili.

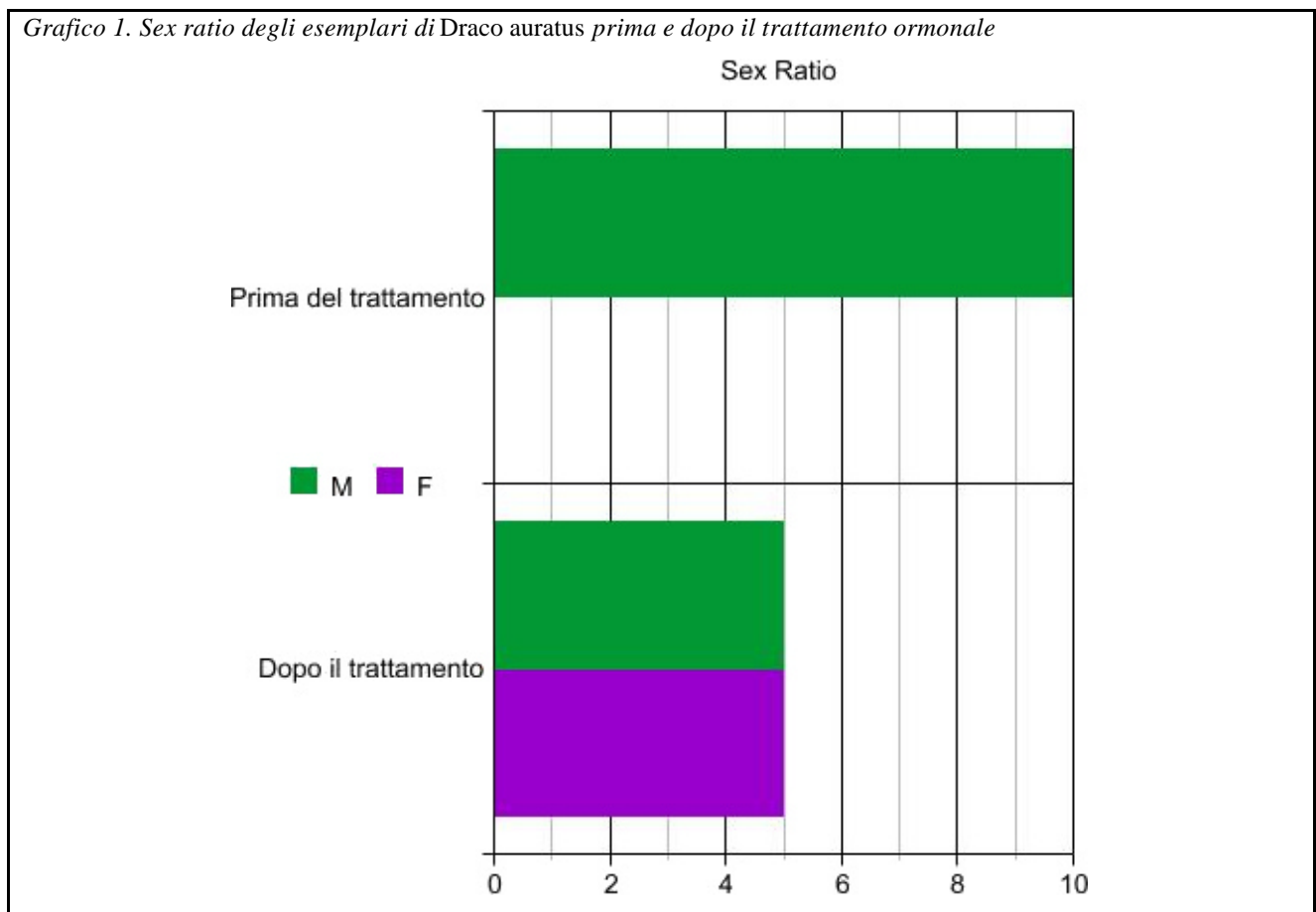
Risultati e Conclusioni

Dai risultati ottenuti col metodo (b) si conclude che *Draco auratus* è una specie ermafrodita *non sufficiente*. Una volta determinato il genere al momento dominante, gli organi del genere recessivo subiscono un'involuzione morfologica fino a sparire alla vista. *Draco auratus* adotta due tipi di accoppiamento:

- i. accoppiamento "di procreazione", tra esemplari di sesso opposto della stessa specie. La copula avviene con frequenza almeno decennale. Ulteriori indagini hanno appurato che tale evento provoca un appagamento dei sensi che va oltre l'aspetto meramente sessuale (il cosiddetto effetto "*Love is in the Air*"). Pur non essendo confermata da dati sperimentali, si può supporre che l'accoppiamento sia ovoviviparo.
- ii. accoppiamento "di appagamento", tra esemplari di *Draco auratus* e altre specie umanoidi. *Draco auratus* compie la copula assumendo la forma desiderata. A differenza dell'accoppiamento di tipo (i.), questo tipo di copula è frequentissimo, ed è adottato da *Draco auratus* per soddisfare i propri bisogni sessuali senza dover attendere il lungo periodo che va da un periodo di estro di tipo (i.) all'altro. Indagini ravvicinate hanno riportato una certa sproporzione del membro negli esemplari di *Draco auratus* che assumono la forma umanoide maschile.

Dai risultati sperimentali ottenuti col metodo (c) si conclude che gli esemplari di *Draco auratus* sono in grado di attuare un processo di inversione sessuale, che può essere regolato da fattori esogeni:

- i. Il sesso di *Draco auratus* è determinato da fattori ormonali. Gli esemplari sono in grado di modificare il proprio organo sessuale in presenza di ormoni maschili o femminili, ma i dati a disposizione non chiariscono la loro capacità di farlo autonomamente. In virtù di quanto detto, in una colonia di *Draco auratus* di sesso maschile - come quella presa in esame - il rischio estinzione senza fattori ormonali esogeni potrebbe essere reale. Si veda il *grafico 1*.
- ii. La presenza degli ormoni attiva immediatamente l'estro. Il richiamo sessuale è percepibile da lunga distanza. In mancanza di un esponente di sesso opposto, *Draco auratus* può sfogare la frustrazione sessuale su creature appartenenti ad altre specie, anche dello stesso sesso¹.
- iii. Verso la parte finale dell'atto sessuale, viene rilasciata una sostanza densa di colore dorato – probabilmente sperma – che ha effetti collaterali sugli umanoidi che ne vengono in contatto (adsorbimento cutaneo con parziale rigetto e sedimentazione metallica). Tali effetti sono ignoti a lungo termine e sono sotto costante monitoraggio di una ricerca, non ancora terminata alla data di redazione del presente studio.



Osservazioni

Le analisi sembrano descrivere una relazione tra ricorso intenso alla preghiera e fenomeni atmosferici non naturali. Durante lo studio, tali fenomeni hanno ostacolato la ricerca. Non essendo argomento centrale del lavoro, tale aspetto non è stato sviscerato nella sua totalità, anche se si raccomanda un ulteriore futuro approfondimento.

Durante le indagini, è stato avvistato un esemplare solitario di *Draco orichalcus*. I dati in possesso non consentono di concludere che tali specie si frequentino, è quindi parere condiviso considerare questo come un evento casuale.

Note

¹ Il cosiddetto "Konträre sexuellempfindung" (Albert Moll, Uranismo e prostituzione mascolina, pp 257-259).