



38èmes Rencontres du GEEFSM

Val-Cenis/Lanslebourg, Haute-Maurienne (Parc National de la Vanoise), France

7 au 10 octobre 2021

Su di un caso di animosità tra un istrice *Hystrix cristata* e una capriola *Capreolus capreolus* osservato nell'appennino piemontese.

Sur un cas d'animosité entre un porc-épic *Hystrix cristata* et un chevreuil *Capreolus capreolus* observé dans les Apennins du Piémont.

Sobre un caso de animosidad entre un puerco espín *Hystrix cristata* y un corzo *Capreolus capreolus* en los Apeninos del Piemonte.

Meneguz P.G. ¹⁻², Lazzari D. ³, Rossi L. ¹.

¹Dipartimento di Scienze Veterinarie, Grugliasco - TO.

²Associazione Naturalistica Piemontese, Carmagnola – TO.

³Ambito Territoriale di Caccia, Acquese – Ovadese.



Capreolus capreolus

Pleistocene medio inferiore
781.000 – 126.000 anni





Tardo Olocene

(alto medio evo, 560-720 a.C.).

La presenza della specie durante questo periodo storico in Italia si deve ad un'introduzione umana volontaria.

Masseti M., Albarella U. & De Grossi Mazzorin J. 2010.
The crested porcupine, *Hystrix cristata* L., 1758, in Italy.
Anthropozoologica 45 (2): 27-42.





Silvano, 2003.

Italian Journal of Zoology, 2013, 469–480
Vol. 80, No. 4, <http://dx.doi.org/10.1080/11250003.2013.857729>



From the Apennines to the Alps: recent range expansion of the crested porcupine *Hystrix cristata* L., 1758 (Mammalia: Rodentia: Hystricidae) in Italy

E. MORI¹, A. SFORZI^{1,2*}, & M. DI FEBBRARO³

Dati cartografici



26 maggio 2020

Femmina di 4/5 anni, gravida di due feti a termine e con montata lattea in corso.



26 maggio 2020



26 maggio 2020



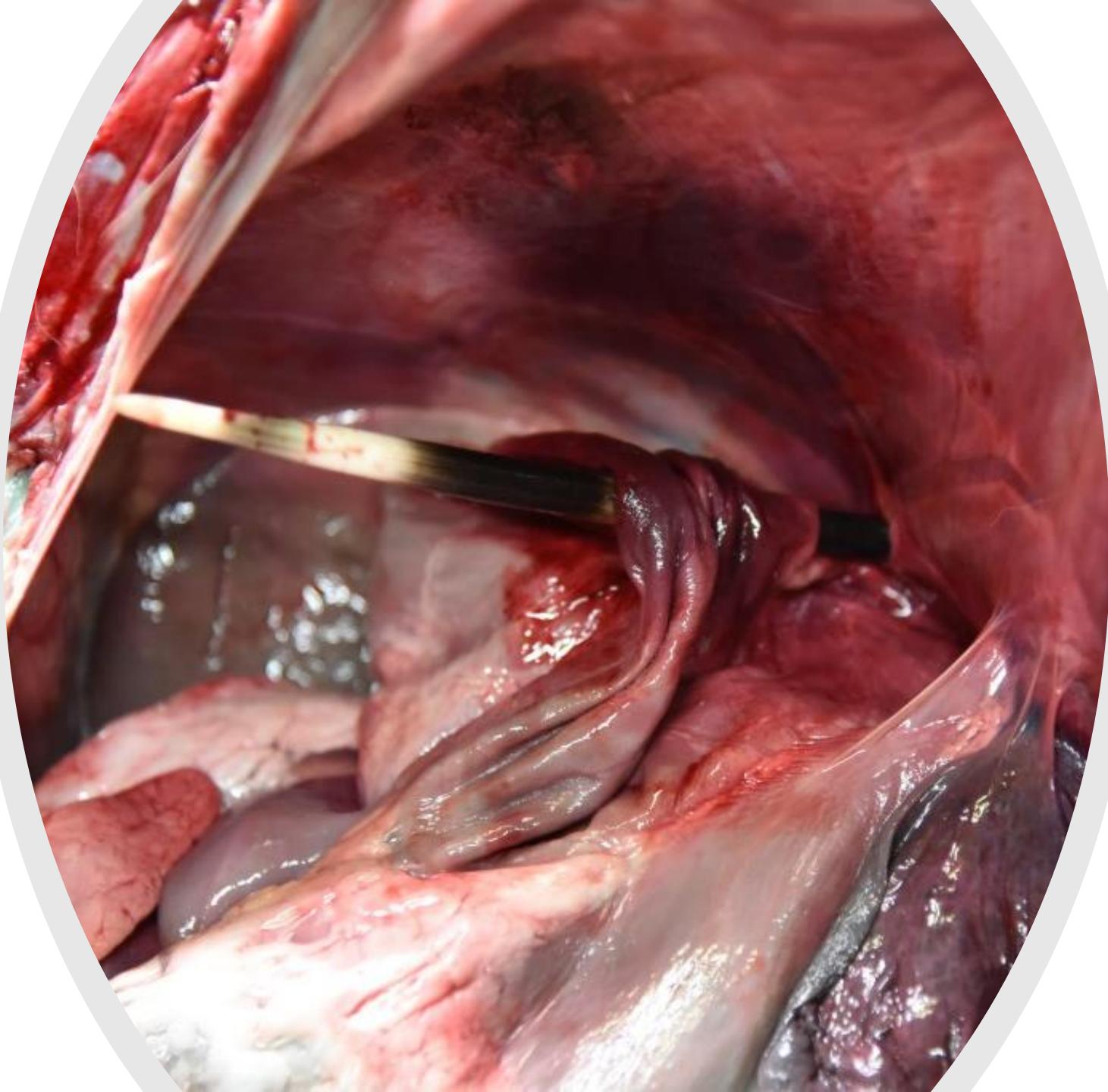
26 maggio 2020



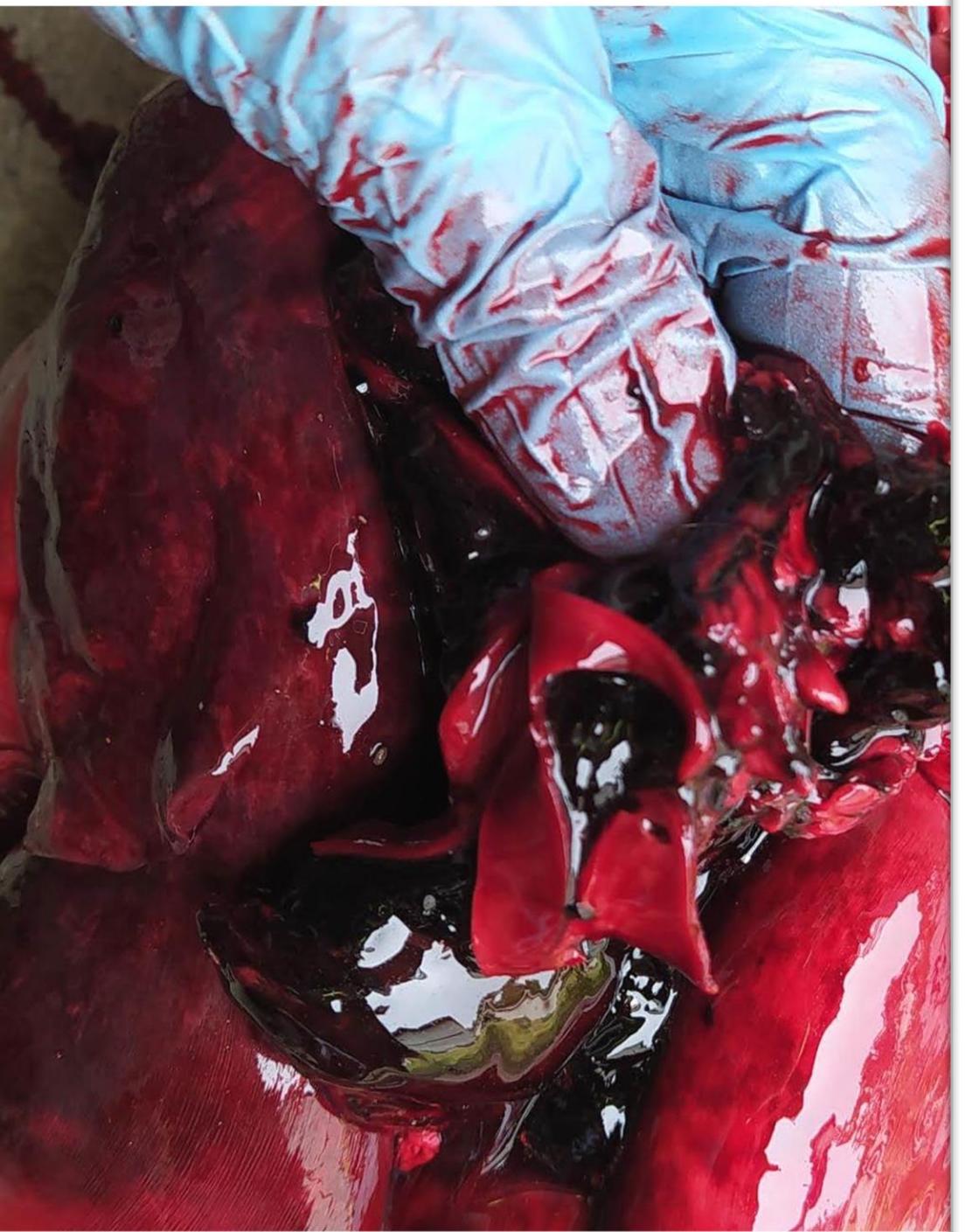
Diffuso ematoma sottocutaneo nella regione toracica

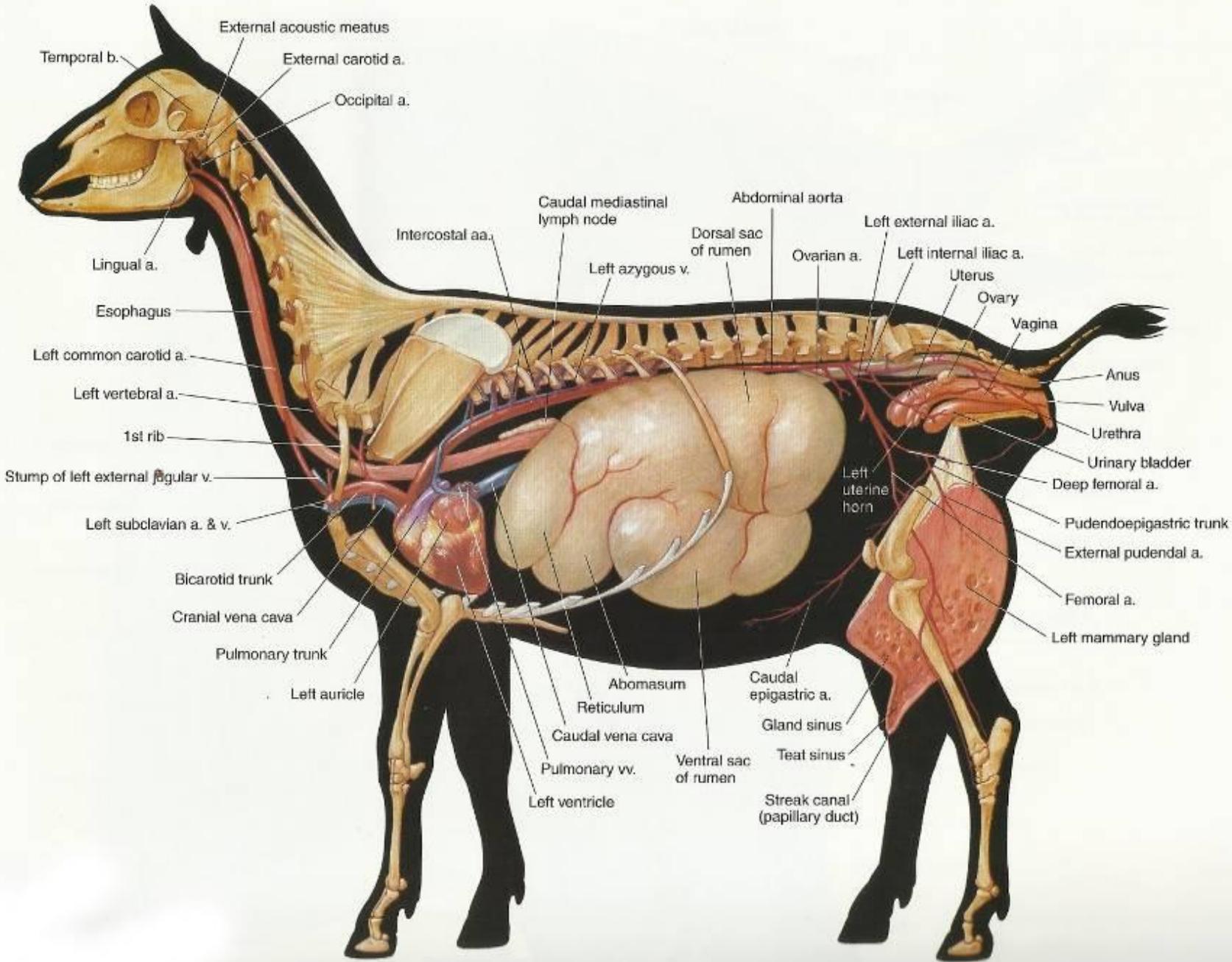


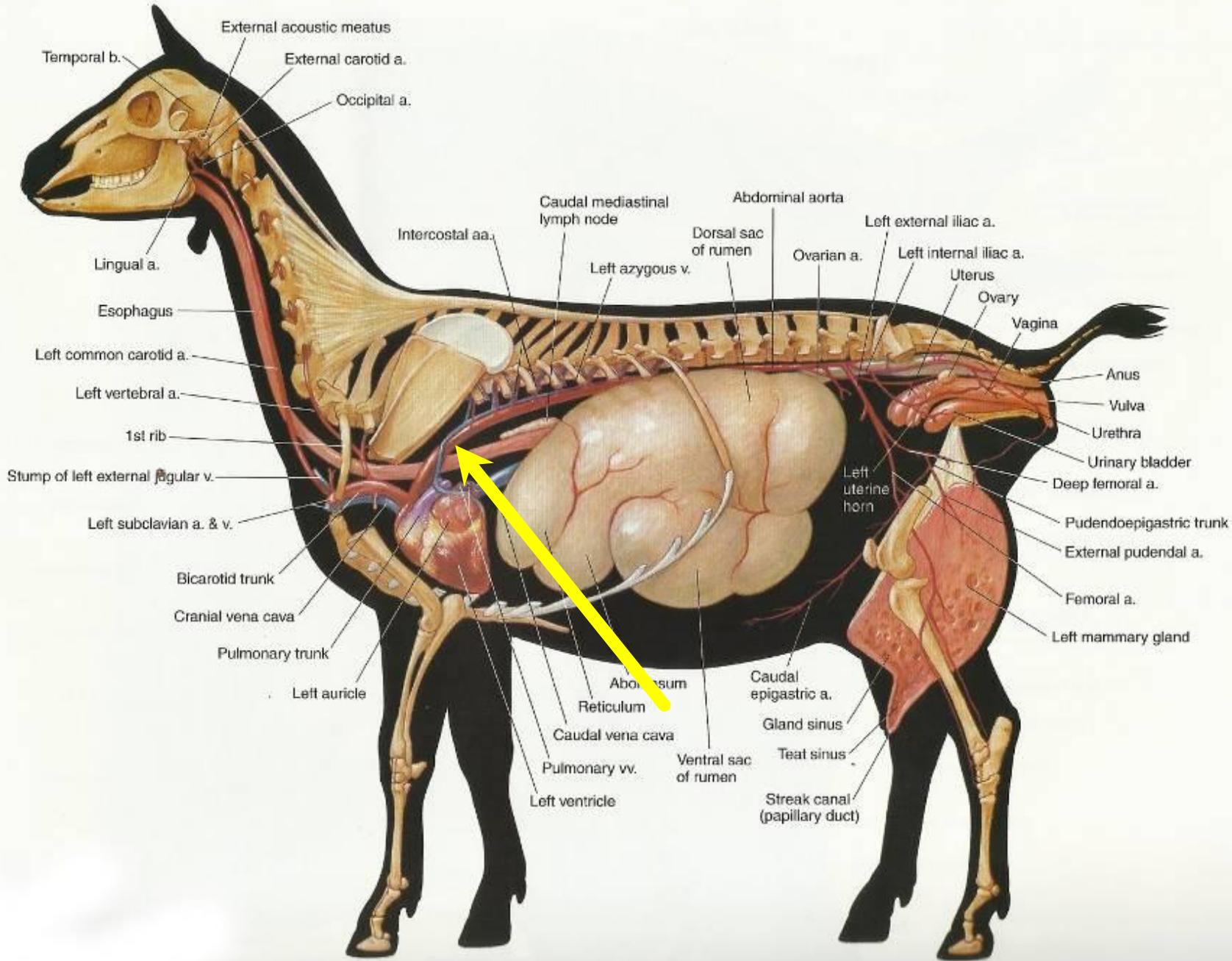








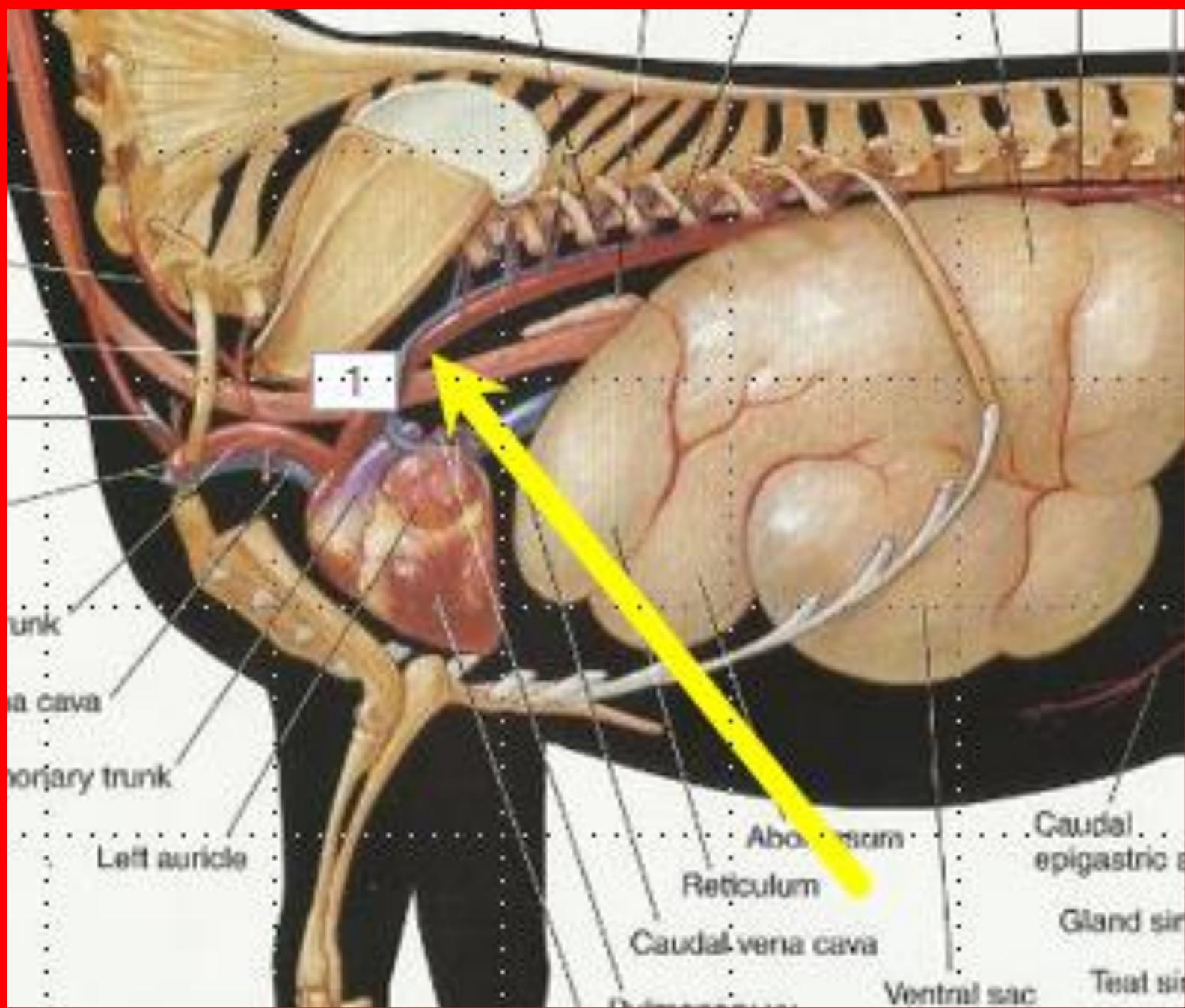




**L'aculeo ha attraversato,
nell'ordine:**

- 1. la parete addominale (un
foro netto),**
- 2. il reticolo (due fori netti),**
- 3. il diaframma (un foro netto),**
- 4. il lobo diaframmatico del
polmone sinistro (due fori
netti),**
- 5. l'aorta toracica.**

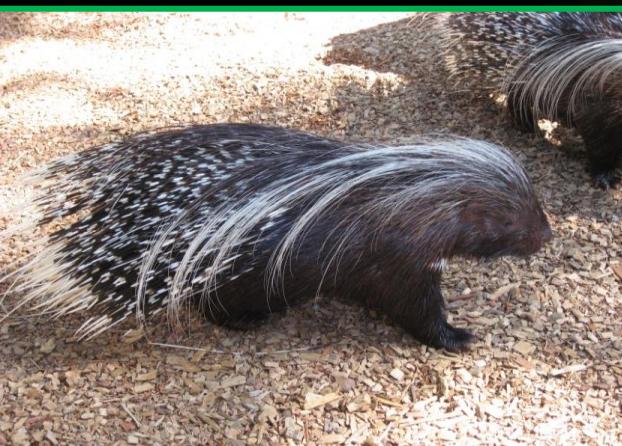




Attraversata l'aorta,
l'estremità distale
dell'aculeo ha arrestato la
sua corsa a livello di tessuto
connettivo sub-rachidiano,
facendo "leva" e
determinando lacerazioni
lineari della parete
dell'aorta toracica, con
conseguente abbondante
emorragia in cavità toracica.



Bienvenue en
Europe. Es-tu
venu en paix ?
En amitié ?



Ya tu veras
como!



Specie descritte come predatori di *Hystrix* spp.

- *Hystrix cristata*

- *Panthera leo*
- *Lycaon pictus*
- *Crocuta crocuta*



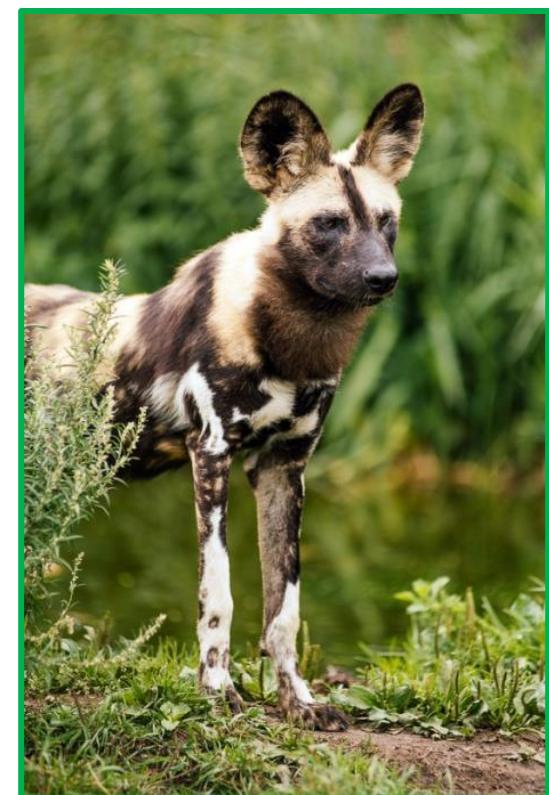
- *Hystrix africaeaustralis*

- *Panthera leo*
- *Panthera pardus*
- *Vulpes chama*
- *Canis mesomelas*



- *Hystrix indica*

- *Panthera pardus*
- *Panthera pardus*
- *Hyaena hyaena*



DE GRUYTER

DOI 10.1515/mammalia-2013-0126 — Mammalia 2013; aop

Short Note

Emiliano Mori*, Ivan Maggini and Mattia Menchetti

When quills kill: the defense strategy of the crested porcupine *Hystrix cristata* L., 1758

Specie descritte come predatori di *Hystrix* spp.

- *Hystrix cristata*

- *Panthera leo*
- *Lycaon pictus*
- *Vulpes vulpes* Italy
- *Canis lupus* Italy
- *Canis familiaris* Italy
- *Crocuta crocuta*



DE GRUYTER

DOI 10.1515/mammalia-2013-0126 — Mammalia 2013; aop

Short Note

Emiliano Mori*, Ivan Maggini and Mattia Menchetti

**When quills kill: the defense strategy of the
crested porcupine *Hystrix cristata* L., 1758**

Strategia difensiva

Handbook of the Mammals of the World (HMW), Vol. 7, R. Mittermeier & D. E. Wilson.

Tre fasi
progressive.



Strategia difensiva

Fase 2



A photograph showing a porcupine standing on its hind legs, facing a cheetah. The porcupine's quills are raised and pointing towards the cheetah. The cheetah is partially visible, showing its characteristic spots and its head turned towards the porcupine. The background is a blurred green field.

Strategia
difensiva –
fase 3

Strategia
difensiva –
fase 3





Strategia difensiva – fase 3



Grazie per la vostra attenzione.