

# Contributo italiano alla conoscenza dei mammiferi della Dancalia



**Spartaco Gippoliti**

IUCNSSC Primate Specialist Group e  
Società Italiana Storia della Fauna



# Gianbattista Dal Piaz, 1924

- «Da tutto questo risulta che la questione ha orizzonti più ampi che la discussione sull'opportunità o meno di introdurre nuovi nomi, il cui valore è puramente relativo e privo in parte di significato in sé, e che dall'accurata suddivisione tassonomica si risale alla sintesi di fenomeni grandiosi e di interesse generale»

# Scarse conoscenze storiche fauna eritrea

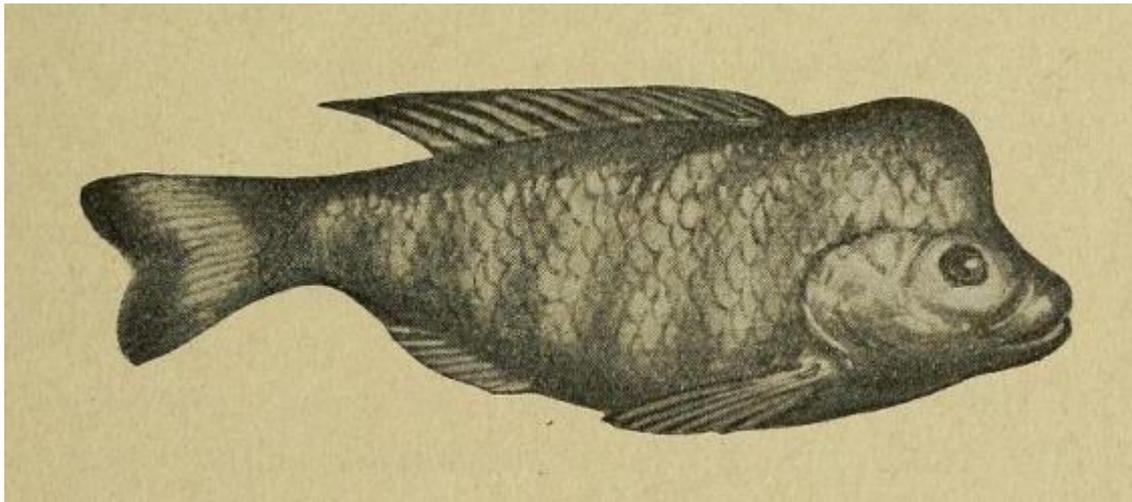
- La zebra comune inclusa erroneamente nella fauna eritrea

## PALEOZOOGEOGRAPHY AND NEOZOOGEOGRAPHY OF MAMMALS IN ERITREA

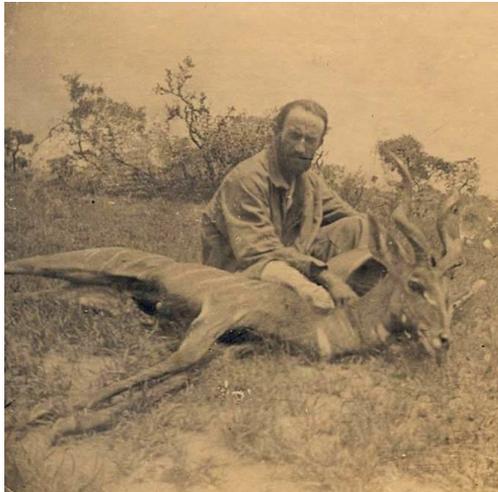
JEHESKEL SHOSHANI

*Department of Biology, University of Asmara, P. O. Box 1220, Asmara, Eritrea*

# *Tilapia franchettii* n. sp., oggi *Danakilia franchettii*



# Saverio Patrizi (1902-1957)



BUPRESTIDES  
RECUEILLIS DANS L'AFRIQUE ORIENTALE TROPICALE  
PAR LE MARQUIS S. PATRIZI.  
PAR LE D.<sup>r</sup> J. OBENBERGER

Il giovane Marchese Saverio Patrizi, di antica e nobile famiglia romana, seguendo le orme del padre suo che fu un distinto cultore dell'ornitologia, volle, or sono due anni, associarsi ai signori Barone Franchetti e Comm. Toncker per una spedizione nell'Africa orientale, allo scopo di compiervi raccolte entomologiche. Sbarcato a Mombasa ai primi di novembre 1919, dopo aver toccato Nairobi, capoluogo dell'Africa orientale inglese, raggiunse la falde del Monte Kenia, donde passando per Nyere scese nel bacino del fiume Gwasso-Njiro ad Archer's Post. Di là i suoi



F. BASCHIERI, A. G. SEGRE

*Giardino Zoologico, Roma - Servizio Geologico d'Italia, Roma.*

**Notizie sul ritrovamento di fauna  
a Rinoceronte etrusco e Macairodo all'Argentario  
(prov. di Grosseto)**



**ISIPU (Foto cortesia Archivio ISIPU)**

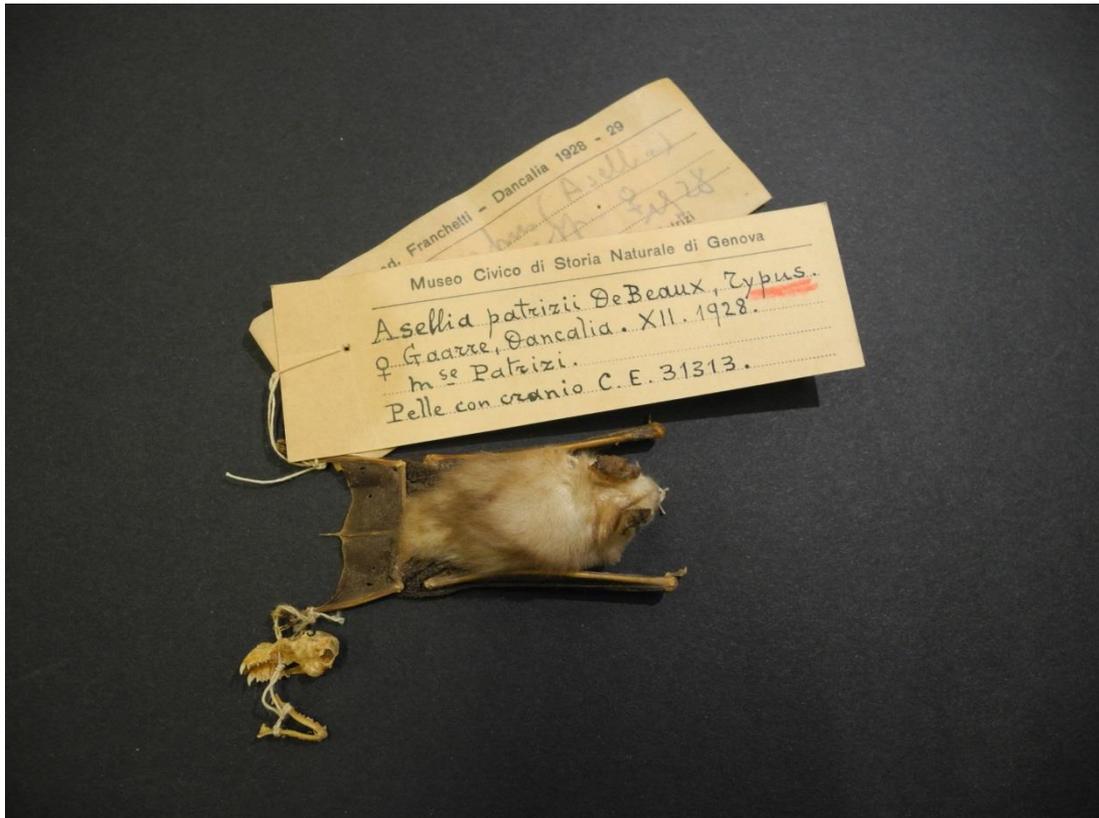


# Un nuovo pipistrello dal naso fogliato



**Asellia patrizii**, nova species.  
Zona di *Gaarre*. Dicembre 1928: 1 ♀ in pelle con cranio,  
**Tipo** (31313; n. 28 del presente lavoro). 1 ♂ in alcool (31314; 29).

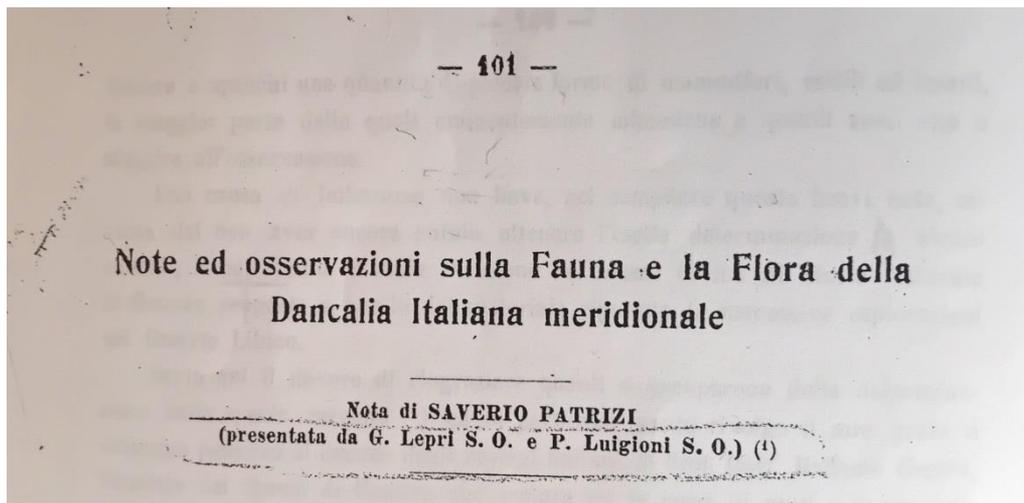
# *Asellia patrizii* de Beaux, 1929



*Thos anthus riparius* - Assai abbondante ovunque: specie ben distinta dalla precedente [*Thos mesomelas*] per il pelame pallido, la statura minore e la forma dell'arcata dentaria.

Il grido di queste due ultime specie differisce notevolmente....

Ritengo che il notevole numero di sciacalli che prospera nella regione trovi sostentamento nei piccoli roditori *Acomys* e *Pectinator* che ivi abbondano.



# Il mistero dei lupi dancali

Field Report

---

Unidentified canid in the Danakil desert of Eritrea, Horn of Africa

---

Jugal Tiwari<sup>1</sup> and Claudio Sillero-Zubiri<sup>2</sup>



# Canis anthus Cuvier 1820



# A REVISION OF THE FOSSIL CANIDAE (MAMMALIA) OF NORTH-WESTERN AFRICA

by DENIS GERAADS

- *Canis aureus* .... In some localities (El Harhoura-1, Sidi Bouknadel), their size-range is similar to that of the modern form (which is often larger in the Maghreb than in sub-Saharan Africa, and still larger in Egypt); in those sites, the smallest specimens are but slightly larger than the largest co-occurring foxes. In most sites, instead, measurements correspond to the upper part of the size-range of the modern form, even exceeding the size of the north-western African ones, and matching that of the very large *C. aureus lupaster* of Egypt. This is most clear at Jebel Irhoud (Amani 1991) and at the recently studied 'Grotte des Gazelles', two sites where there are enough specimens to rule out a sampling artefact.
- The large size of this canid prompted some authors (Michel 1989; Amani and Geraads 1993; Michel et al. 2009) to assume that it was distinct from *C. aureus* (just like *C. aureus lupaster* was sometimes considered a species of its own). However, I now consider unlikely that, in some sites only, a different species, morphologically similar and only slightly larger, would have replaced *C. aureus*, and I include them all in this species

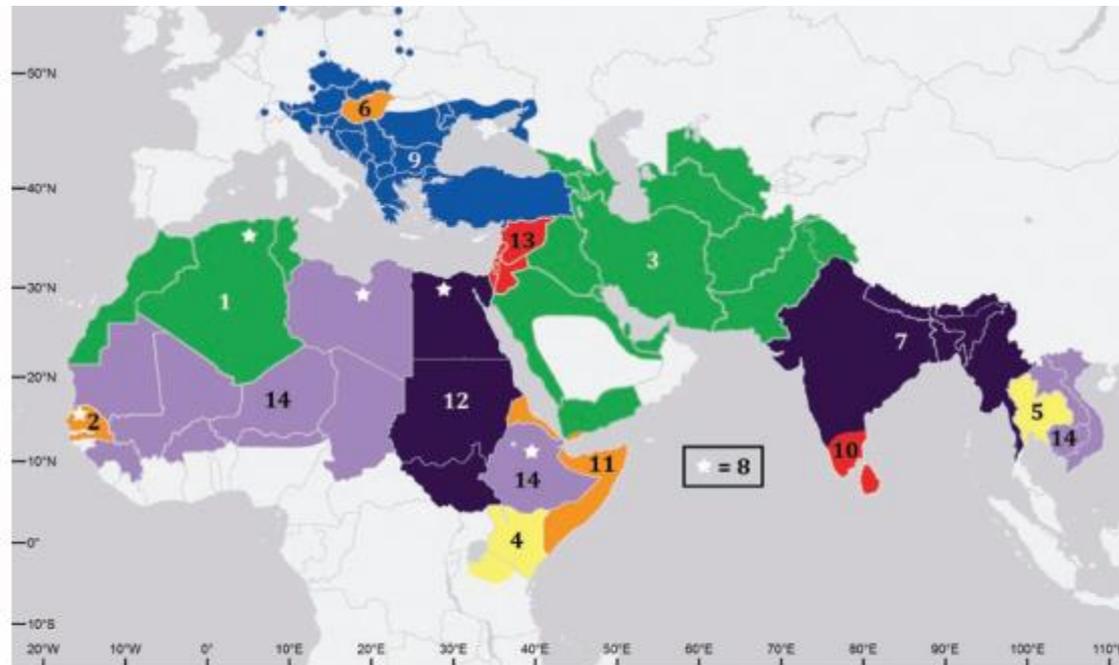
# MAMMALIAN SPECIES 50(957):14–25

## *Canis aureus* (Carnivore: Canidae)

PATRICIA D. MOEHLMAN AND VIRGINIA HAYSEN



[www.mammalogy.org](http://www.mammalogy.org)



**Fig. 3.**—Geographic distribution of *Canis aureus* includes subspecies that may belong to *C. anthus* or *C. lupus*. The map shows the likely ranges of the following subspecies, 1, *C. a. algirensis*; 2, *C. a. anthus*; 3, *C. a. aureus*; 4, *C. a. bea*; 5, *C. a. cruesmanni*; 6, *C. a. ecesdensis*; 7, *C. a. indicus*; 8, *C. a. lupaster* (dispersed stars on map); 9, *C. a. moreotica* (isolated records presented as blue dots on map); 10, *C. a. naria*; 11, *C. a. riparius*; 12, *C. a. soudanicus*; 13, *C. a. syriacus*; 14, *C. a.* subspecies undetermined.

# L'opinione di Camerano sulla tassonomia dei Mammiferi



“per citare qualche esempio fra i mammiferi, ricordo il *Bos caffer*, che è diviso in 21 sotto-specie, *l'Ovis canadensis* in 16, la *Capra sibirica* in 13.....

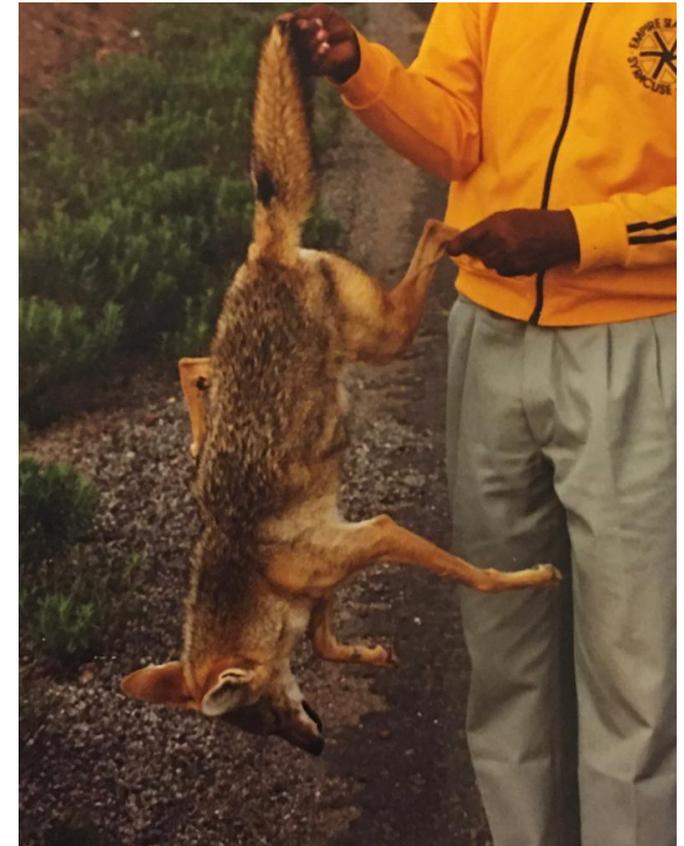
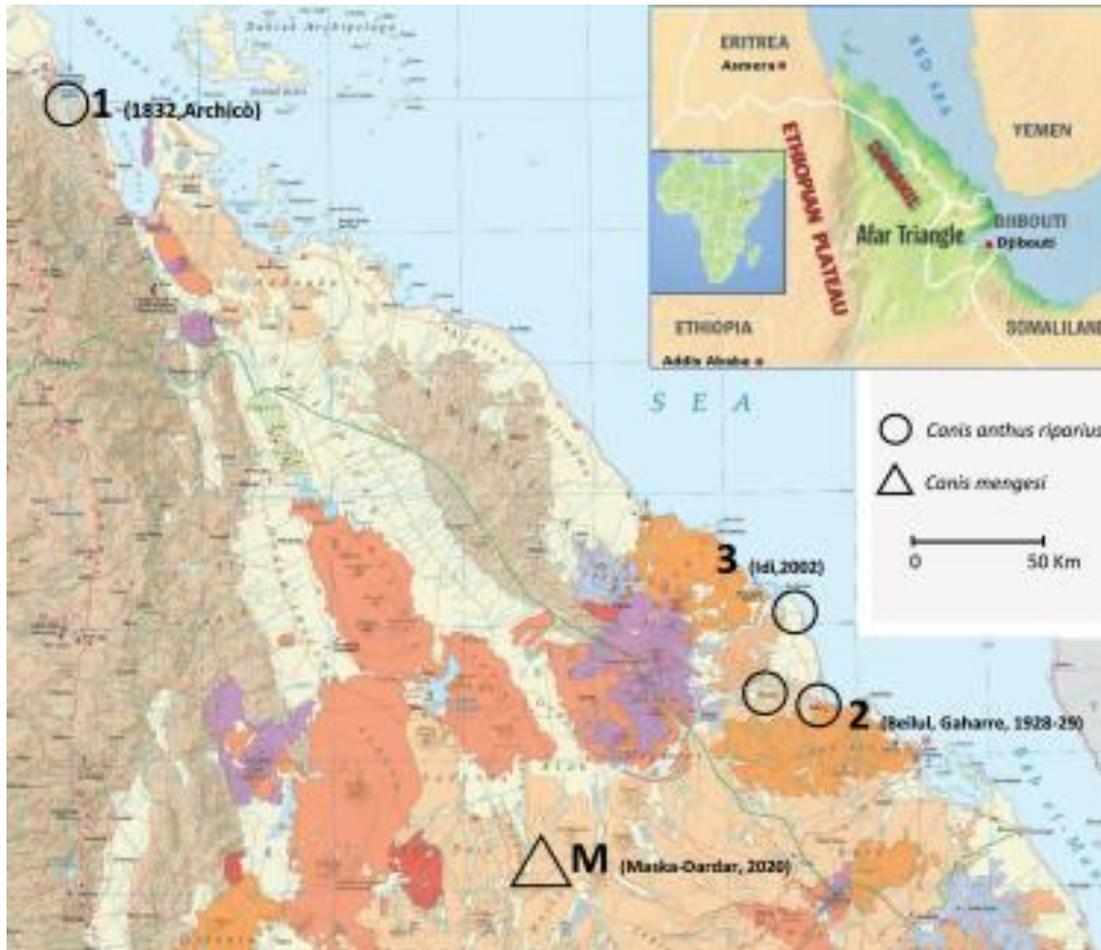
Questo lavoro di frazionamento delle specie, a dire il vero, appare oggi in non pochi casi fatto in modo troppo affrettato e non appoggiato a basi sicure”

Riv. Antropol. 20 (1915-16)

**A note on the wild canids (Carnivora: Canidae) of the Horn of Africa,  
with the first evidence of a new – forgotten –  
species for Ethiopia *Canis mengesi* Noack, 1897**

Spartaco Gippoliti<sup>1,\*</sup> & Luca Lupi<sup>2</sup>

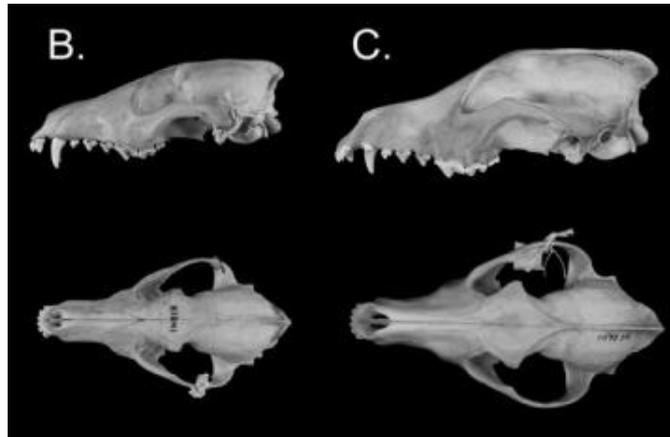






## Morphometric analysis of skull shape reveals unprecedented diversity of African Canidae

FABIO ANDRADE MACHADO\* AND PABLO TETA



## Consequences of the misidentification of museum specimens: the taxonomic status of *Canis lupaster soudanicus*

ANDREW C. KITCHENER,\* FABIO A. MACHADO, VIRGINIA HAYSSEN, PATRICIA D. MOEHLMAN, AND SUVI VIRANTA

# Nell'epoca della biodiversità dobbiamo riscoprire la zoologia classica??

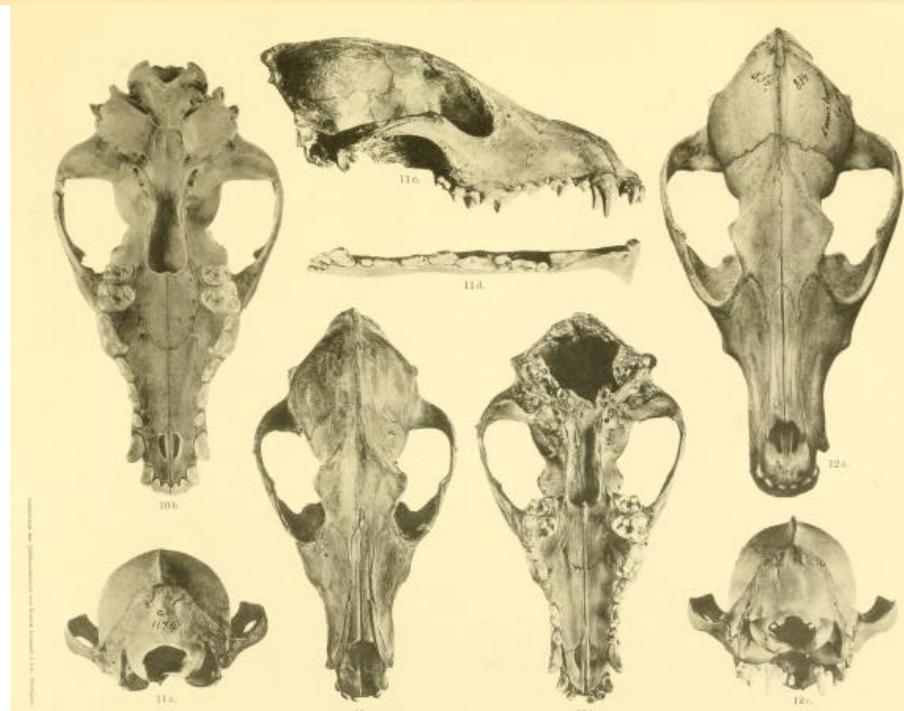


# Beitrag zur Kenntnis der nordafrikanischen Schakale

nebst Bemerkungen über deren Verhältnis zu den Haushunden  
insbesondere nordafrikanischen und altägyptischen Hunderassen

von

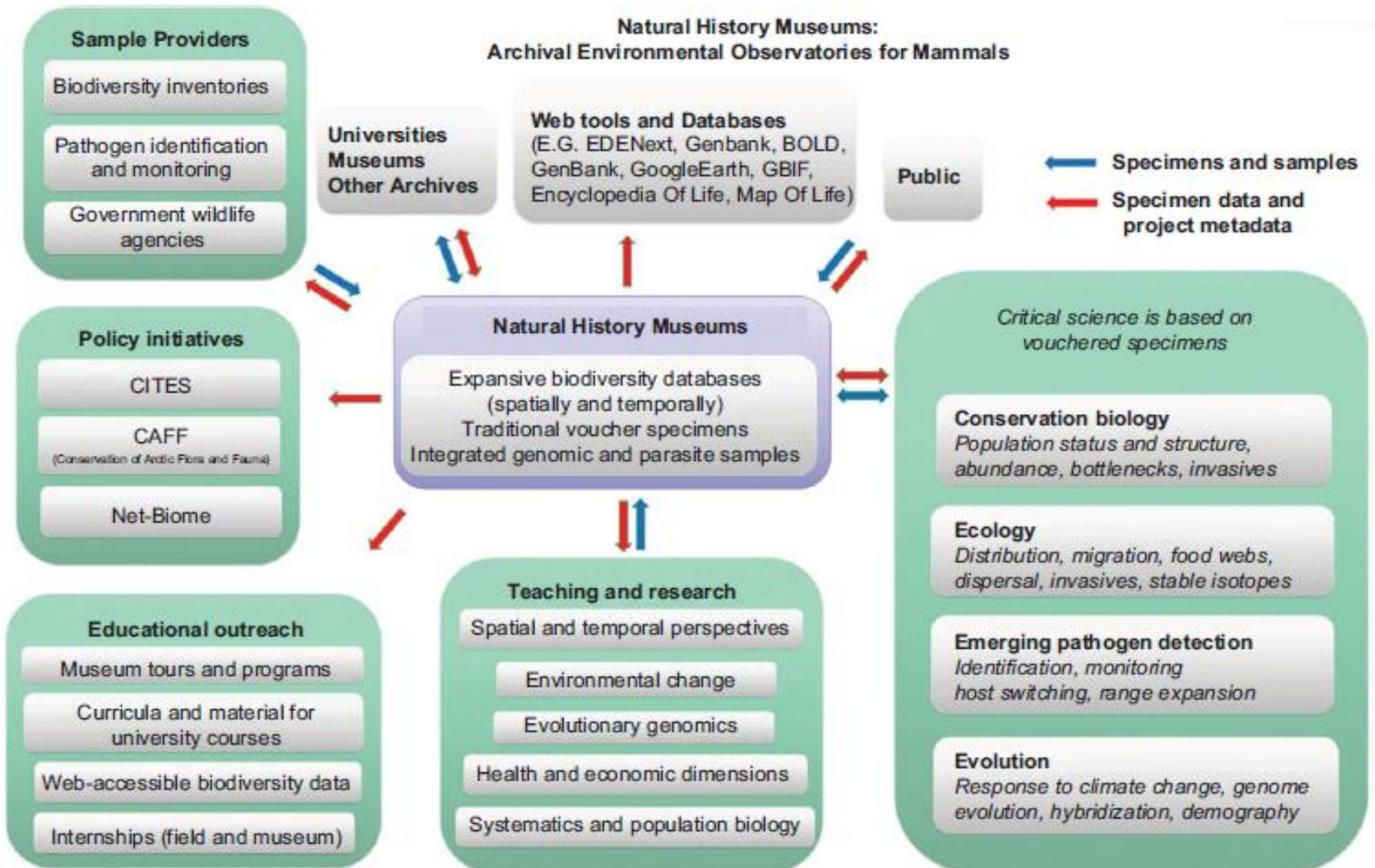
Dr. Max Hilzheimer



# Il ruolo chiave dei musei

- “The headquarters of taxonomic efforts are natural history museums, which need unrelenting support in their fundamental goals to maintain present collections, accumulate new ones, and support alpha-taxonomic and revisionary studies now and into the future”
  - Reeder D.M., Helgen K.M., Wilson D.E. 2007

# Collezioni: realmente marginali?





Commentary

## Mammal taxonomy without taxonomists: a reply to Zachos and Lovari

Spartaco GIPPOLITI<sup>a,\*</sup>, Fenton P.D. COTTERILL<sup>b</sup>, Colin P. GROVES<sup>c</sup>

BIOLOGICAL  
REVIEWS

Cambridge  
Philosophical Society

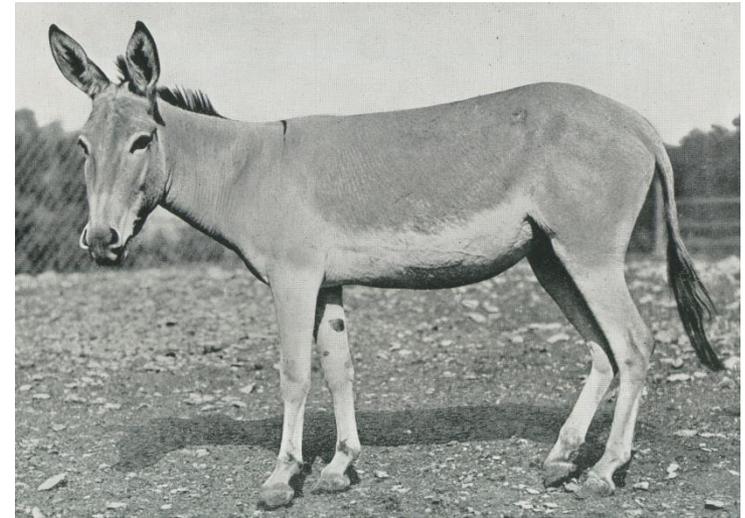
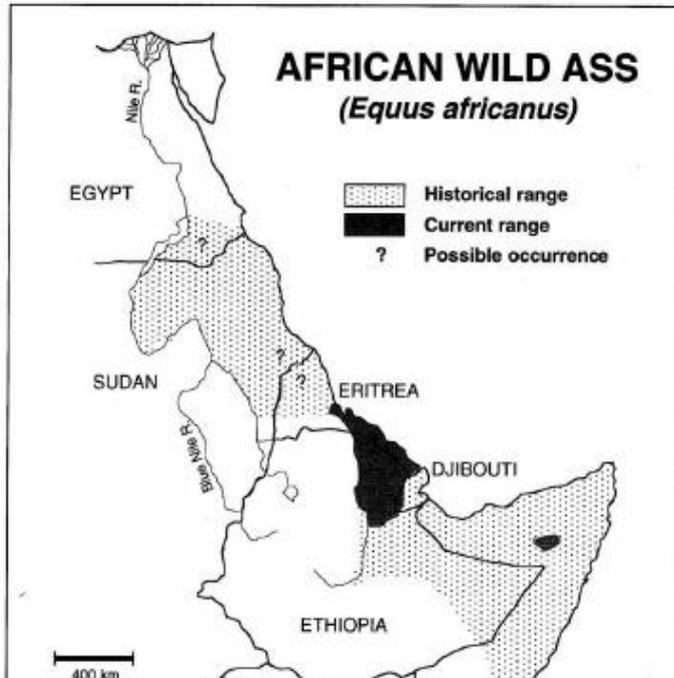
*Biol. Rev.* (2013), 88, pp. 115–130.  
doi: 10.1111/Brev.12035

115

# Impacts of taxonomic inertia for the conservation of African ungulate diversity: an overview

Spartaco Gippoliti<sup>1</sup>, Fenton P. D. Cotterill<sup>2</sup>, Dietmar Zinner<sup>3,\*</sup> and Colin P. Groves<sup>4</sup>

# Esiste ancora l'asino nubiano?

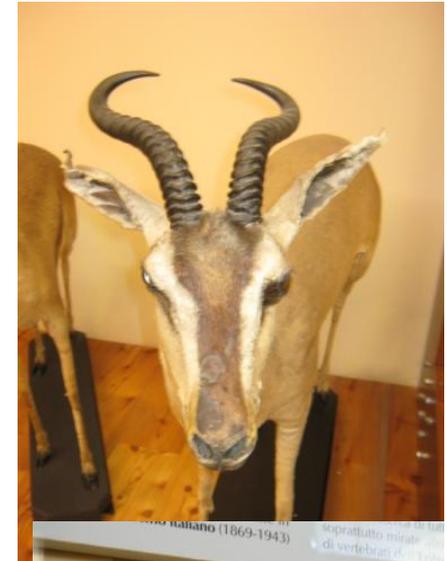
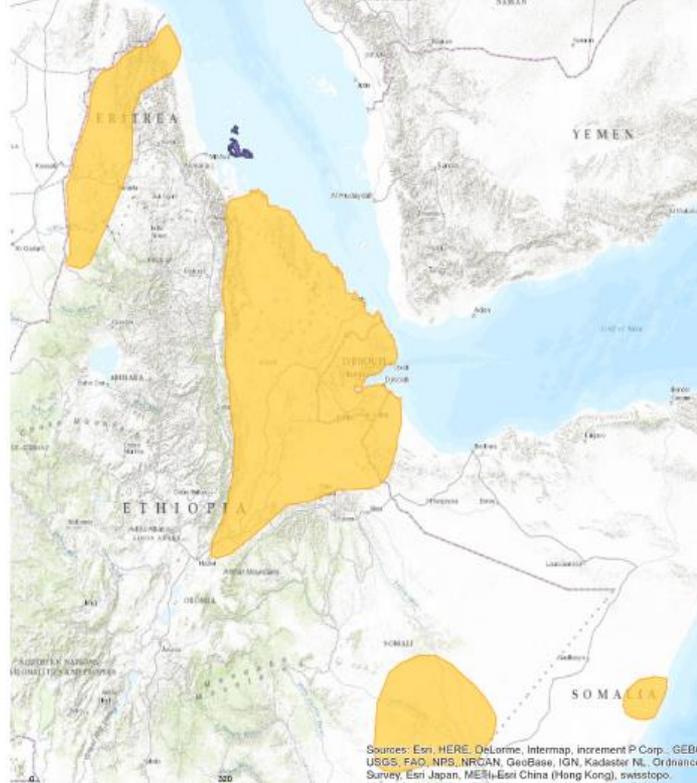


## The nomenclature of the African wild ass

C.P. Groves & C. Smeenk

The forgotten donkey's history. Remarks on African wild asses of the Giardino Zoologico in Rome and their relevance for *Equus africanus* (von Heuglin & Fitzinger, 1866) taxonomy and conservation

# Tassonomia di *Nanger soemmerringi*



# Grazie per l'attenzione!



DANCALIA: IL CONTRIBUTO DEI GEOLOGI ITALIANI NELL'ESPLORAZIONE DELL'AFAR  
Venerdì 07.06.2024

