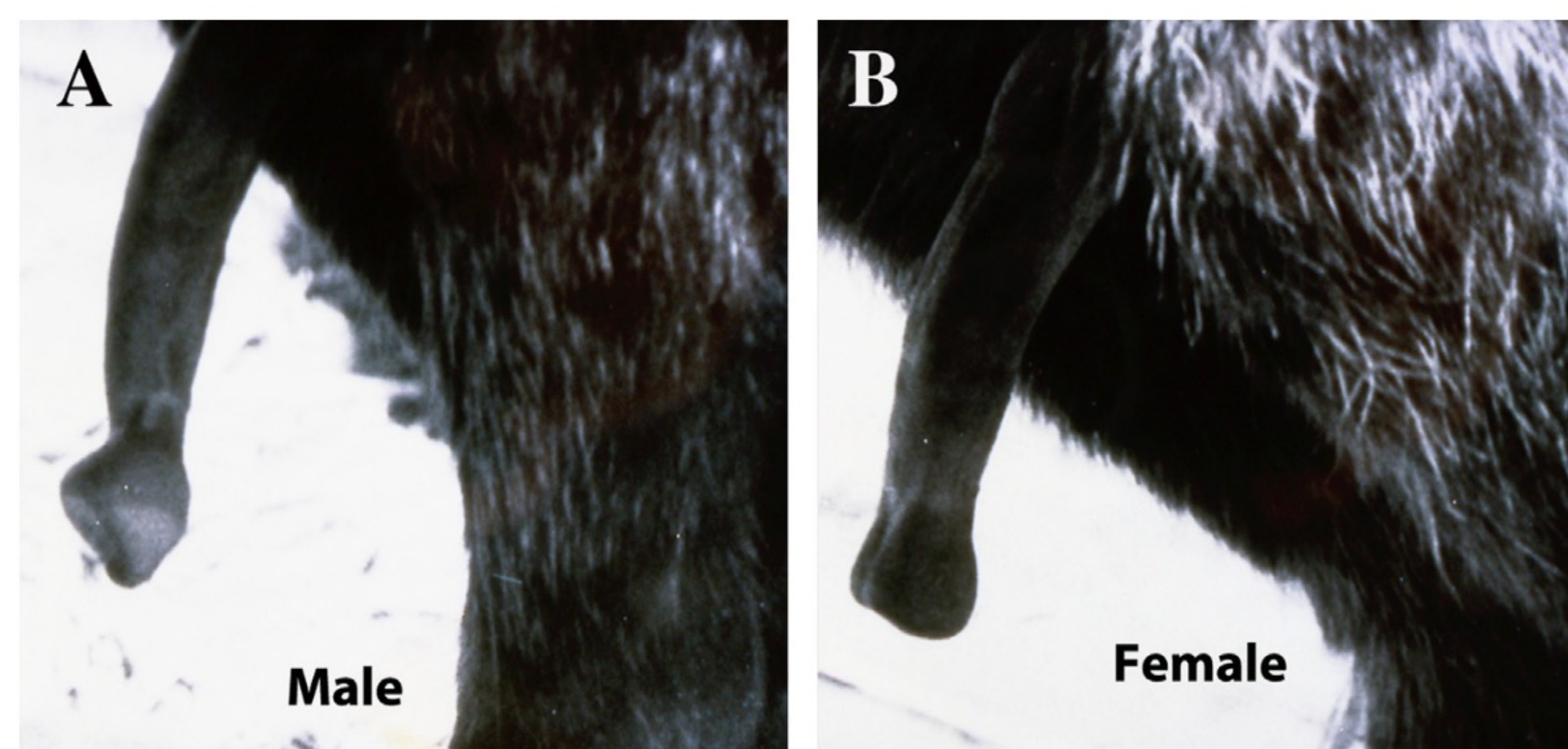
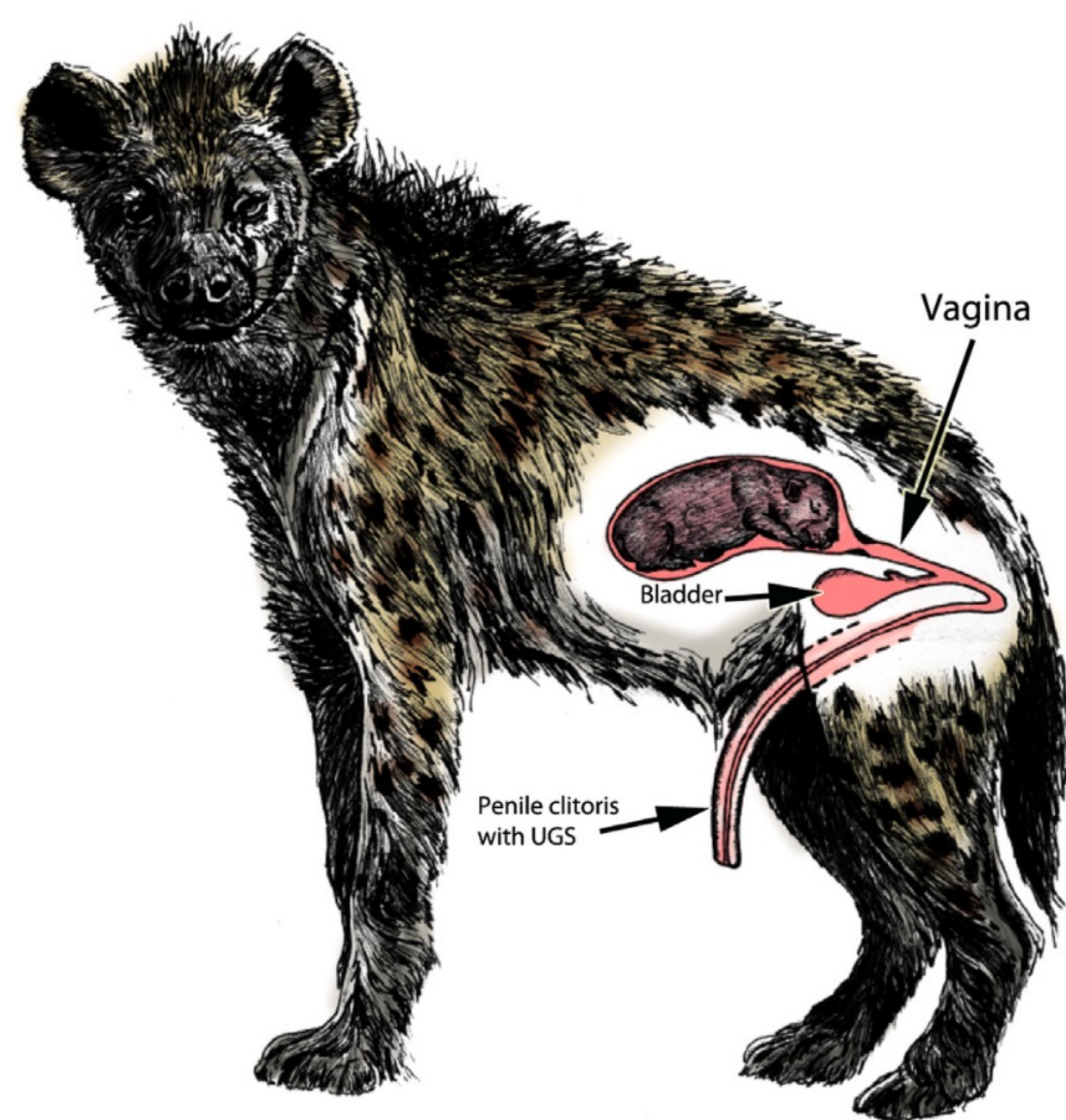


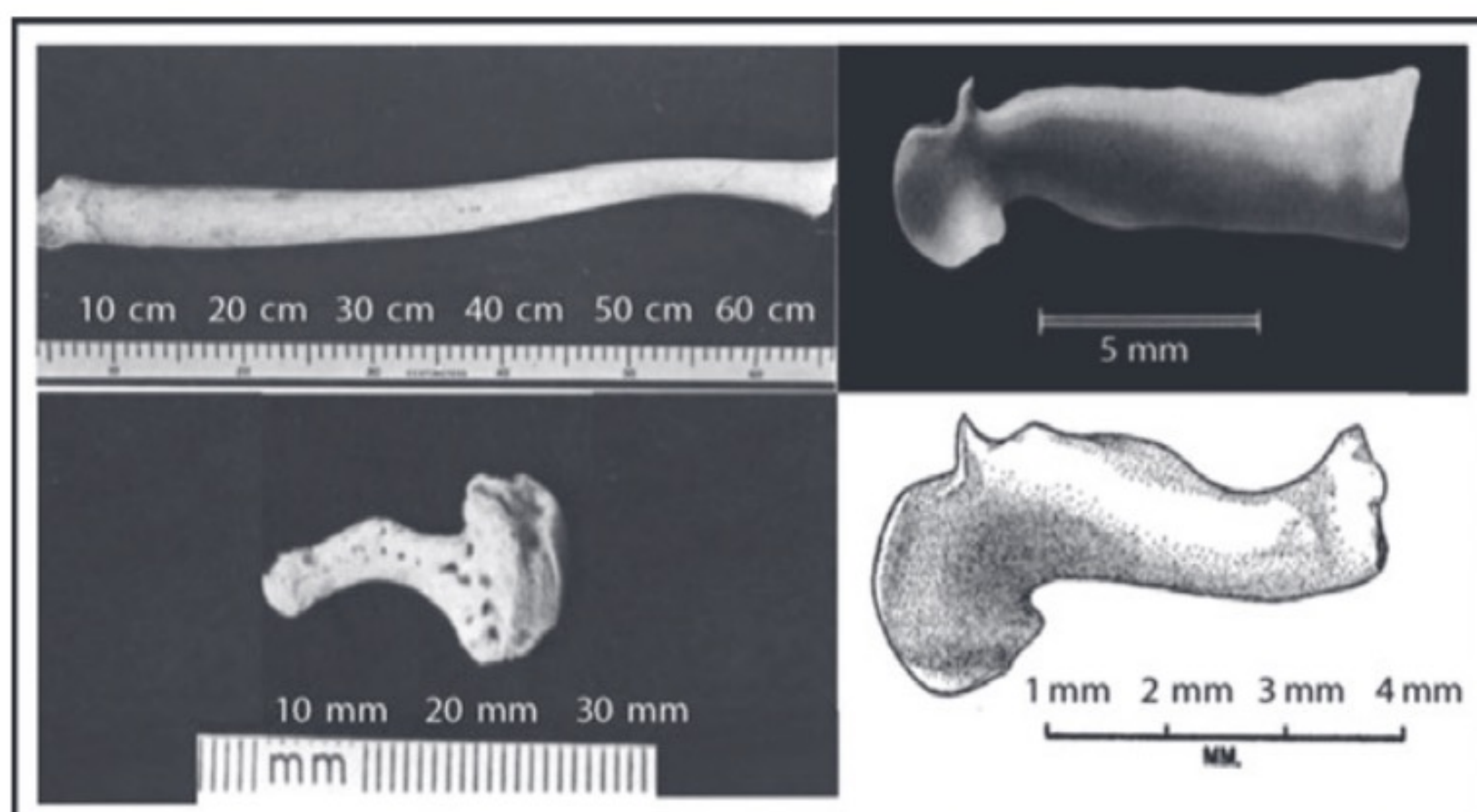
Zadziwiające przypadki ze świata zwierząt – żeński układ rozrodczy

Naukowcy zgodnie sądzą że żeński układ rozrodczy przybiera znacznie więcej różnych form i modyfikacji w porównaniu z męskim układem rozrodczym

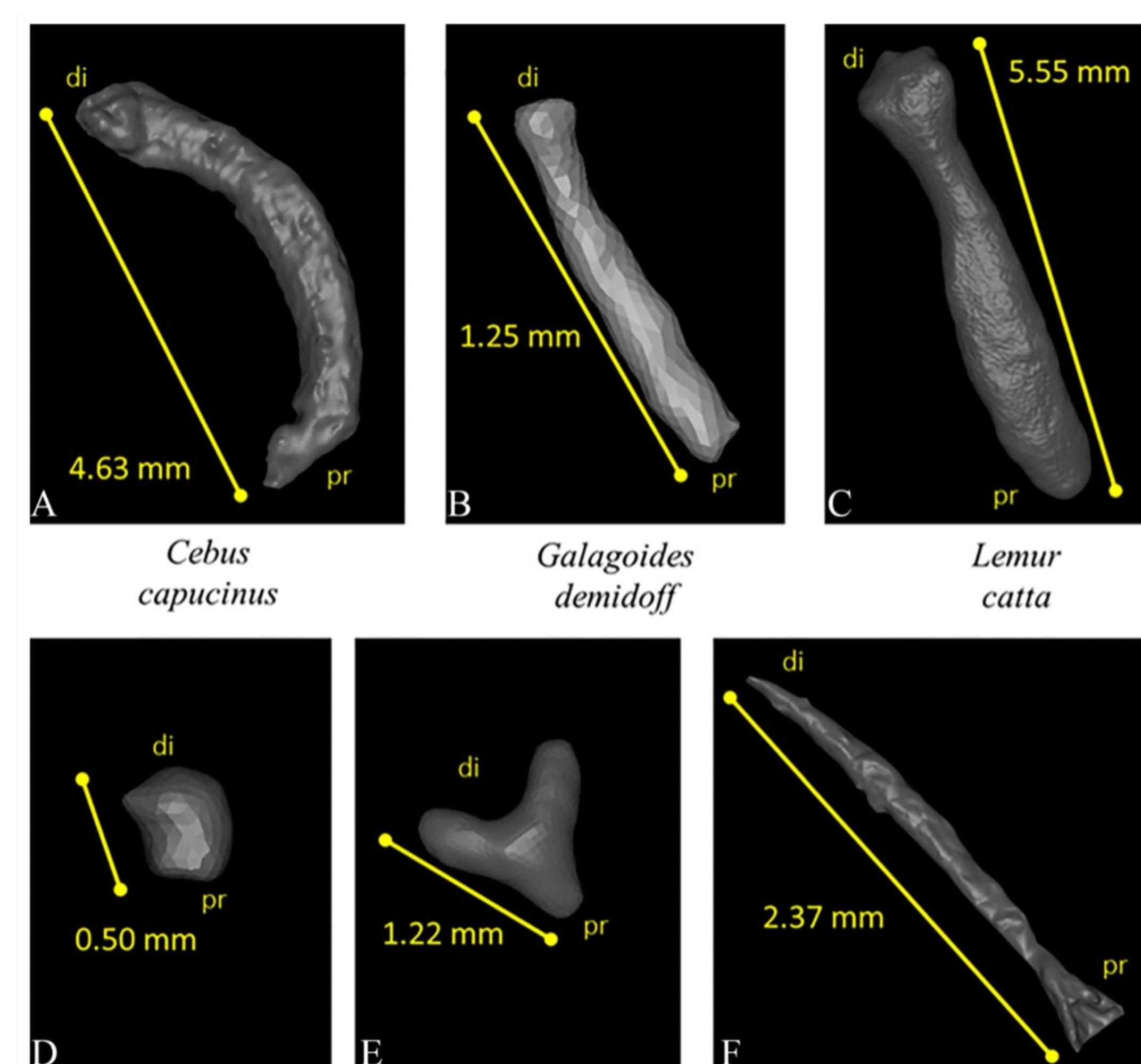


Rys. 1. Samice hien plamistych (*Crocuta crocuta*) wykazują najbardziej "męsko-typową" morfologię. Samice hien plamistych mają normalne wewnętrzne narządy płciowe składające się z jajników, jajowodów i dwóch rogów macicy, które łączą się proksymalnie we wspólny trzon macicy. Jednakże wyróżnia ją wisząca łechtaczka przypominająca penisa, która jest przybliżonej wielkości do penisa w stanie wiotkim. Samice hien plamistych mają również pseudo-mosznę i nie mają zewnętrznego otworu pochwy. Przez kanał łechtaczki dochodzi do kopulacji a także porodu [1].

Baculum
Baubellum

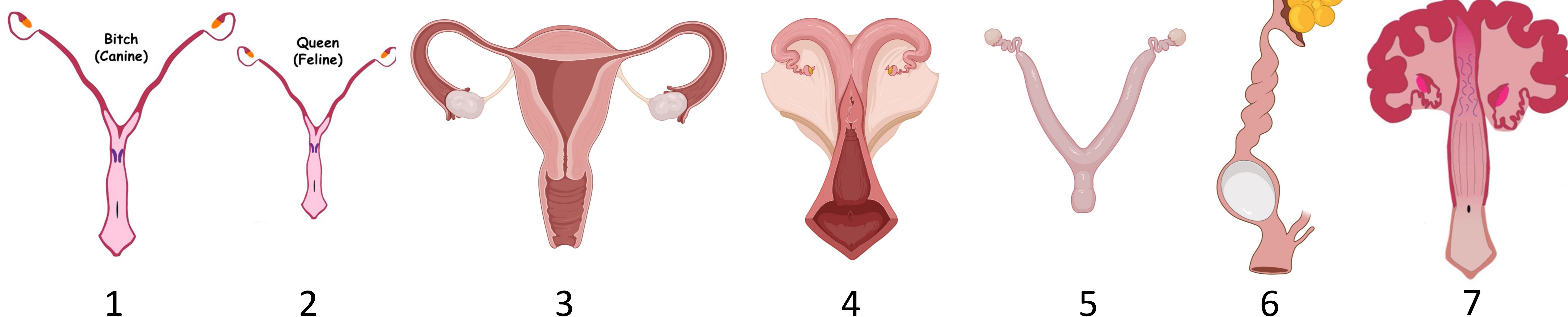


Rys. 2. Kość łechtaczki może być podobna do kości penisa u osobnika męskiego tego samego gatunku (u wiewiórki po prawej), lub być zupełnie odmienna kształtem (u morświna po lewej) [2].



Rys. 3. Wizualizacja 3D 6 baubelli należących do 6 różnych gatunków naczelnych. (A) Kapucyn kolumbijski biało-grzbiety (*Cebus capucinus*); (B) Galagonik karłowaty (*Galagoides demidoff*); (C) Lemur obroźny (*Lemur catta*); (D) Otolemur gruboskorupowy (*Otolemur crassicaudatus*); (E) Sifaka Verreaux (*Propithecus verreauxi*); (F) Czarno-biały lemur rudobrody (*Varecia variegata*) [3].

Rys. 4. Poszczególne gatunki charakteryzują się również odmienną budową macicy. Macica 1) psa 2) kota 3) człowieka 4) krowy 5) myszy 6) ptaka 7) świni



Źródła:

1. <https://doi.org/10.1016/j.diff.2013.12.003>
2. 10.1002/ece3.3634
3. <https://doi.org/10.3390/app12042096>