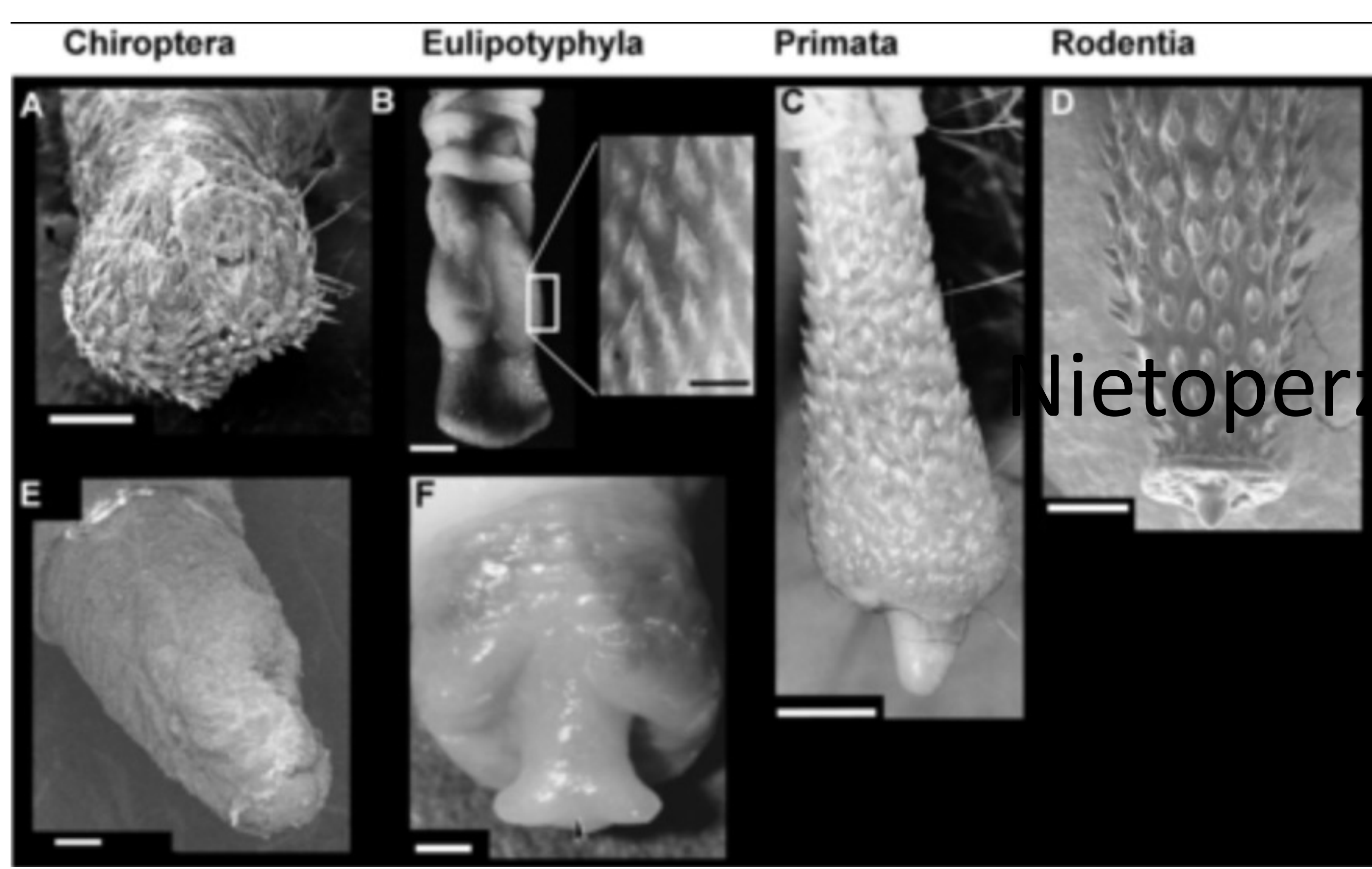
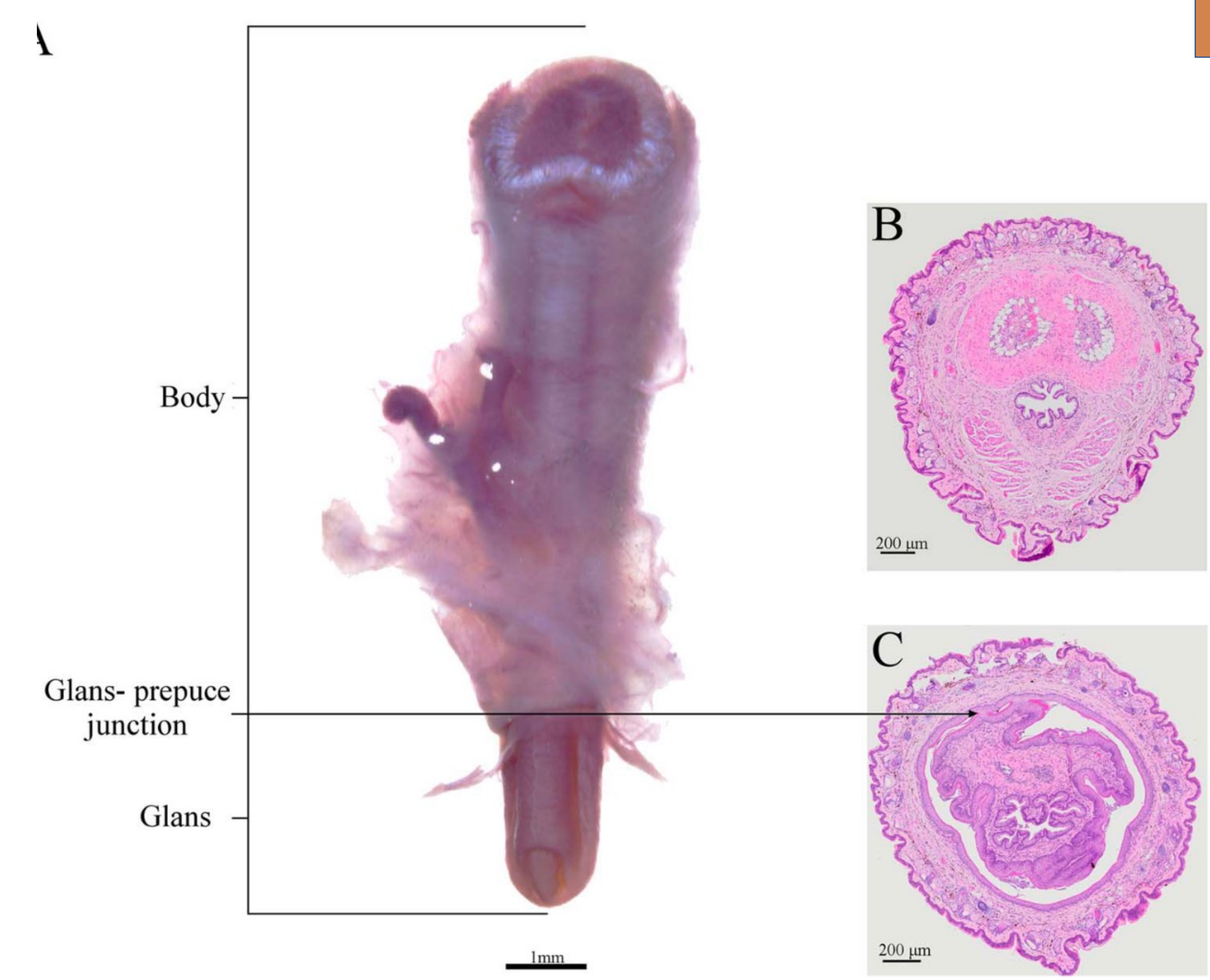
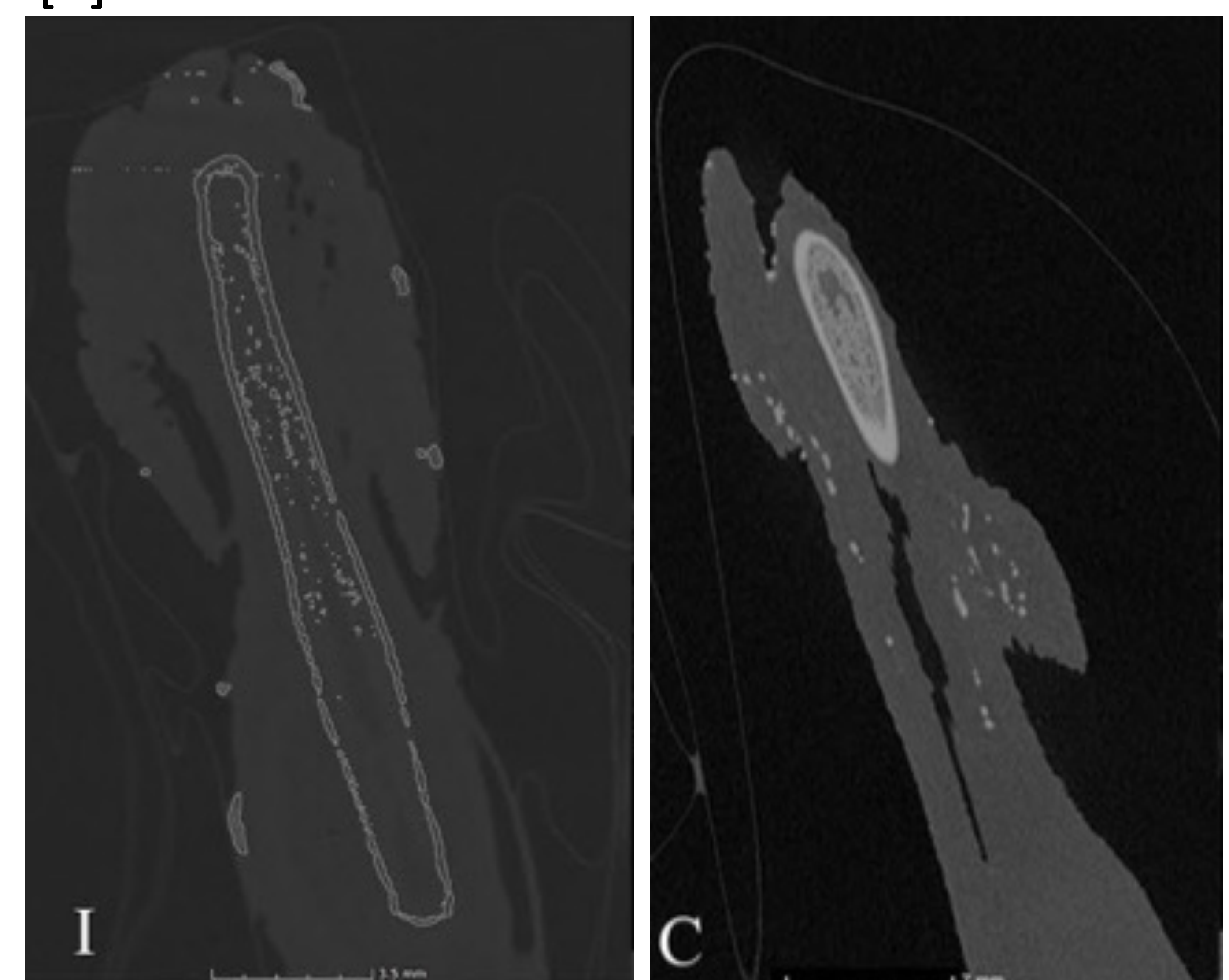


Zadziwiające przypadki ze świata zwierząt – męski układ rozrodczy

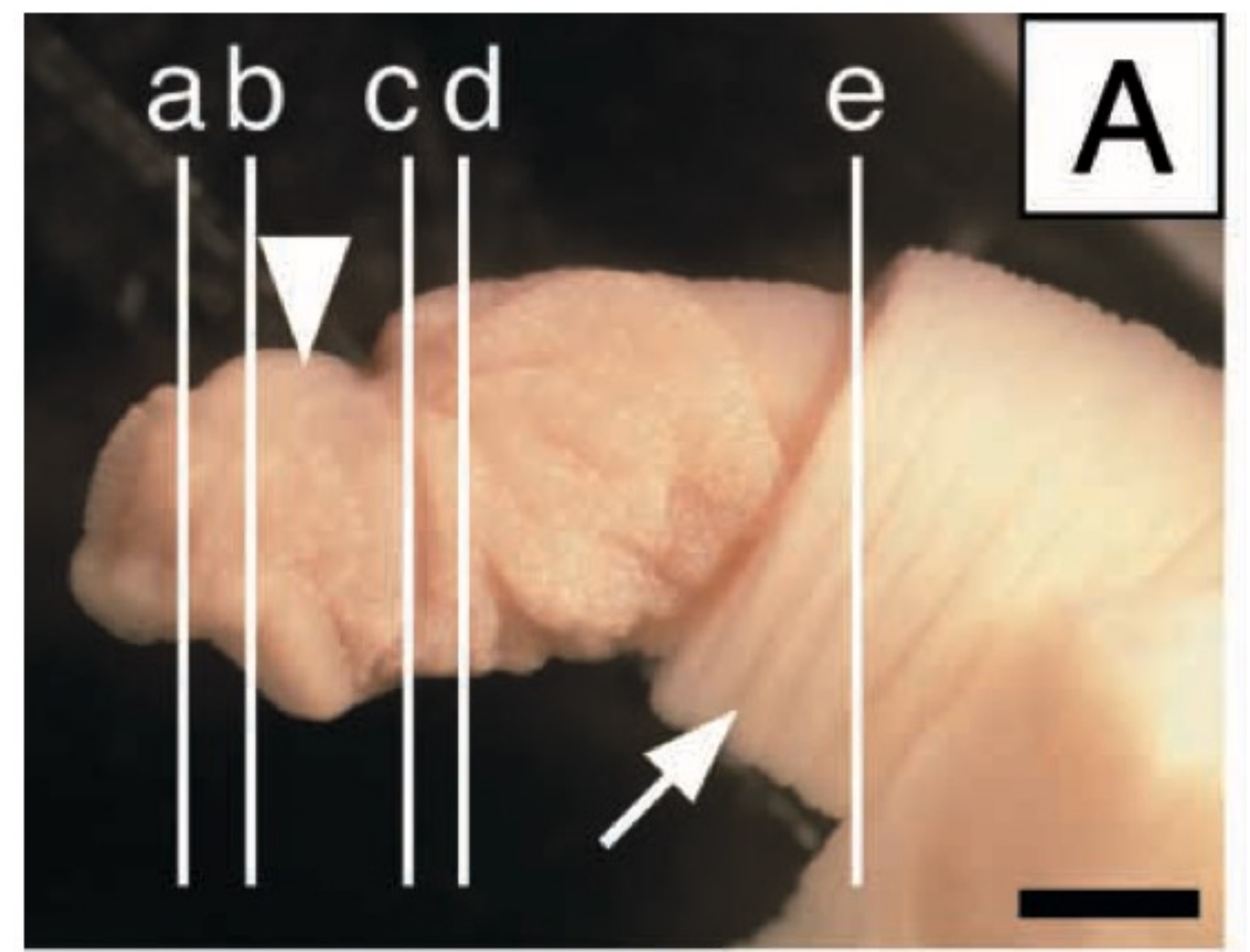


Nietoperze

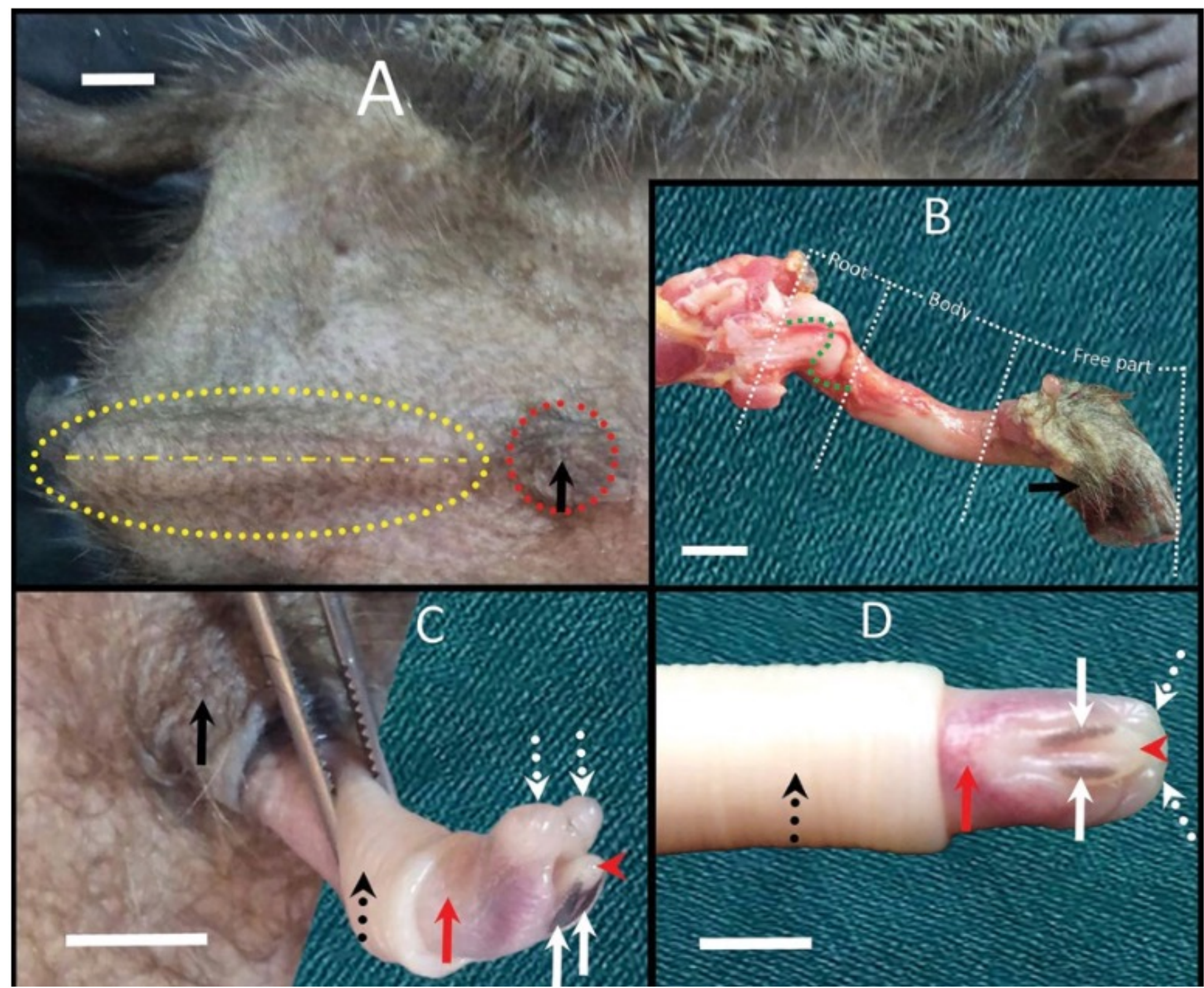
Rys.1. Narząd kopulacyjny nietoperzy. Jedną z cech charakterystycznych jest występowanie kolców na powierzchni penisa. Ta sama cecha występuje u kotowatych (kot domowy, lew, tygrys). U wielu gatunków służą one do prowokowania rui, ponieważ u niektórych gatunków owulacja jest indukowana kontaktem z samcem [1].



Rys. 2. Kość penisa (**Baculum/ os penis**) – Jest elementem budowy wielu ssaków łozyskowych i odpowiada u nich za sukces penetracji pochwy samicy. I - Małpa Sykesa (**Cercopithecus albogularis**), C – Makak japoński (**Macaca fuscata**) [2].



Rys. 3. Ryjówka – jeden najbardziej filogenetycznie prymitywnych gatunków. Charakteryzuje się wykorzystywaniem mięśni szkieletowych do wywołania erekcji. Stanowi to wyjątkową cechę, w porównaniu do ludzi i innych ssaków gdzie tylko ciała jamiste odpowiadają za erekcję [3]. Pod napletkiem dookoła cewki moczowej znajduje się omawiany mięsień (biała strzałka).



Rys. 4. Genitalia Jeża europejskiego (**Erinaceus europaeus**). Jedną z osobliwych cech prącia jeża europejskiego jest obecność worka ślepego w żołądź prącia. do brzusznie do struktury prącia zwanej **sacculus urethralis**, która pęcznieje podczas erekcji i ma kształt balonu. Napletek zaznaczony jest czarną strzałką. Zgięcie esicze (zielona kreska - linia kropkowana) (B). Żołądź prącia (czerwona strzałka) (czarna okrągła kropkowana strzałka) (C, D). Wyrostek moczowodu (główka czerwonej strzałki) wystaje na grzbietowym końcu prącia. Sacculus urethralis (biała okrągła kropkowana strzałka) [4].

Źródła

- 1- <https://doi.org/10.1093/icb/icw057>
- 2- <https://doi.org/10.1038/s41598-021-90787-2>
- 3- <https://doi.org/10.2108/zsj.22.463>
- 4- <https://doi.org/10.5603/FM.a2017.0056>