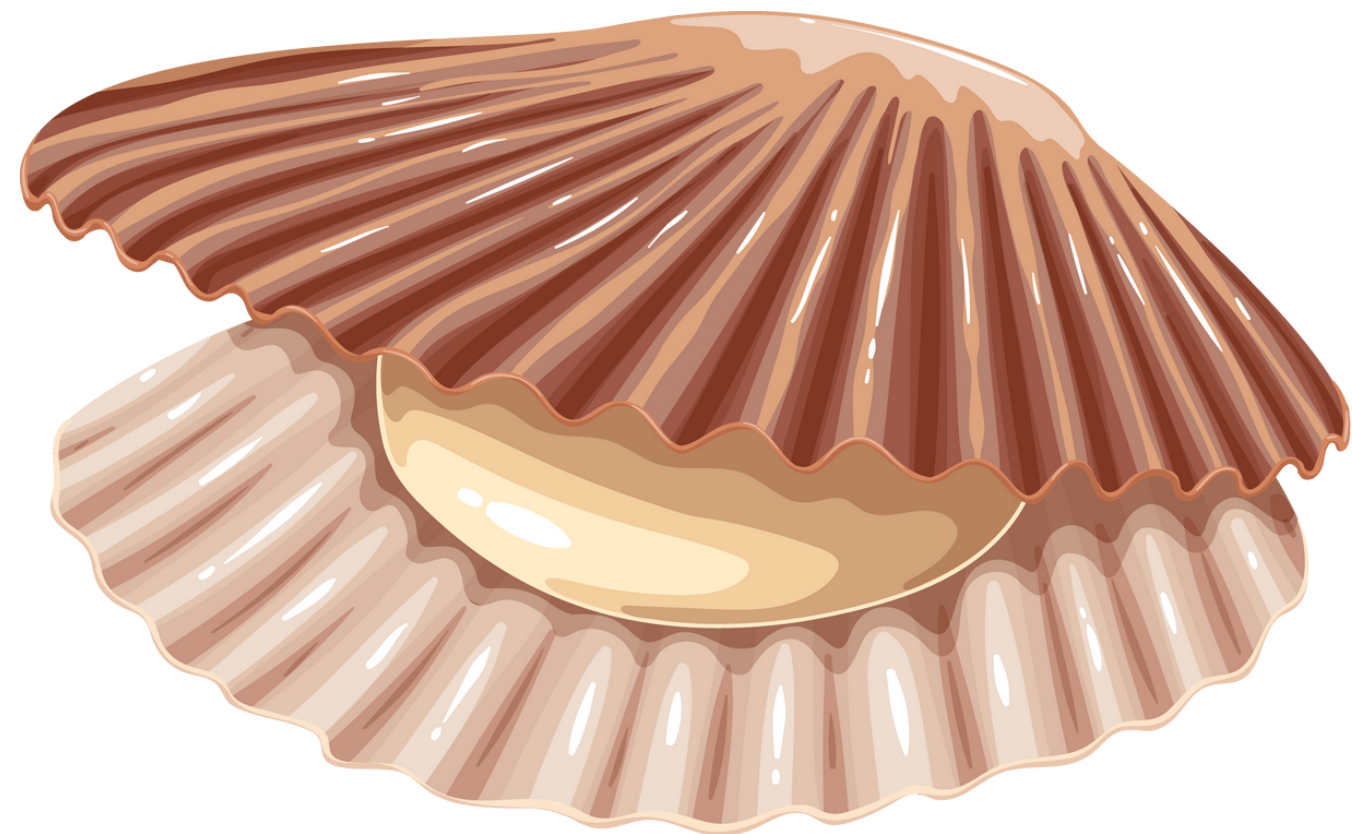
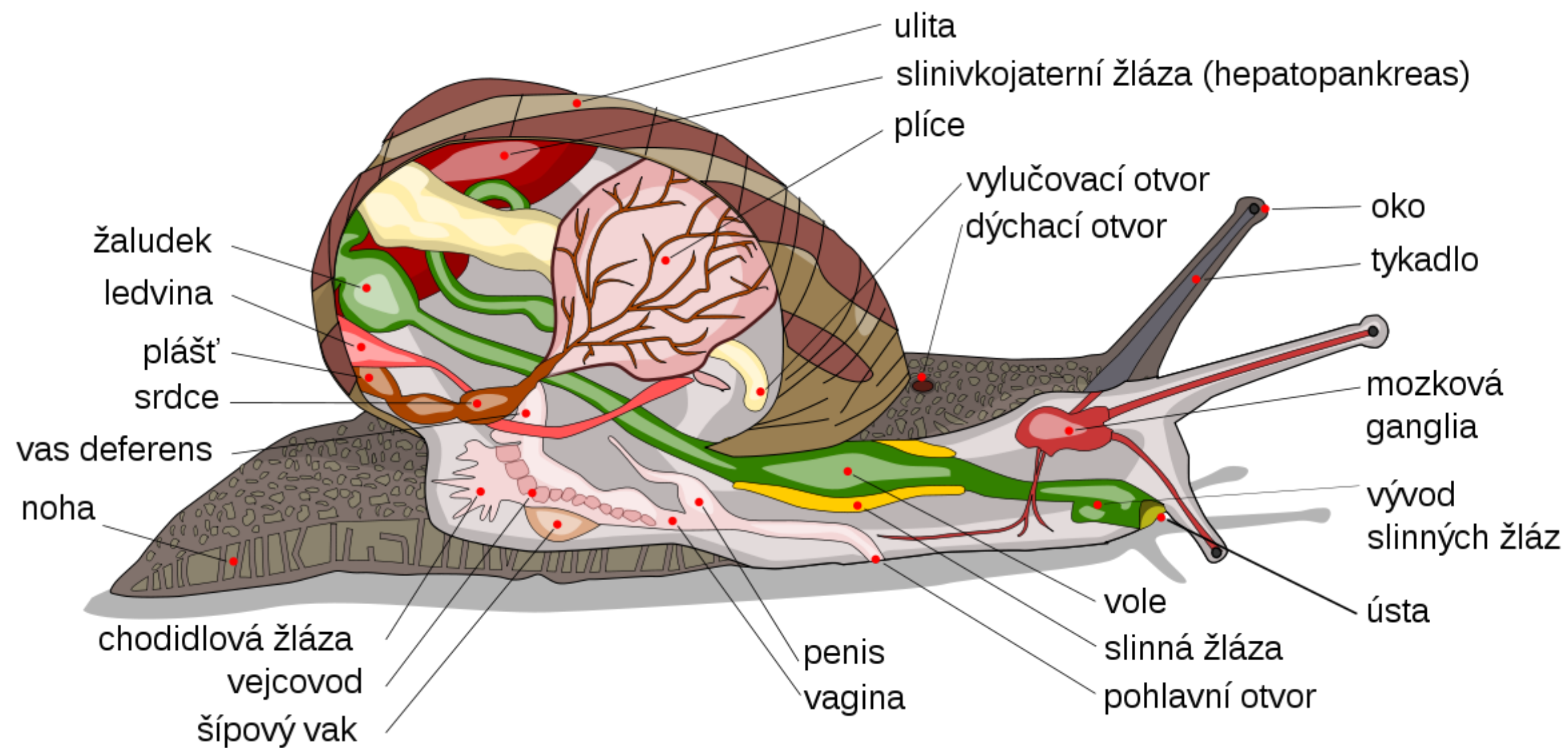


Ulita mlžů se nazývá lastura a jejich tělo kryjí vždy dvě. Tělo tak z vnějšku získává výraznou dvoustrannou souměrnost – je z obou stran stejné.

Z lastury vysunuje svalnatou nohu. S její pomocí se pohybuje a zarývá do bahnitého dna. Na těle zcela chybí hlava.



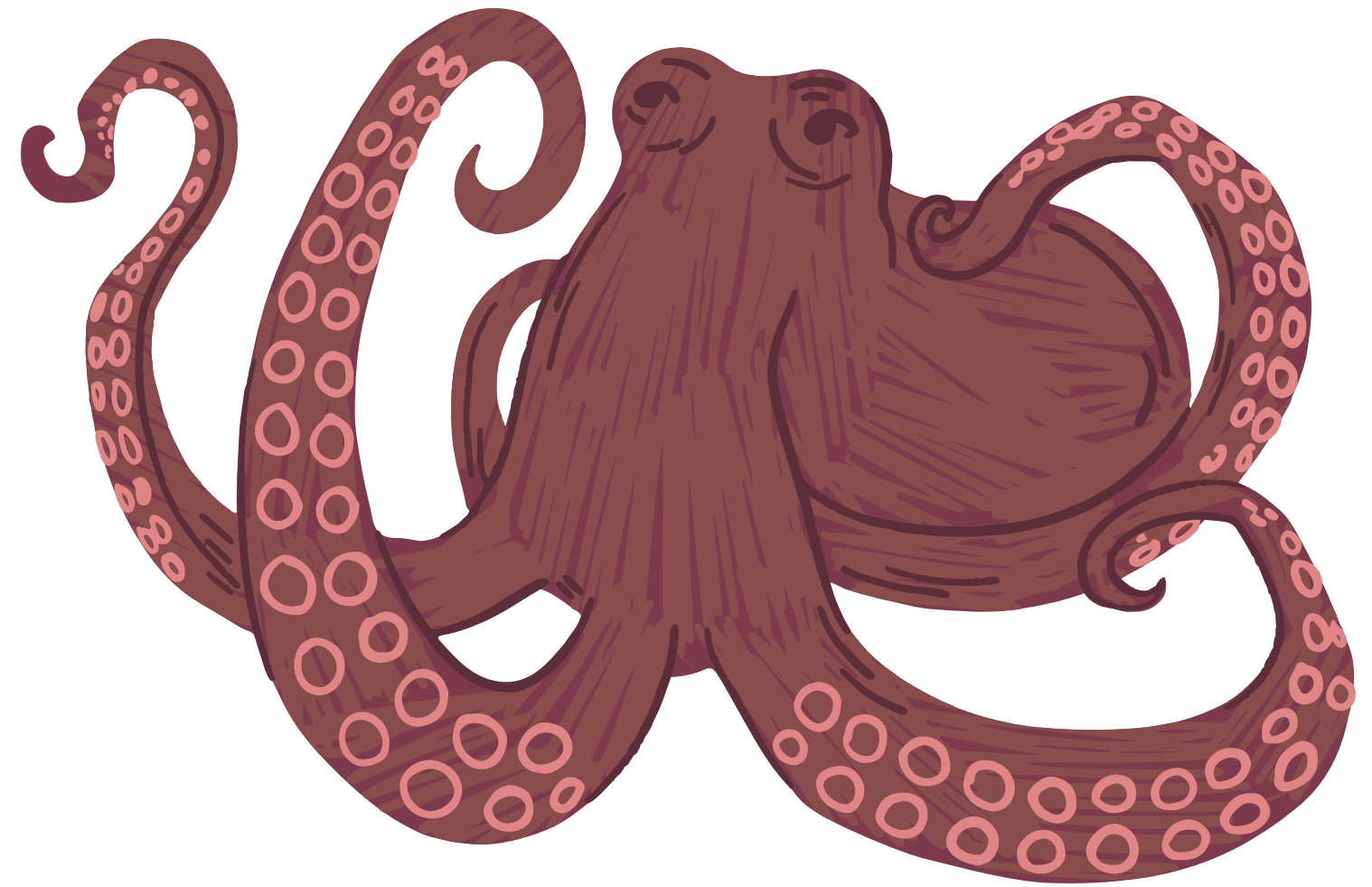
Plži mají své měkké tělo kryté vinutou vápenitou schránkou – ulitou. Z ulity se vysouvá hlava a svalnatá noha.



Hlemýždi, plzáci a všichni ostatní plži mají jednu speciální vlastnost - každý z nich je současně sameček i samička. Má to výhodu. Když se třeba dva hlemýždi potkají, přitulí se k sobě - a vajíčka pak snesou oba.

U mlžů a hlavonožců tomu tak není. Aby se rozmnožili musí se potkat sameček se samičkou a vajíčka se líhnou pouze samičce.

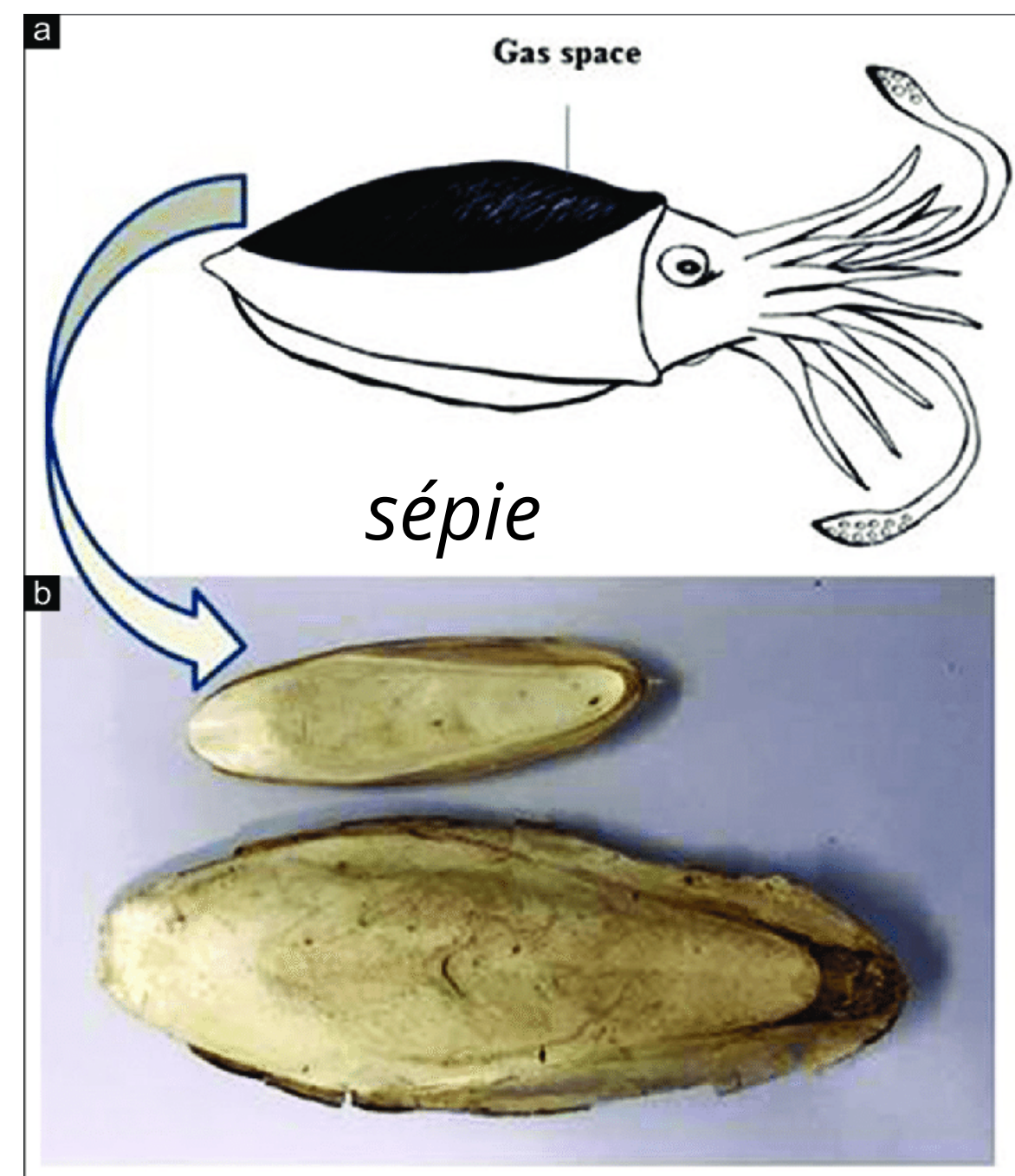
Hlavonožci, zvláště chobotnice, jsou velmi inteligentní. Jejich nervová soustava je nejdokonalejší ze všech bezobratlých, podobně jako smysly. Jejich komorové oči jsou vyvinutější více než savčí.



Někteří plži nemají ulitu. Mezi tyto tzv. nahé plže patří slimáci a plzáci.



Původně měli všichni hlavonožci vnější schránku, dnes ji mají pouze loděnky. Schránka se v evoluci přemístila dovnitř těla. Sépie má sépiovou kost a chobotnice ztratily schránku úplně.



Plži žijí na souši i ve vodě, a to jak ve sladké, tak slané vodě. Na souši najdeme hlemýždě nebo páskovky. Tito plži dýchají plícemi.



Vodní plži mají často velmi zajímavé schránky - např. ostranka. Protože žijí ve vodě, dýchají žábry.



Mlže jako třeba škebli rybničnou najdeme i u nás.
Jiné najdeme pouze v moři - slávky, ústřice a další.
Nachází se pouze ve vodě a dýchají tedy žábami.
Potravu získávají filtrováním z vody.

Všichni hlavonožci jsou aktivní mořští dravci.

Perlorodky jsou mlži, kteří dokáží uvnitř schránky vytvářet perly. Jak to dělají?

Nevytvářejí je bezdůvodně, ale až ve chvíli, kdy mezi schránku a povrch těla (plášť) pronikne cizorodý dráždivý předmět. Tím může být zrnko písku. Perlorodka začne cizí objekt obalovat tenkými vrstvičkami perleti, až vznikne perla.



Nejrůznější zástupci měkkýšů jsou bráni jako pochoutka v kuchyni.



Ve Francii mají šneky jako delikatesu. U moře si můžete dát čerstvé ústřice nebo slávky. Zajímavé jsou i obalované chobotničky.

