

Класс Земноводные (Амфибии)

- 1) 2 среды обитания**
- 2) Развитие в воде**
- 3) Оплодотворение наружное**
- 4) Около 2500 видов**



1



2



3



6



4

5



8



9



7



10



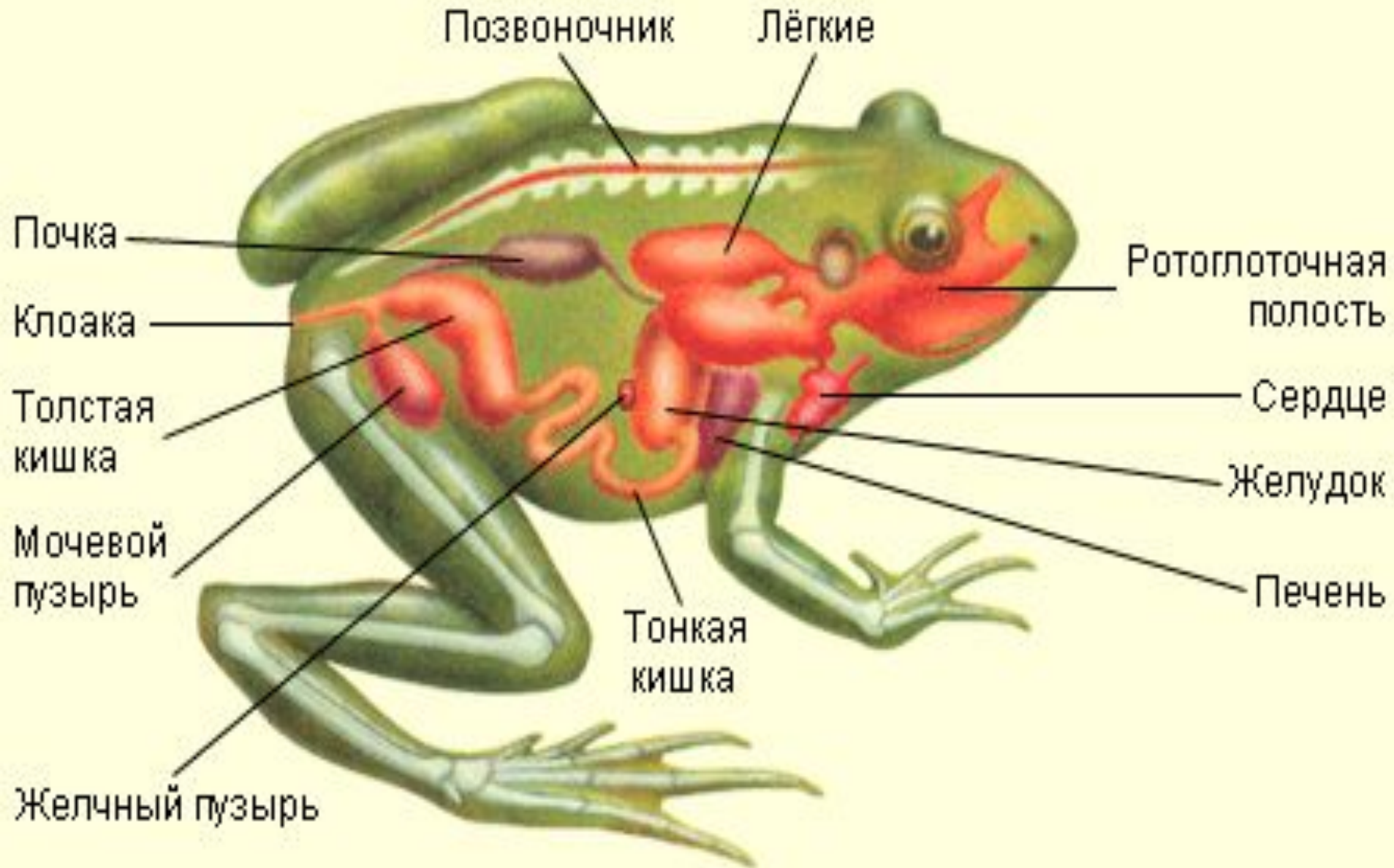
11



Внешнее строение Земноводных



Внутреннее строение Амфибий



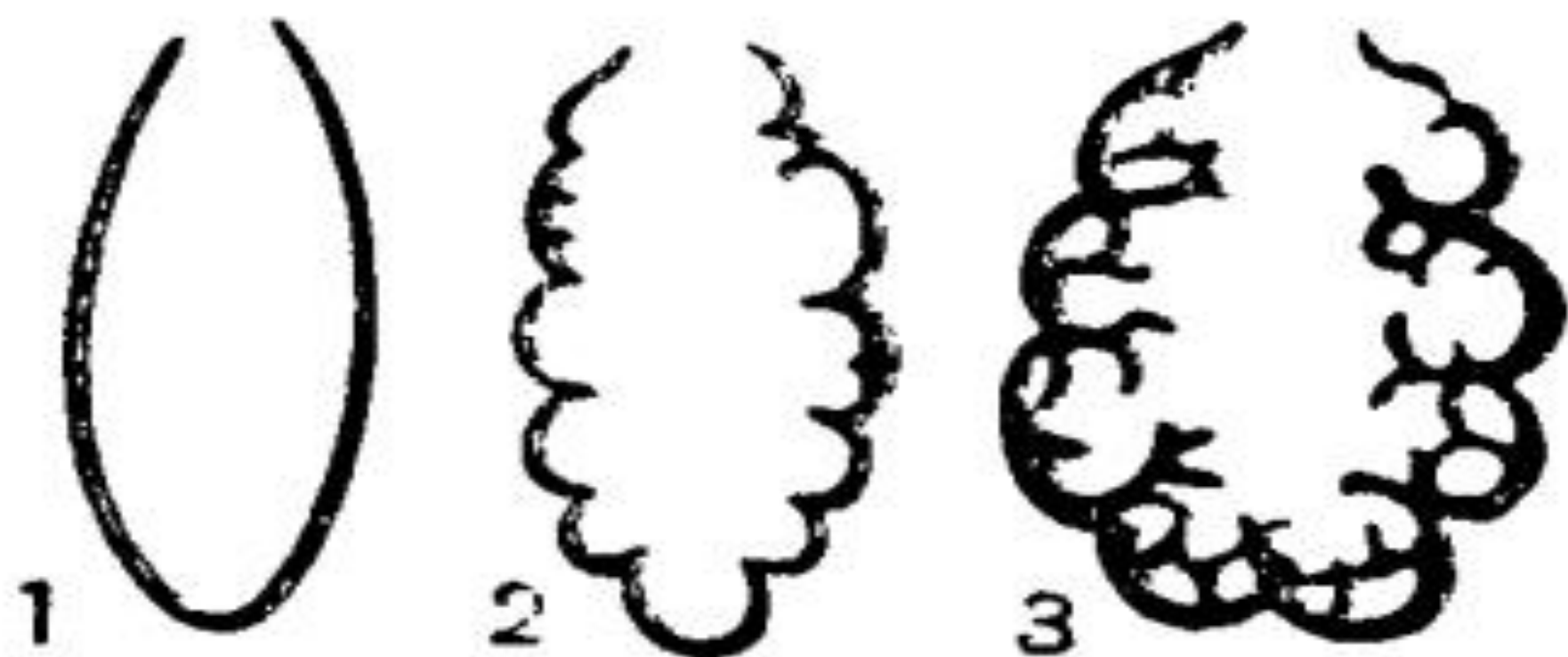
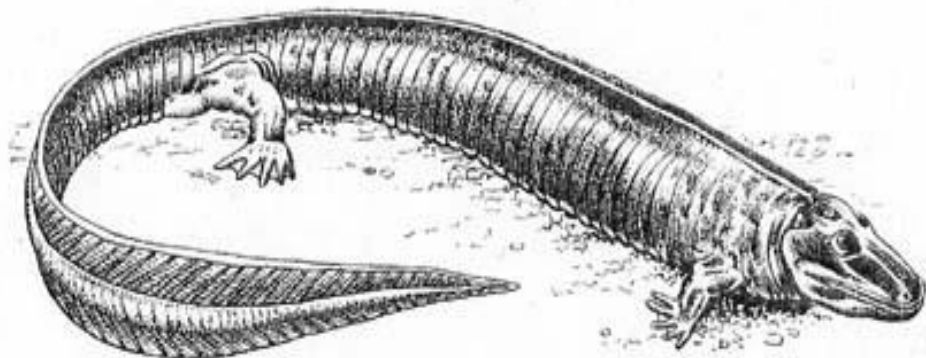


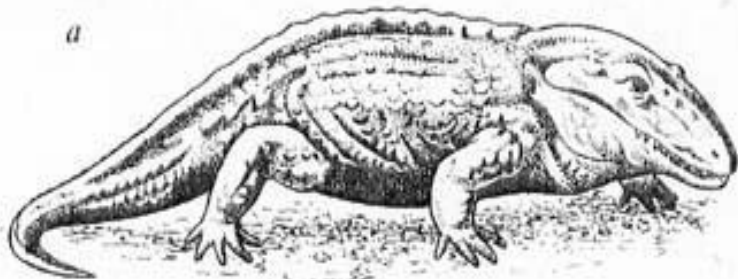
Рис. 1. Схема строения
легких у земноводных:

1, 2 — хвостатые земноводные;
3 — бесхвостые земноводные.

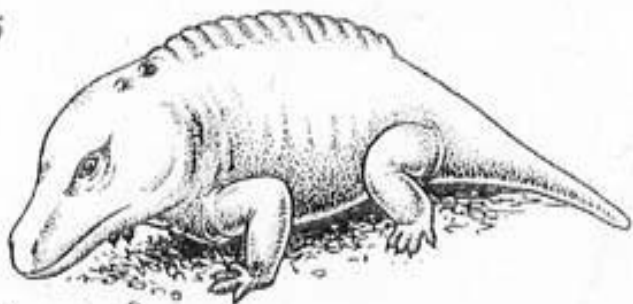
Древние предки Амфибий



a



б




в

Рис. 50. Представители стегоцефалов:

a — Pteroplax (Eogyrinus); *б* — Eryops; *в* — Sasops (реконструкции А. Панчену
А. Ромера, Е. Олсона)



A fossilized amphibian, likely a lungfish, preserved in a light-colored sedimentary rock. The fossil shows the head, body, and tail, with a prominent dorsal fin and a long, tapering tail. The rock surface is slightly textured and shows some cracks.

**Отпечаток
амфибии
Девонского
периода**

Классификация Амфибий

• Класс Амфибии

Отряд



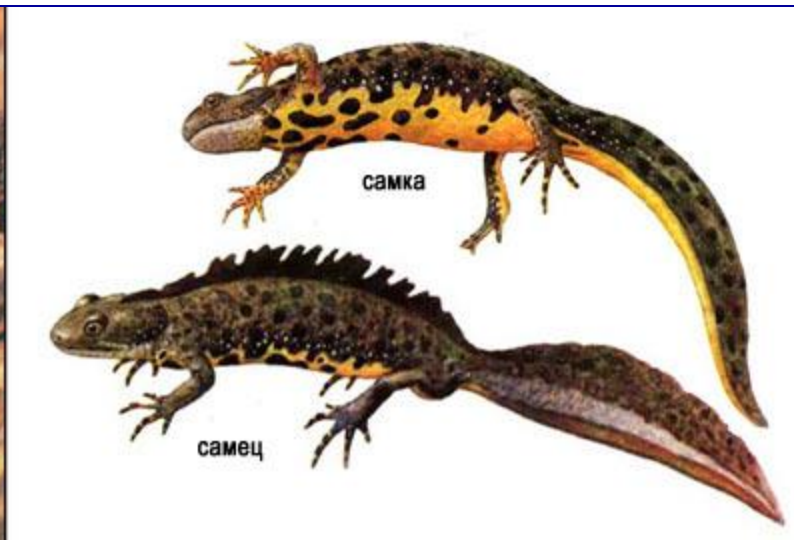
Отряд
Бесхвостые



Отряд



Хвостатые



Бесхвостые



Безногие



ЧЕРВЯГИ



Значение Земноводных

- Пищевое
- Ядовитые
- Санитарное
- Декоративное
- Важная роль в цепях питания

