

Класс Земноводные (Амфибии)

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



1



2



5



6



3



4



8



9



7



10



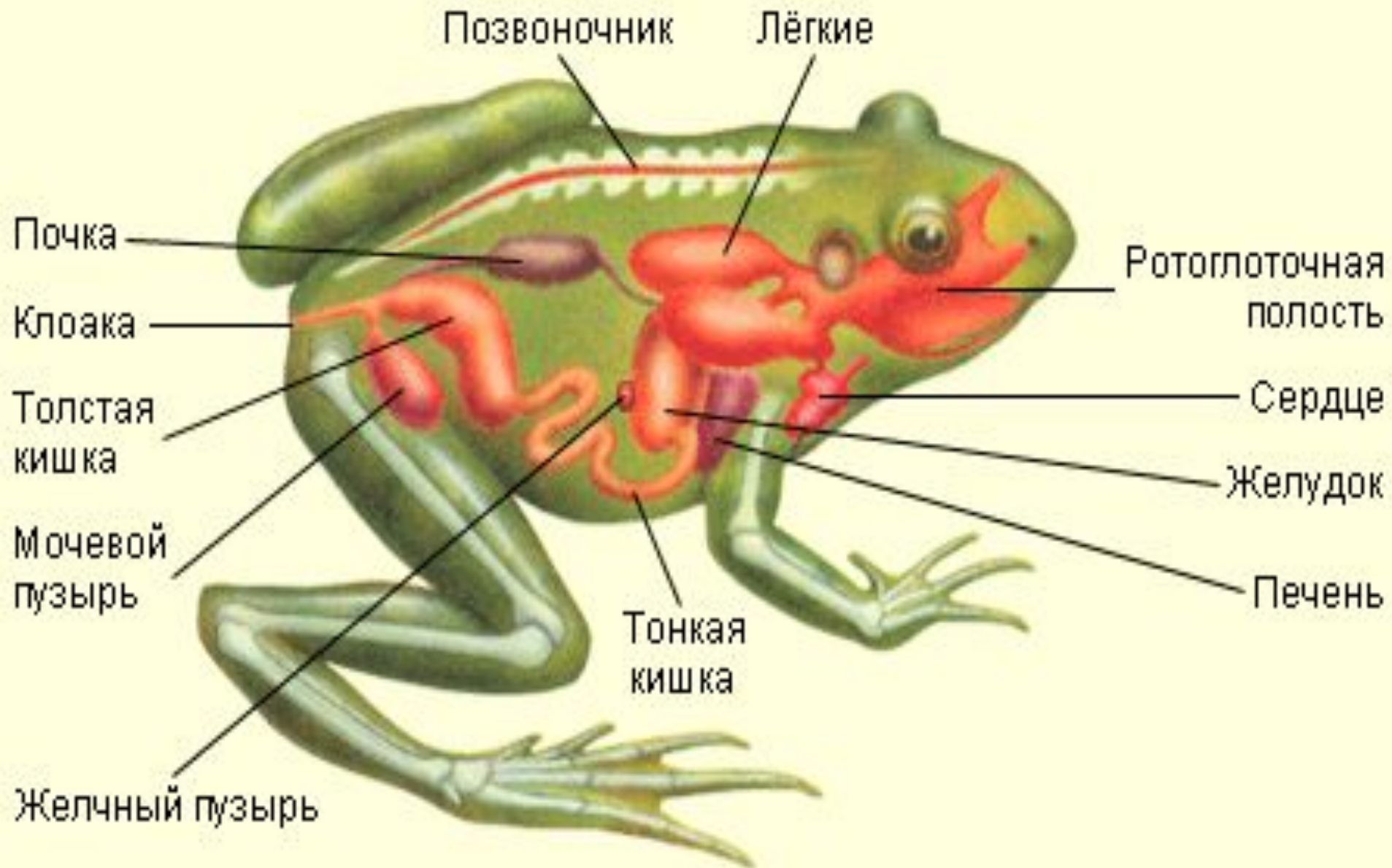
11



Внешнее строение Земноводных



Внутреннее строение Амфибий



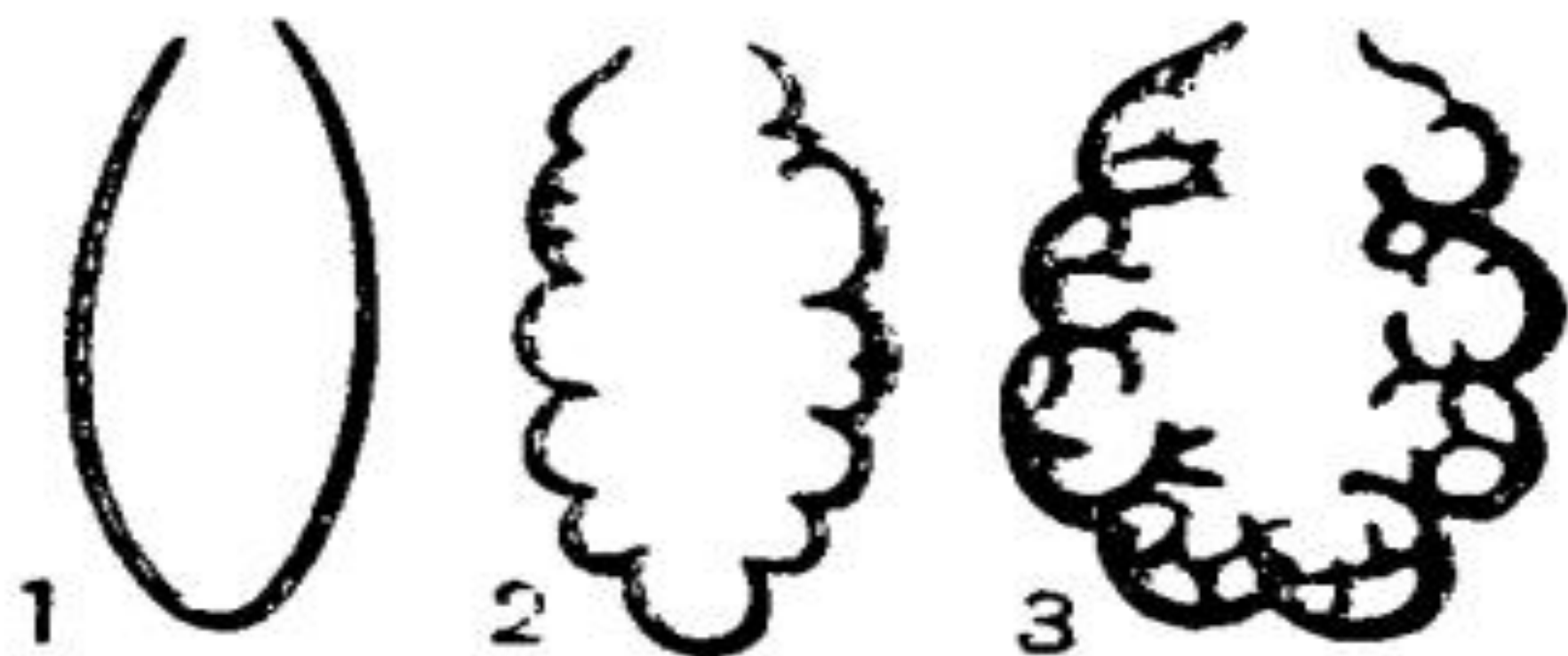


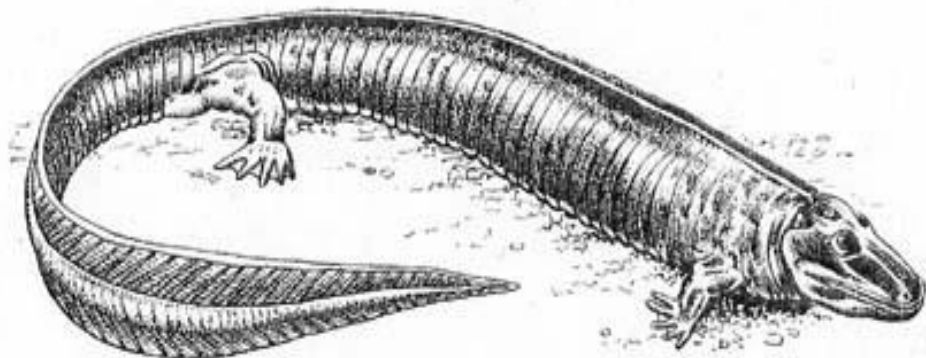
Рис. 1. Схема строения
легких у земноводных:

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

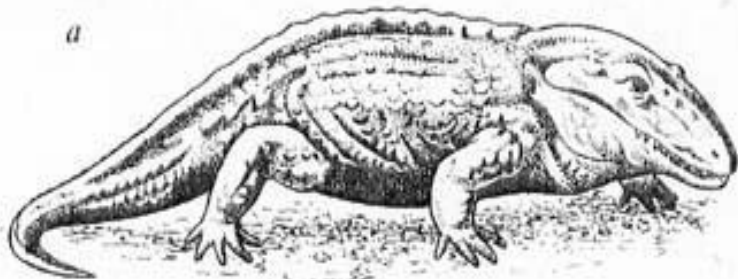
Развитие Амфибий



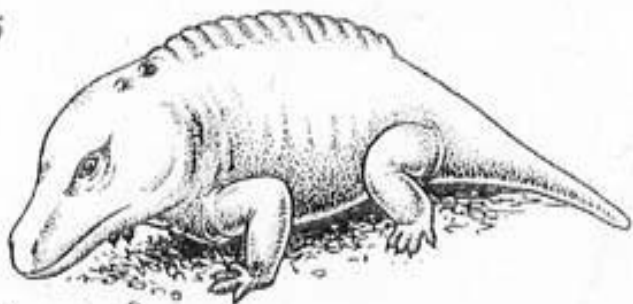
Древние предки Амфибий



а



б




в

Рис. 50. Представители стегоцефалов:

а — Pteroplax (Eogyrinus); б — Eogyrus; в — Sasops (реконструкции А. Панченца, 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, textured pattern along the body, possibly representing scales or a specific type of skin. The rock surface is slightly uneven and shows some natural cracks.

**Отпечаток
амфибии
Девонского
периода**

Классификация Амфибий

• Класс Амфибии

Отряд



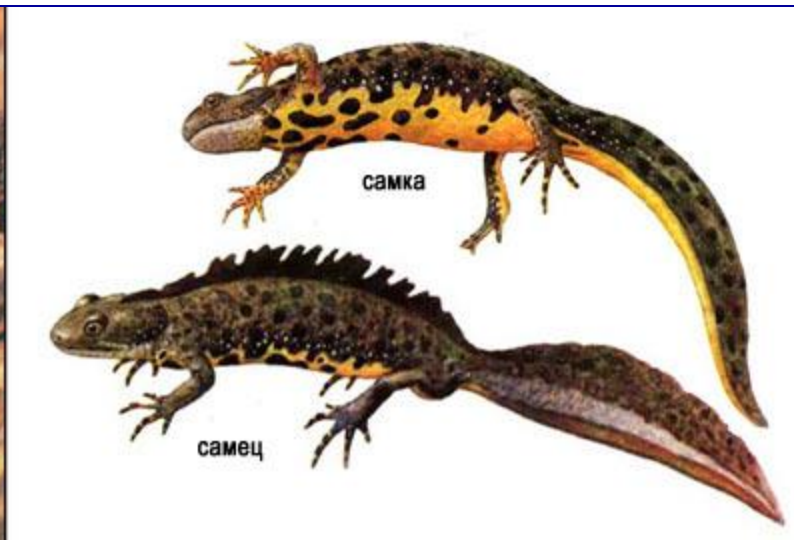
Отряд
Бесхвостые



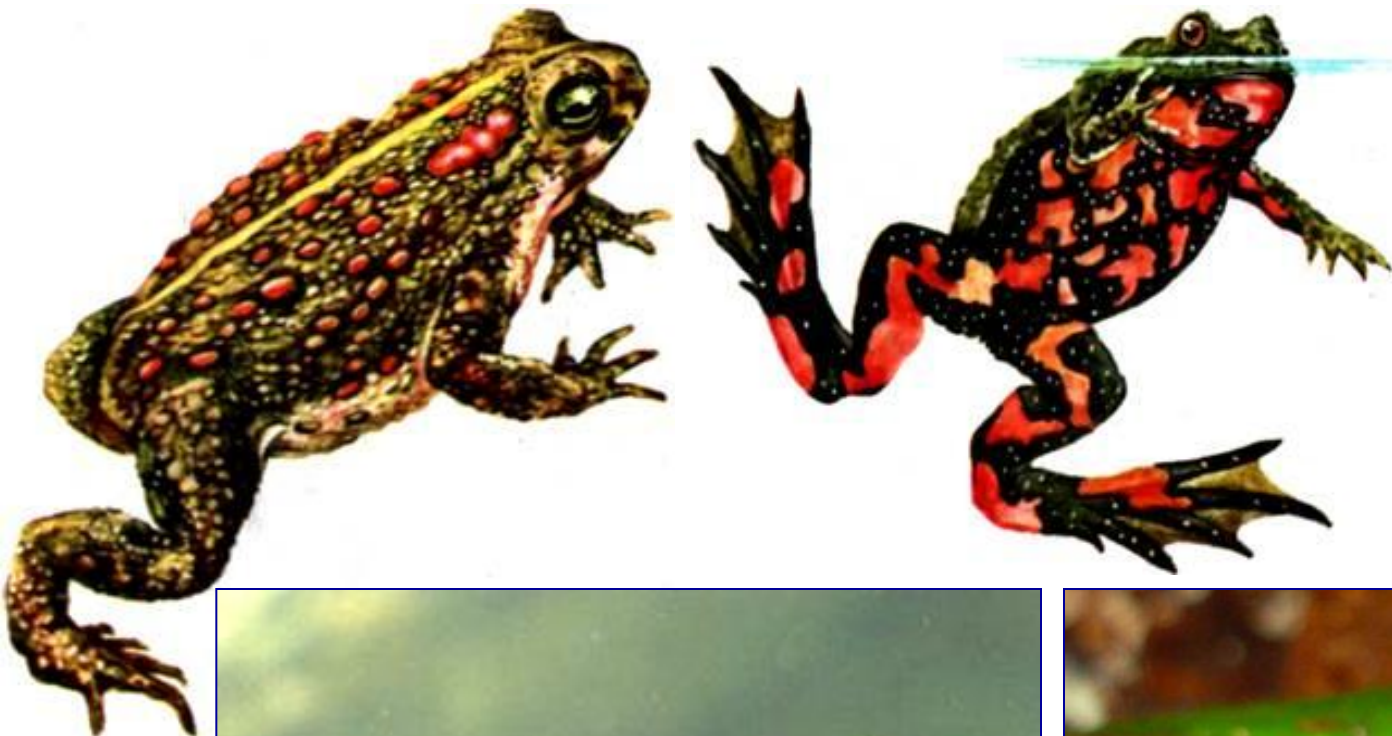
Отряд



Хвостатые



Бесхвостые



Безногие



ЧЕРВЯГИ



Значение Земноводных

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

