

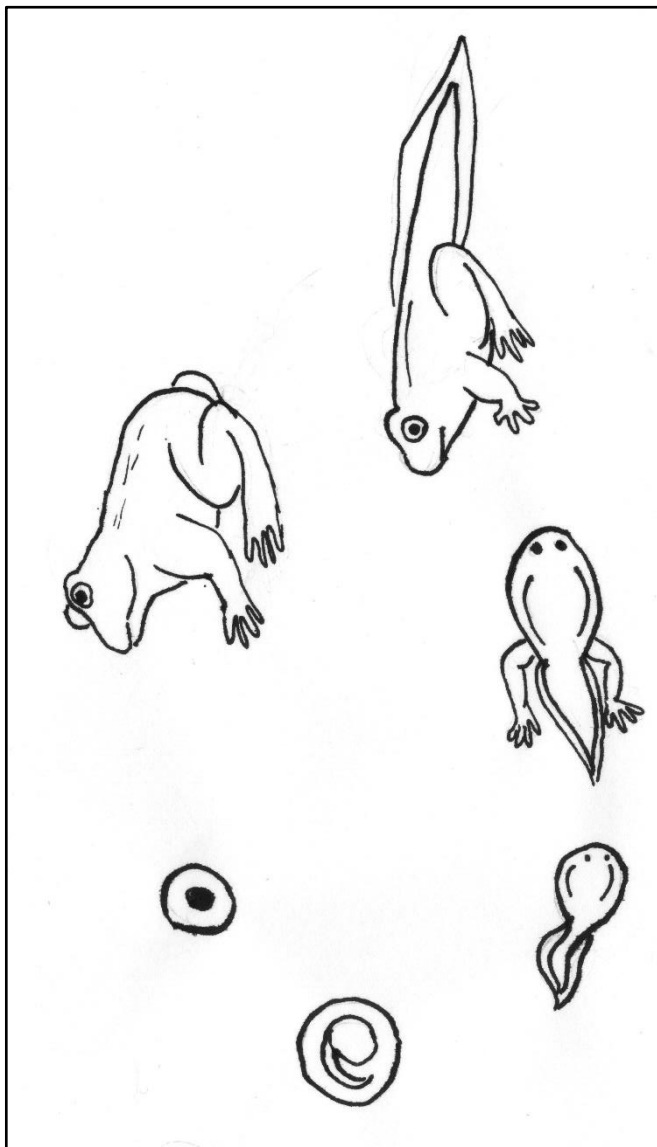
obojživelníci

ve vodě

na souši

- larvy dýchají **žábami**
- **postranní čára** u larev
- **proměnlivá teplota těla**
- v kůži **slizové žlázy** - zvlhčují povrch těla
- u některých **jedové žlázy**

- dva páry **kráčivých končetin** (4 prsty vpředu, 5 vzadu)
- **kůže** holá, hladká
- **jazyk**
- **kloaka** = společné vyústění trávicí, vylučovací a pohlavní soustavy



| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| bez ocasu | larvy - nejdřív zadní končetiny |
| hlava nasedá široce | ocas |
| hlava zřetelně oddělená | tělo protáhlé |
| končetiny stejně vyvinuté | tělo zkrácené |
| larvy - nejdřív přední končetiny | zadní končetiny mohutnější |
| | |
| | |

- i dospělý většinu času ve vodě
 - **pohlavní dvoutvárnost:**
 samice nenápadné, samci barevní,
 v době páření jim naroste hřeben

- výrazně černožlutý
 - vlhké lesy
 - **živorodý** - samice kladou rovnou larvy

| |
|---|
| skokan |
| zelený, hnědý, skřehotavý, ostronosý |
| rosnička zelená |
| ropucha obecná, zelená |
| kuňka obecná (=ohnivá), žlutobřichá |
| pralesničky = šípové žáby |

mlok

- samci mají rezonanční měchýřek, který zesiluje zvuky

- přísavné polštářky na prstech-> šplh na trávě, keřích
 - přizpůsobuje se barvě okolí

čolek

- bradavičnatá kůže
 - jedové žlázy

- kaluže
 - ochrana - založí nohy a vystaví výrazné břicho

- tropické lesy
 - prudce jedovatý sekret
 - pestré barvy