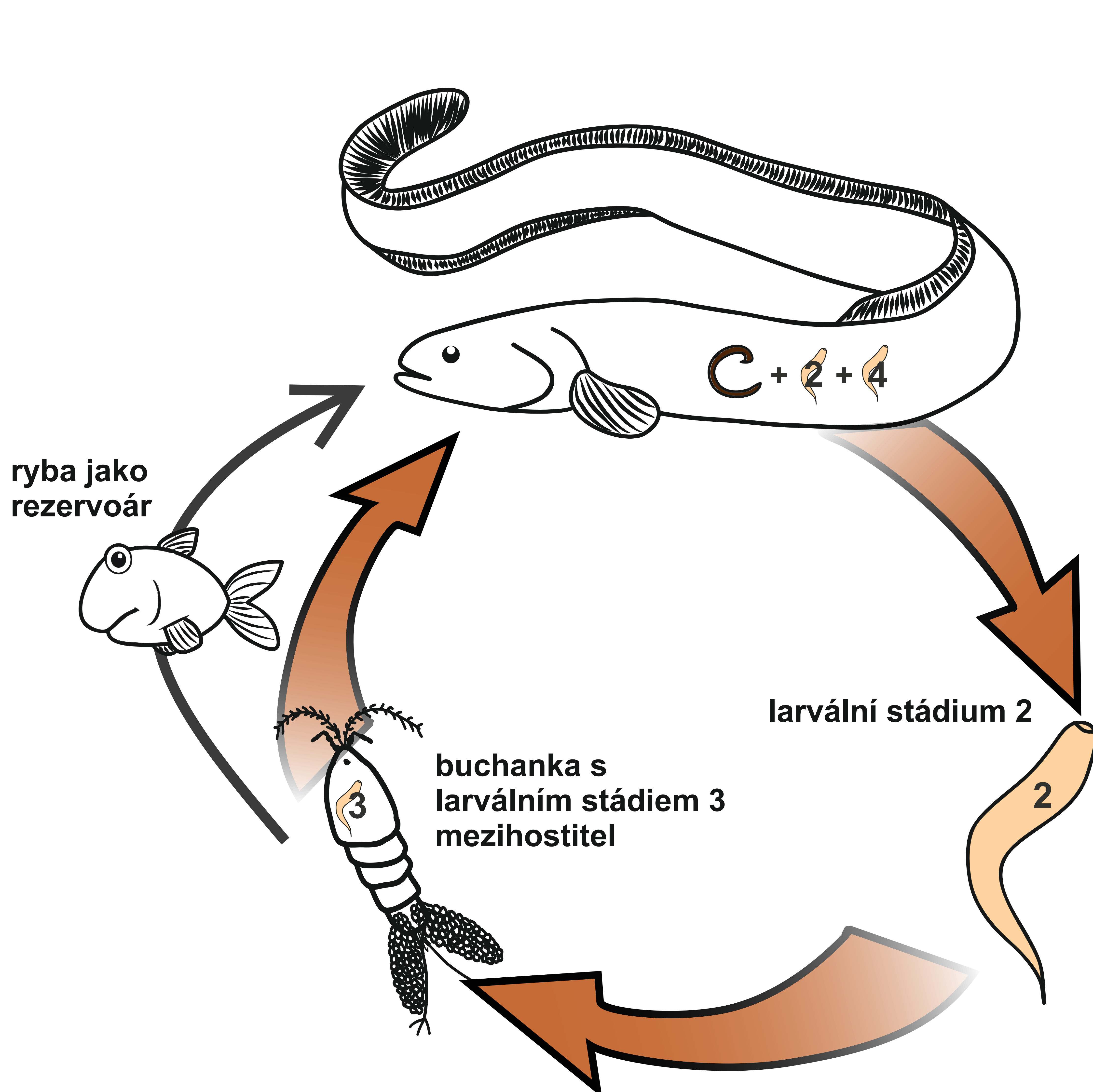


# VÝVOJOVÝ CYKLUS *Anguillicola crassus*



úhoř říční (*Anguilla anguilla*) definitivní hostitel  
 Pohlavně zralá samice klade do plynového měchýře vajíčka s již vyvinutými larvami 2. stádia. Po vylíhnutí pronikají larvy přes *ductus pneumaticus* do střeva a odtud do vodního prostředí. V buchankách se pak vyvíjí 3. larvální stádium. Vývoj parazita se dokončuje po pozření buchanky, nebo ryby jako rezervoáru, úhořem kdy se v plynovém měchýři vyvine 4. larvální stádium a následně adultní hlístice.

## Patologicko - anatomický nález:



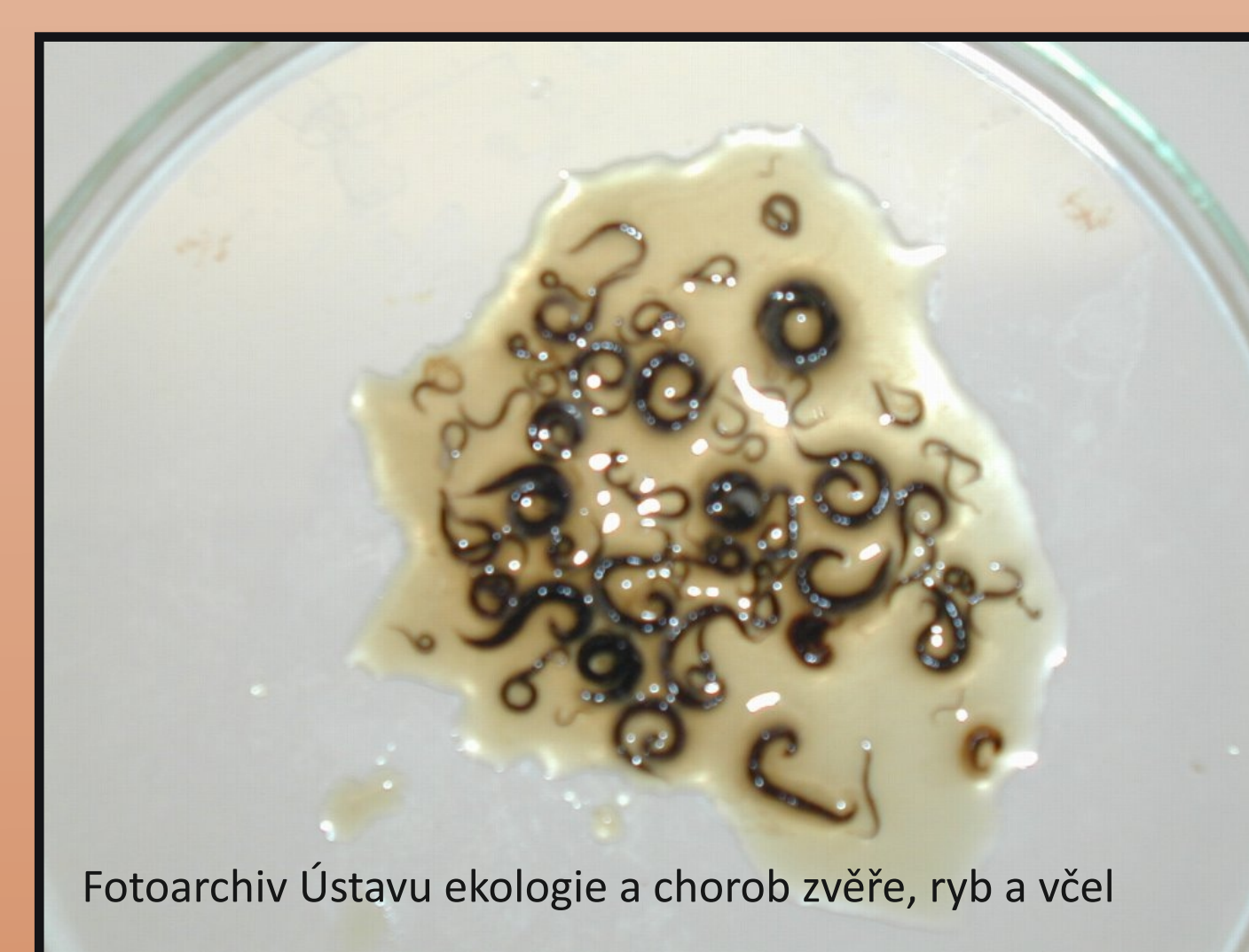
Fotoarchiv Ústavu ekologie a chorob zvířete, ryb a včel

Obr. 1. *Anguillicola crassus* - postižený plynový měchýř úhoře říčního (*Anguilla anguilla*)



Fotoarchiv Ústavu ekologie a chorob zvířete, ryb a včel

Obr. 2. *Anguillicola crassus* - postižený plynový měchýř úhoře říčního (*Anguilla anguilla*)



Fotoarchiv Ústavu ekologie a chorob zvířete, ryb a včel

Obr. 3. *Anguillicola crassus* - obsah plynového měchýře úhoře říčního (*Anguilla anguilla*)