

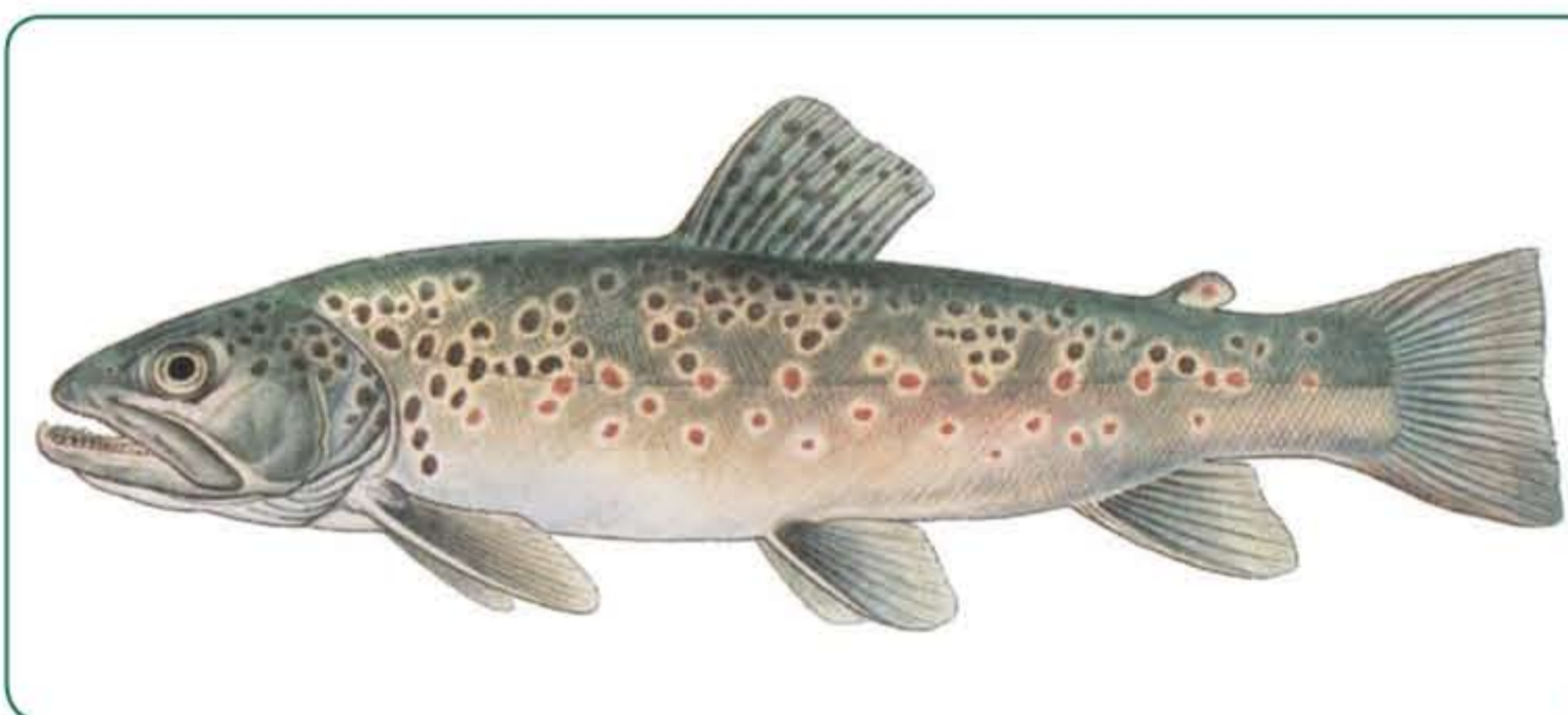


## NAUČNÁ STEZKA LESNÁ

### Chov pstruha v Českém lese

#### 2. zastávka

Pstruh obecný obývá nejhořejší bystřinné části vodních toků, kde je hlavní rybou. Proto se také tyto části toků nazývají pásmem pstruha. Pstruh je vysoce ceněn jako objekt sportovního rybolovu, ale také je vyhledáván labužníky pro velmi kvalitní maso. V předminulém století začali pstruha pěstovat v malých rybníčcích budovaných na horských potocích. V takových rybníčcích byla natolik studená voda, že uspokojovala vysoké nároky pstruha na obsah kyslíku. Na panství knížat Windischgrätzů vznikly soustavy takových rybníčků na více místech. Kromě zdejších rybníčků to byly např. rybníčky na nedalekém Ostrůvku. Pstruží hospodářství bylo doplňkem k lesnímu hospodaření a rybníčky byly formou využití, příliš podmáčených, k pěstění lesa nevhodných úseků. Brzy byl z Ameriky dovezen příbuzný pstruh duhový. Je méně náročný na kyslík, proto se spíše udržel i ve stojatých vodách. Také má o něco rychlejší růst, takže snadněji dosahuje větší váhy. Proto v našich vodách dosahuje často váhy až přes 1 kg. Pstruha potočního snadno odlišíme od pstruha duhového, neboť u něj tmavé skvrnění na bocích těla nezasahuje až na ocasní ploutev. Pstruh duhový ji má celou skvrnitou. Pro potřeby chovu začali být pstruzi obou druhů rozmnožováni uměle. Dodnes se umělý výtěr a výchova plůdků provádí v pstružích líhních, z nichž jedna je i v Tachově.



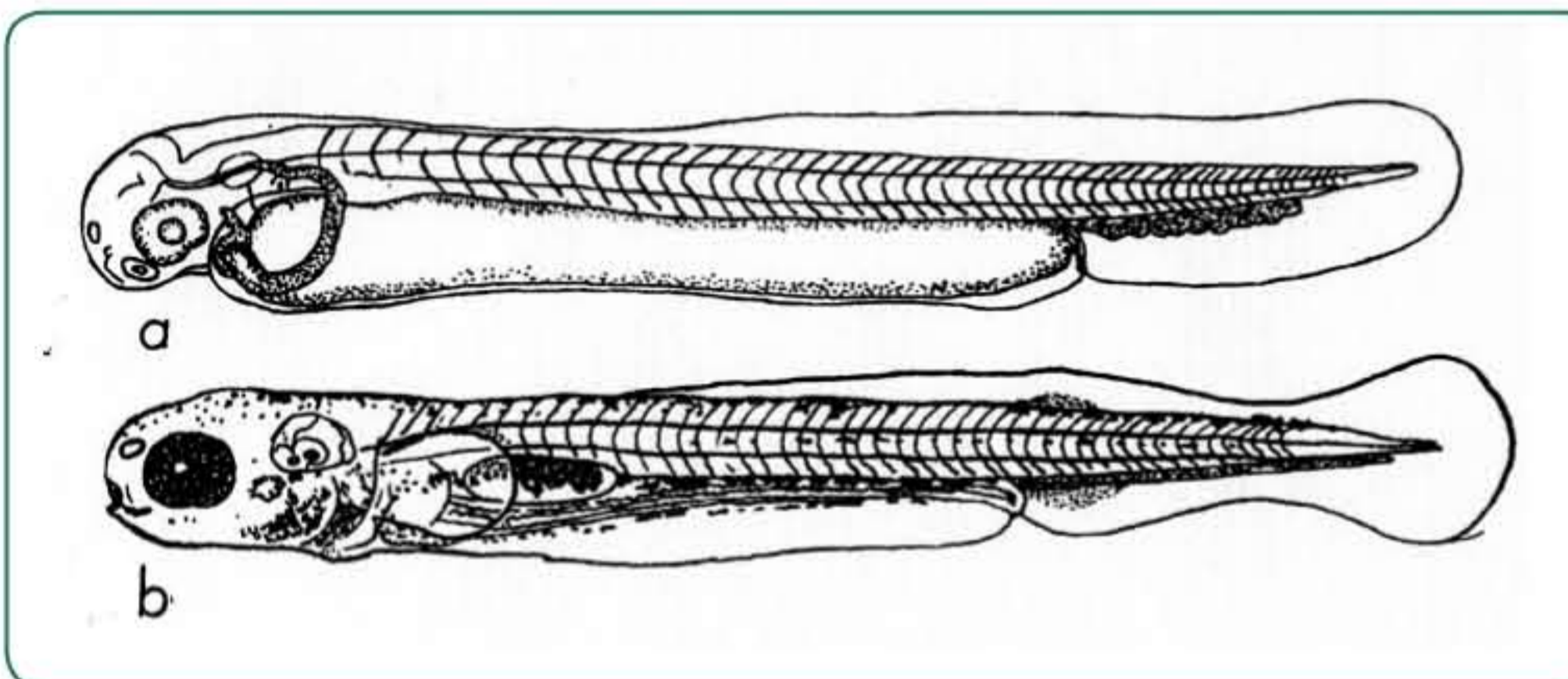
Pstruh obecný potoční forma



Pstruh duhový



Pstruh obecný



Plůdek



Lesní rybníčky

#### Der Forellenzucht im Český les Gebirge.

Die Bachforelle bewohnt die oberste schnell fliehende Teile von den Bächen mit den Stromschnellen. Daher man diese Teile von Bächen als Forellenstreifen nennt. Die Bachforelle wird hoch bewertet als der Objekt von Angeln. Auch die Feinschmekker interessieren sich um seiner smackhaften Fleisch. In 19. Jahrhundert man beginnt die Forelle in den kleinen Teichen bauten an Bergbäche zu zuchten. In solchen Teichen so kaltes Wasser ist, dass es den hohen Förderungen der Forelle nach Oxygeninhalt entgegenkommt. Ausser den hiesigen Kleinteichen z. B. auf der Ortschaft Ostrůvek (Inselthal) weitere Teichen sind. Die Forellenzucht hat die Forstwirtschaft ergänzt. Die kleine Teichen waren die geeignete Form der Ausnutzung von sehr feuchten und für den Wald ungeeigneten Landschaftsegmenten. Bald wurde aus Nordamerika die Regenbogenforelle zugefahren. Sie ist weniger anspruchsvoll auf den Sauerstoff, deshalb sie eher in stehenden Wassern überlebt als die Bachforelle. Auch wächst Bogenforelle etwas schneller, in unseren Wassern erreicht sie oft des Gewichte über ein Kilo. Die Regenbogenforelle unterscheidet sich von der Bachforelle durch die gefleckte Schwanzflosse. Die Schwanzflosse von Bachforelle ist ohne den dunklen Flecken. Für die Zwecke von Zucht wurden beide Arten von Forellen künstlich vermehrt. Bis zum heutigen Tage werden der künstliche Laich und die Zucht von den Fischlaich in den Forellenbrutstätte durchgeführt. Eine von diesen Brutstätten ist auch im Tachov.



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, VSTUPE BEZ KLEPÁNÍ

