

#### 4. Salamás

*Hol hajlong az a fűzfa,  
Amely alatt  
Megoszthatatlan vizem már folyóvíz,  
És rajta folyóhab a hab.*

*Székely János*

A forrástól 62 km-re a Maros vízhozama a befolyó vizeknek köszönhetően nagyot nő. A Gyergyói medence központi részét elhagyva a folyó Kelemen és Görgényi havasok felé közeledik. Az előhegyeket kerülgetve a víz sebessége megnő, de a gyors szakaszok lassúbb folyású részekkel váltakoznak. A medret kavicsok és durva homok borítja.

A szénsavas vizek zónájának elhagyása és az oldott CO<sub>2</sub> mennyiségének számottevő esése miatt a víz pH-ja visszatér a gyengén bázikus tartományba.



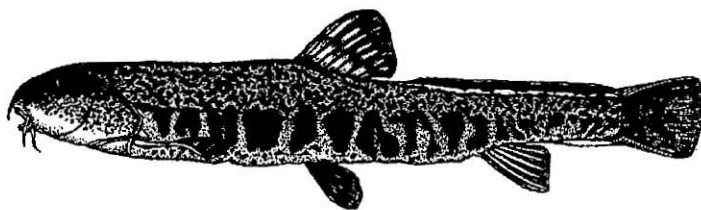
*Sármas*

*Salamás*

Az egysejtű moszatfajok száma megtartja az előző állomásnál tapasztalt értéket, ellenben az egyedszámban enyhe csökkenés mutatkozik. Az egysejtűek ugyanígy mennyiségi visszalépést mutatnak, faj- és egyedszám tekintetében egyaránt. A zooplankton jóval sűrűbb, mint a folyó alsó folyásán. A bentoszlakó csoportok fajszáma (13) és egyedszáma is (188 egyed/m<sup>2</sup>) nő.

A kagylók közül megjelenik a tompa folyami kagyló (*Unio crassus*) és az *Anodonta anatina* (egy tavi kagyló faj). Ezek a fajok csendes folyású, bő és állandó vízhozamú vizet jelölnek. Valóságos szűrőként viselkednek ezek a kagylók, hiszen táplálékukat a víz átszűrése révén nyerik. A köves aljzaton nem csoportosan, foltokban találhatók, hanem a teljes medret benépesítik, egyik parttól a másikig. Újra megtaláljuk az oxigénnel telített vízre jellemző sapkacsigát (*Ancylus fluviatilis*). Csupán a Salamás és Galócás közti szakaszon fordul elő az *Anodonta anatina*, ugyanis egyedi igényeket támaszt a víz sebességével és minőségével szemben. Általában ez a faj a folyók felső folyásán terjedt el.

Feltűnnek a hegyvidéki folyókra jellemző halfajok, mint a csak itt és Ratosnyán megtalált szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*), mint betelepített faj és a pataki szajbling (*Salvelinus fontinalis*). A *Sabanejewia aurata radnensis* Gernyeszegig lakja a folyót.



*Sabanejewia aurata ssp. (T. T. Nalbant rajza)*