

椎骨32。

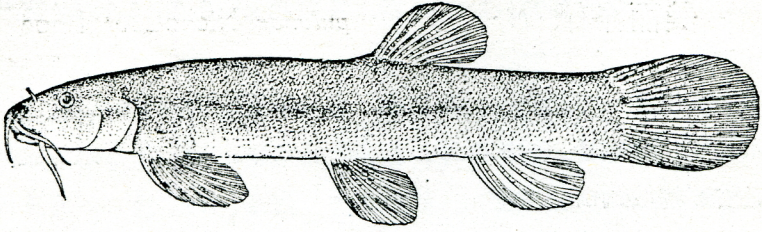


图133 平鳅 *Oreonectes platycephalus* Günther

体长为体高的5.6—7.0倍，为头长的4.4—5.0倍。头长为吻长的2.4—3.1倍，为眼径的5.7—8.5倍，为眼间距的2.0—2.4倍。尾柄长为尾柄高的1.1—1.4倍。

体长形，前部略平扁，后部侧扁。头宽扁。吻长小于眼后头长。眼很小，位于头侧上方。前鼻孔有管，细长呈须状，孔端之后壁延呈长丝；后鼻孔无管。口亚下位，弧形。唇略厚，边缘裂如乳突，下唇中断。须3对，其中吻须2对呈1行列于口前，颌须1对位于口角。背鳍起点在腹鳍基底之后的上方，距尾鳍基底约等于距鳃孔上端的距离，背鳍前距为体长的57—61%。尾鳍圆形。肛门距臀鳍较距腹鳍为近。体被细小鳞片。侧线仅前部明显，或可伸达胸鳍末端附近。

体色灰黄，背部及体侧上部有不规则的灰黑斑纹，腹部灰白色。背鳍基部前端有1黑斑，尾柄末端有1灰黑横条纹。

无眼平鳅* 新种 *Oreonectes anophthalmus* Zheng, sp. nov. (图134)

标本7尾，体长26.0—41.3毫米，采自武鸣县城厢公社夏黄大队起凤山太极洞。

背鳍ii-7；臀鳍ii-5；胸鳍i-10；腹鳍i-4；尾鳍i-12-i。鳃膜条3。鳃耙0+8—9。椎骨32。

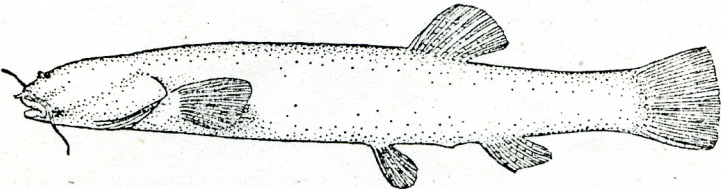


图134 无眼平鳅 *Oreonectes anophthalmus* Zheng, sp. nov.

* 为郑葆珊同志命名描记

体长为体高的6.4—8.2倍，为头长的4.0—4.3倍。头长为上颌长的3.2—3.7倍，为口宽的2.3—3.1倍，为尾柄长的1.3—1.5倍，为尾柄高的2.2—2.8倍。尾柄长为尾柄高的1.4—1.9倍。

体长形，前部略平扁，后部侧扁。头宽扁，长度为宽度的1.4—1.7倍，宽度为高度的1.3—1.5倍，前端钝圆。眼不存在。前鼻孔具略短之管，孔端之后壁延呈尖突；后鼻孔为大椭圆孔，视之如“眼”。口亚下位，弧形。唇光滑，下唇正中略凹入。吻须2对位于口前，颌须1对位于口角。鳃耙呈乳突状，但内侧者较发达。背鳍起点在腹鳍基底之后的上方，距尾鳍基底较距鳃盖后缘为近，背鳍前距为体长的60—64%。腹鳍短小，后端可达肛门。尾鳍圆形。肛门近于臀鳍。体不被鳞，体侧前部有数个侧线孔。

生活时，全体半透明而略带肉红色，内脏及脊柱红色，眶内充以脂肪球，各鳍无色。液浸后，全体灰白，内部结构均不得见。

生活于岩洞内地下水中。

眼完全退化，且腹鳍仅有4分枝鳍条，尾鳍仅有12分枝鳍条，是其有别于平鳍属乃至鳅科的其他已知种的特点。鳅科中之无眼且无色素的种类，仅英国人格林伍德(P.H.Greenwood)于1976年报道过1个种，即伊朗西南部扎格罗斯山脉地下水中的盲条鳅*Noemacheilus smithi*。但该种的背鳍起点在腹鳍之前的上方，背鳍前距约为体长的50%，腹鳍有5分枝鳍条，尾鳍叉状且有14分枝鳍条。

正模标本：桂77001号，体长41.3毫米，1977年11月采于武鸣起凤山太极洞。

副模标本：桂77002—4号，体长26.5—32.7毫米，同正模标本一起采到；桂78001—2号，体长27.1—32.2毫米，1978年5月采于同一地点；广西博物馆1977年于同地采得的1尾标本，体长26.0毫米。

模式标本分别存于中国科学院动物研究所、广西壮族自治区水产研究所、广西博物馆。

种名 *anōphthalmus* 来自希腊文，意即“无眼”。

平鳍鳅科 Homalopteridae

体前部略平扁。偶鳍向左右水平伸展，其前部分枝鳍条至少为2根。奇鳍短。口下位，口角须1—3对。鳞为圆鳞，有侧线。为东南亚特有的淡水山溪小型鱼类。我区计有2属2种。