

特 征 项 目	种 别	长尾唇鲃, 新种 <i>E. longicauda</i> , sp. nov. (5尾)	大孔唇鲃 <i>E. macrotrema</i> Norman (2尾)	中华唇鲃 <i>E. sinensis</i> Hora (1尾?)
背 鳍		i-5-6	i-6	i-6
臀 鳍		i-4	i-5	6
胸 鳍		i-14-15	16	i-13
腹 鳍		i-5-6	5	i-5
体长:体高		6.7-10.5	8-9	6.5-7.0
体长:头长		4.1-5.1	$4\frac{3}{4}-5\frac{1}{6}$	$4\frac{1}{2}-4\frac{3}{4}$
头长:眼径		12.4-19.4	眼 很 小	眼 很 小
尾柄长:尾柄高		4.1-5.0	$2\frac{1}{2}-3\frac{1}{4}$	$3-3\frac{1}{2}$
上颌齿带		前缘有缺刻	中央无缺刻	前缘有缺刻
鳃孔达		胸鳍基之上方	胸鳍基之中部	胸鳍基之下方
尾 鳍		略内凹	截 切	截 切
体 长		63.5-147毫米	110-170毫米	—
模式产地		广西巴马	上 緬 甸	云 南?

由上表可以看出, 长尾唇鲃不同于其他两种的最显著特征在于尾柄特长。故定名为长尾唇鲃。

### 鲃 科 Amblycipitidae

体长形, 头宽而平扁, 尾部侧扁。口弧形。吻宽而钝。上、下颌具齿带, 齿绒毛状。眼小, 侧前位, 被以皮膜。须4对; 鼻须、上颌须各1对, 颌须2对。背鳍短。脂鳍长而低, 连于或近于尾鳍。胸鳍短, 常有硬刺, 并埋于皮下。尾鳍圆或叉形。鳃盖膜不连于峡部。本科鱼类多分布于东南亚, 均为山溪底层鱼类, 体型小, 无经济意义。

#### 修仁鲃\* 新种 *Liobagrus xiurenensis* Yue, sp. nov. (图152)

标本8尾, 体长47-80.5毫米, 采自荔浦修仁(修仁河)。

背鳍 I-II-5; 臀鳍 10-14; 胸鳍 I-6-8; 腹鳍 i-5。鳃耙 2+3-4。

\*为岳佐和同志命名描记



体长为体高的4.9—6.9倍，为背鳍前距的3.3—3.7倍，为头长的4.1—4.8倍，为脂鳍长的2.8—3.5倍，为尾柄长的4.2—5.0倍。头长为吻长的2.4—3.0倍，为口宽的1.5—2.1倍，为眼径的12.3—15.3倍，为眼间距的2.9—3.6倍，为背鳍高的1.3—1.8倍，为臀鳍高的1.0—1.6倍，为胸鳍长的1.4—1.8倍，为腹鳍长的1.9—2.2倍，为鼻须长的2.0—2.6倍，为上颌须长的1.3—1.9倍，为内颌须长的4.2—8.0倍，为外颌须长的1.8—2.3倍。尾柄长为尾柄高的1.5—1.9倍。

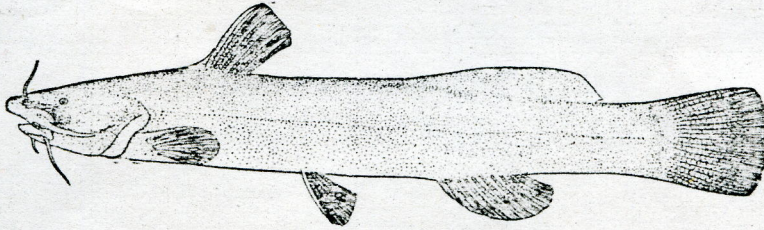


图152 修仁峡 *Liobagrus xiurenensis* Yue, sp. nov.

体长形。前躯浑圆，后躯侧扁。头钝，吻圆，平扁。口下位，弧形。唇厚，下唇中间不连续。上、下颌有齿带，齿呈绒毛状。两鼻孔相邻且相通，前鼻孔圆，后鼻孔的前半部为鼻须基部皮肤包围。眼小，侧上位，居头之前半部。须4对：上颌须宽厚，基部与上唇相连，颌须较短，居于外侧者较长。鳃孔大。鳃盖膜不与峡部相连。鳔分左右鳔囊，其前部附着于愈合的椎骨腹面。肛门近于腹鳍。背鳍短，前位，硬刺短而光滑，埋于皮内，刺长占鳍高的1/3。脂鳍长而低，起点与臀鳍相对，后缘略高，游离，不与尾鳍相连。胸鳍短，被以厚皮，不达腹鳍，其刺短而强，埋于皮内，外缘光滑，内缘有锯齿。腹鳍短，腹位，不达臀鳍。臀鳍短，不达尾鳍。尾鳍略圆，后缘似截切。

背部驼褐色，腹部淡黄色。背鳍、脂鳍及尾鳍均有淡黄色边缘。

为小型山溪底层鱼类，无经济意义。

正模标本：桂751087，♂，体长76毫米。配模标本：桂751134，♀，体长79毫米。副模标本：桂742095，体长47毫米；桂751086，体长80.5毫米；桂751088—89，体长66、64毫米；桂751133，体长66毫米；桂751135，体长74毫米。

分别存藏于中国科学院动物研究所及广西壮族自治区水产研究所。

新种的特点在于口下位、臀鳍条10—14、脂鳍后端游离且距尾鳍较远。同国内



已知种比较：就其口的位置来说，与湖北缺 *L. styani* Regan (湖北南部)、南投缺 *L. nantoensis* Oshima (台湾南投) 及鳗尾缺 *L. anguillicauda* Nichols (福建崇安) 相似，但后二种的脂鳍低而长且与尾鳍相连，而湖北缺的臀鳍条又多至18根。就脂鳍与尾鳍分离来说，与白缘缺 *L. marginatus* (Günther) (四川岷江)、拟缘缺 *L. marginatoides* Wu (四川) 及云南缺 *L. kingi* Tchang (云南) 相近，但这三种的口分别为亚上位及前位。虽云南缺、拟缘缺及南投缺的臀鳍条数目均不足15根，但同修仁缺的区别已分述如上。

此外，同朝鲜南部的中脂缺 *L. mediadiposalis* Mori 最为近似。但该种的脂鳍显然较长，其起点远在臀鳍起点之前的上方，几与腹鳍相对，而修仁缺的脂鳍起点，略在臀鳍起点之前的上方，几与臀鳍相对。

鉴于新种性状殊异，以模式产地——修仁而命名。

伍献文1939年记载的阳朔的“鳗尾缺”，似应为修仁缺。因鳗尾缺的脂鳍应是低而长且与尾鳍相连续。作者的描述虽未提及此点，但却写出了“脂鳍长为头长的1.5倍”，从而间接地表明了脂鳍是同尾鳍分离的，而且文中所列其他性状，特别如口为下位、臀鳍条12、背鳍与尾鳍有“橙色”边缘等，均同于修仁缺。

### 鲮 科 Bagridae

体长形，侧扁。背鳍短，有硬刺。脂鳍长或短。胸鳍有硬刺，通常有锯齿。腹鳍短，有5—6根分枝鳍条。须4对。头多被皮肤，钝圆。前、后鼻孔分离，相距较远。口下位或亚下位，弧形。上、下颌有齿带，齿绒毛状，腭骨有齿。鳃盖膜不连于峡部。

广西鲮科鱼类分布很广，所有采集地点几乎都能遇到。虽其食性多为动物性饵料，为池塘养殖中的敌害，但在自然水域中，有的种类由于长得较大，亦颇有经济意义。

鲮科是鲇形目中比较复杂、分类上比较混乱和争论较多的科。因限于水平和缺乏各地标本、特别是地模标本加以对照比较，在属种划分上有一定困难。现暂据旧有分类方法，权作处理。

### 属 种 检 索 表

- 1(4) 脂鳍特长，体长为之3倍以下(鳊属)
- 2(3) 脂鳍末端圆，游离；体侧圆斑明显；鳔2室……………斑鳊