

背鳍iii-8，臀鳍iii-5。侧线鳞 $42\frac{5-6}{3-4}45$ ；背鳍前鳞10—12，尾鳞16。下咽齿2.4.5-5.4.2。鳃耙16—19。

体长为体高的4.3—5.3倍，为头长的5.0—5.3倍。头长为吻长的2.0—2.4倍，为眼径的4.4—4.8倍，为眼间距的1.8—2.2倍，为尾柄长的1.0—1.2倍，为尾柄高的1.4—1.8倍。

体长形，侧扁。背部稍隆起，腹部平直，尾柄细长。吻长，吻皮下包形成口前室。上唇与吻皮连生，边缘浅裂。下颌与下唇分离，具角质鞘。上下唇均具肉质乳突。近口角处，上颌以一系带与下唇相连。唇后沟仅限于口角。须2对，吻须稍长，约等于眼径之半。下咽齿细长，斜面光滑，末端稍弯。鳃耙少而尖，排列稀疏。背鳍及臀鳍均无硬刺。背鳍稍前于腹鳍。腹鳍不达臀鳍，具腋鳞。尾鳍深叉形。

体银白色，背部灰黑。由鳃孔上角至尾鳍基部沿侧线有1黑色纵带。背鳍、胸鳍及尾鳍灰黑色。

直口鲮常栖息于激流浅滩处。以泥苔为食。产卵期6—10月，常于洪水期集群至小河坑产卵。为产地小型经济鱼类。因含脂量较高，故有“油鱼”之称。

分布于西江，为我区特产。

總唇鰓屬 *Crossocheilus*

体长形，稍侧扁。口下位，新月形。吻皮覆盖上颌，边缘裂呈總状，總上具肉质乳突。下唇发达，前端亦具乳突，左右颐沟之间的中央部较大而呈肉质垫，其后缘与峡部连续。上下颌在口角处有系带相连。须2对，颌须常退化或缺如。下咽齿3行。

在我区，现有1新种，即巴马總唇鰓。

巴马總唇鰓*新种 *Crossocheilus bamaensis* Fang, sp. nov. (图79)

地方名：油鱼。

标本138尾，体长87—116毫米，采自巴马瑶族自治县甲篆公社盘阳河、天峨县红河水。

*为方世勋同志命名描述

背鳍 ii-8; 臀鳍 ii-5—6。侧线鳞 38 $\frac{4\frac{1}{2}-5}{4\frac{1}{2}-5}$; 背鳍前鳞 11—16; 围尾鳞

16(18)。下咽齿2.4.5-5.4.2。鳃耙20—23。共齿带8.6—8.4。

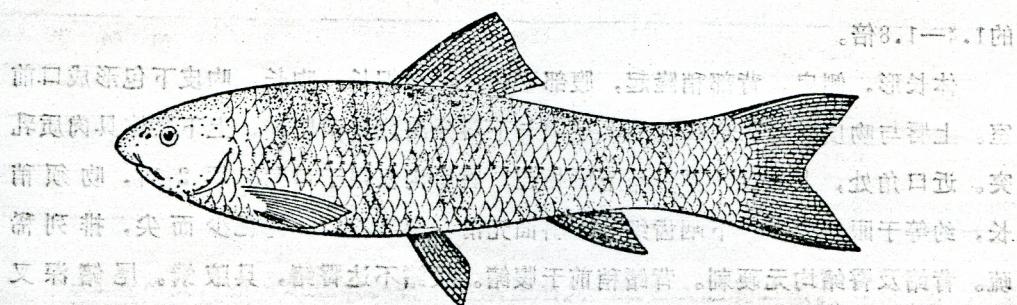


图79 巴马德唇鲃 *Crossocheilus bamaensis* Fang, sp. nov.

体长为体高的3.8—4.5倍，为头长的4.7—5.6倍。头长为吻长的1.9—2.6倍，为眼径的4.0—5.2倍，为眼间距的1.6—2.0倍，为尾柄长的0.9—1.4倍，为尾柄高的1.3—1.6倍。

体长筒形，稍侧扁。头小，吻圆突，具小突起。口下位，新月形。吻皮覆盖上颌，边缘裂呈锯状，缝上具肉质乳突。下唇发达，前端亦具乳突，左右颐沟之间的中央部较大而呈肉质垫，其后缘与峡部连续。上下颌在口角处有系带相连。上下颌均具角质鞘，边缘薄锋。吻须与颌须各1对，颌须稍长，小于或等于眼径。眼偏高，略近鳃盖后缘。眼间隔宽而圆凸。下咽齿3行，齿呈匙形。鳃耙小片状，排列紧密。背鳍无硬刺，起点在腹鳍之前，距吻端较至尾鳍基稍近或相等。胸鳍不达腹鳍，腹鳍不达臀鳍。尾鳍叉形。鳞大小中等。侧线几乎直。肛门稍前，但仍近臀鳍。

体灰黑色，背部尤深，腹部乳白。鳃盖具绿色光泽。体侧有乱云斑。甲醛液浸后体呈黄褐色。

巴马總唇鰩生活在石山地區，喜流水，居於石隙。春夏之日，晨昏活動，冬季進洞越冬。於每年5、6月的洪水期繁殖。卵青色，粘性。以固着藻類為食。生長不快，1冬齡魚平均體長102毫米，體重21.3克；2冬齡魚平均體長109毫米，體重28.7克。最大個體約重50克。體肥肉嫩，富含脂肪，有“油魚”之稱。為山區小型經濟鱼类。

巴马纈唇鲃 (*Crossocheilus bamaensis*, sp. nov.) 与印度纈唇鲃 (*Crossocheilus latius* Hamilton) 相近, 侧线鳞均至少为38枚; 但后者的颌须缺如, 侧线下鳞

仅3 1/2枚，体无杂斑。

正模标本：743114号，体长113毫米，1974年5月7日采自巴马瑶族自治县甲篆公社盘阳河（红水河），存于中国科学院动物研究所。

副模标本：74611、743112、743115—743138号，体长87—116毫米，1974年5月7日采于模式产地；76003—76113号，体长92—103毫米，1976年10月17日采自模式产地；741843号，体长90毫米，1974年6月27日采自天峨县（红水河）。分别存放于中国科学院动物研究所、广西壮族自治区水产研究所、中国科学院水生生物研究所。

新种以模式产地——巴马命名。此外，尚分布于我区全州（湘江水系）及贵州省平塘县。

异华鲮属 *Parasinilabeo*

体长筒形，稍侧扁。吻钝圆，突出，与上唇连生。口下位，为吻皮所覆盖。上唇边缘具裂纹。吻皮与下唇相连处无系带。上下颌边缘均呈角质薄锋。唇后沟仅限于口角。须2对。下咽齿3行。背鳍及臀鳍均无硬刺。鳞略大。侧线平直。现仅知有1种。

地方名：线鱼、油鱼。

标本24尾，体长74—89毫米，采自桂林、阳朔、荔浦（包括修仁）、平乐、梧州。

背鳍 iii-8；臀鳍 ii-5。侧线鳞 $38\frac{5}{4}$ -40；背鳍前鳞12；尾鳞16。下咽齿2.4.5-5.4.2。鳃耙12。

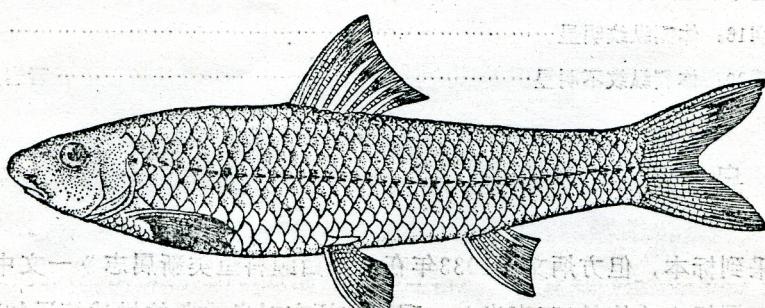


图80 异华鲮 *Parasinilabeo assimilis* Wu et Yao