

Valenciennes).

吻锥形，向前突出。口小，亚下位，口裂呈马蹄形，不达眼前缘的下方。上颌稍长，能伸缩，或上下颌等长。唇薄，紧贴于上下颌外表，有时表面粗糙，下唇唇后沟向前伸在颈部左右相通。口须一般 2 对，有时全消失。前眶骨三角形，顶端向前，下眶骨狭窄。背鳍起点在腹鳍起点之后或相对，背鳍条 iv-8，末根不分枝鳍条为粗壮硬刺，后缘具锯齿。臀鳍条 iii-5。鳞中等大。侧线完全，径行于尾柄中轴。鳃膜在前鳃盖骨下方连于峡部。下咽齿 3 行，2·3·5—5·3·2，齿冠呈匙状，顶端微弯。

分布于中国、缅甸、越南、老挝、柬埔寨、马来西亚和印度尼西亚。我国仅一种。

圆唇鱼 *Cyclocheilichthys sinensis* Bleeker, 1879 (图 98)

Cyclocheilichthys (*Cyclocheilichthys*) *sinensis* Bleeker, 1879, *Nat. Verh. Der. Koninkl. Akad.*, **18**: 10 (中国).

Barbus poehli: Rendahl, 1928, *Ark. Zool.*, **20A** (1): 129.

没有标本。综合 Bleeker 的原始描述和 Poehl 的重新记载如下：

模式标本 1 尾，全长 150mm，标准长 118mm。

背鳍 iv-8；胸鳍 i-17；腹鳍 i-9；臀鳍 iii-5。下咽齿 3 行，2·3·5—5·3·2，稍呈匙状，顶端稍弯。侧线鳞 $35 \frac{6}{3-v}$ 36；背鳍前鳞 10—11。

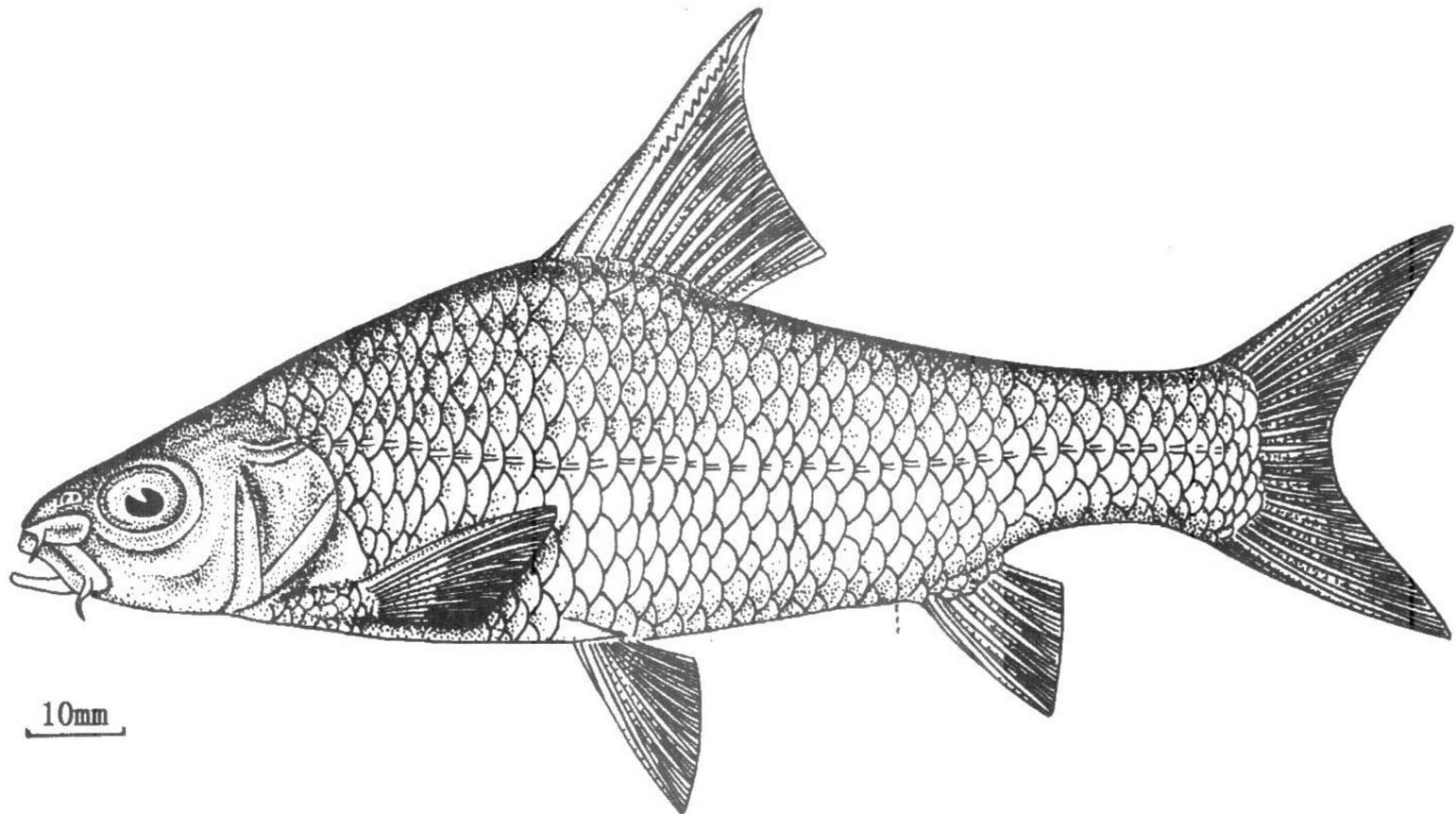


图 98 圆唇鱼 *Cyclocheilichthys sinensis* Bleeker (依 Bleeker, 1879)

标准长为体高的 3.1 倍，为体厚的 8.4 倍，为头长的 3.6 倍。头长为头高的 1.5 倍，为头宽的 2.1 倍，为眼径的 3.6 倍，为前眶骨长的 4.1—4.2 倍，为第一下眶骨长的 7.3

倍。吻长和眼径相等，前眶骨长为宽的 1.9 倍，眼后头长为眼径的 1.7 倍，眼间距为眼径的 1.2 倍。第一下眶骨长为其高的 3.2 倍，前眶骨高为第一下眶骨高的 3 倍。

上颌比下颌长，向后达眼前缘的垂直线。眼间距稍凹陷。下颌会合处有一明显突起。唇薄，下唇无角质鞘。须 2 对，后须较长，眼的直径为前对须的 2.3 倍，为后对须的 2 倍。头后（被鳞的起始）到背鳍基后端的距离为吻端到头后距离的 2 倍。标准长为吻端到背鳍距离的 1.93 倍，背鳍起点距吻端和距尾鳍基约相等；腹鳍基稍前于背鳍起点的垂直线，标准长为从胸鳍起点至腹鳍起点距离的 4.6 倍，腹鳍至臀鳍起点距离的 3.5 倍。

背鳍末根不分枝鳍条成为硬刺，其后缘具大约 20 个锯齿，硬刺比头为短。尾柄长为其高的 1.5 倍，头长为尾柄长的 1.5 倍，为尾柄高的 2.4 倍。

Rendahl 认为 Bleeker 在 1879 年所发表的图，外形还算精确，但背鳍起点应稍向后移，眼部不够精确。

原始描述中未说明确切产地。

袋唇鱼属 *Paraspinibarbus* Chu et Kottelat, 1989

Paraspinibarbus Chu and Kottelat, 1989, *Jap. J. Ichthyol.*, **36** (1): 2 (模式种: *Paraspinibarbus macracanthus* (Pellegrin et Chevery) = *Spinibarbus macracanthus* Pellegrin et Chevery)

体高而侧扁。吻圆钝，向前突出，侧面在前眶骨前缘有明显裂痕。口亚下位，呈马蹄形，上颌有高度伸缩性。唇很厚，肉质，包在上下颌的外表，稍向上卷，上唇中部被吻皮遮盖；下唇较上唇更厚，在颈部形成一后缘游离呈凹形的横膜，唇后沟在横膜背面相通，上下唇在口角处相连。须 2 对或缺。侧线完全。背鳍起点前有平卧的倒刺，末根不分枝鳍条为粗壮硬刺，后缘有锯齿，分枝鳍条 8—9 根，臀鳍分枝鳍条 5 根。下咽齿 3 行。鳃盖膜连于峡部。

本属 2 种，分布于东南亚一带。我国有 1 种，分布于元江水系。

袋唇鱼 *Paraspinibarbus hekouensis* (Wu), 1977 (图 99)

Spinibarbus macracanthus Pellegrin et Chevery, 1936 *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **61**: 376 (越南).

Balantiocheilus hekouensis Wu (伍献文), 1977, 中国鲤科鱼类志 (下卷): 332 (云南河口、越南安

沛); 褚新洛、崔桂华, 1989, 云南鱼类志 (上册): 148 (云南河口).

Paraspinibarbus macracanthus: Chu (褚新洛) and Kottelat, 1989, *Jap. J. Ichthyol.*, **36** (1): 2 (云南河口).

测量标本 5 尾；体长 175—386mm，采自云南河口。