

四川鱼类新纪录

邓其祥 余志伟 施白南 何学福

(南充师范学院生物系) (西南师范学院生物系)

最近从南充师范学院生物系收藏的动物标本中，发现下列四种鱼是四川鱼类新纪录：

1. **粗须铲颌鱼** *Varicorhinus (Scaphesthes) barbatus* (Lin.) 地方名：凤鱼。

1982. .17. 采于秀山县膏田乡簿刀沟。属西水水系支流梅江的一条小山溪。

标本60余尾，测量较大个体标本14尾。全长74—112毫米，体长57—89毫米，体重3.7—12.6克。背鳍条3，8；臀鳍条3，5。第1对鳃弓的鳃耙数左侧18—22 / 31—36，右侧为18—21 / 31—37。鳞式为 $46 \frac{6-6.5}{4-5V} 50$ 。其主要特征是第1对鳃弓外侧鳃耙数较我国其它四

种铲颌鱼的为少，须二对，吻须极短，颌须粗长，其长度大于眼径的1 / 2。

生活于山溪流水中，以下颌具有的角质边缘刮取岩石上藻类为主要食物。现已资源枯竭，亟待保护。

2. **高原裸鲤** *Gymnocypris (Gymnocypris) waddellii* Regan 地方名：土鱼子。

1981. .，采于稻城县北部海子山100公里道班附近的一个湖泊(海子)中，为达登纳高山湖泊群的一个。属金沙江支流稻城河水系。

标本6尾。全长155—237毫米，体长119—183毫米，体重31.5—121.5克。背鳍条3，8；臀鳍条2，5。第1对鳃弓的鳃耙数左侧11—13 / 15—17，右侧为12—14 / 15—18。除肩部和肛门、臀鳍两侧具肩鳞和臀鳞外，全身裸露无鳞。其主要特征是背鳍刺细弱，其后缘的锯齿细小或仅为痕迹，鳃耙数较松潘裸鲤为多。

生活于山原高山湖泊群中，食底栖无脊椎动物和鱼类。种群数量大，个体较大，有待合理开发利用。

3. **平舟原缨口鳅** *Vanmanenia pingchowensis* (Fang.) 地方名：石钢千。

1981.VI，采于秀山县城郊老鹰岩水电站，属西水水系支流梅江。

标本9尾。全长59.5—85.5毫米，体长46—69毫米，体重2.5—5.0克。背鳍条2—3，7—8；臀鳍条2—3，5。鳞式为 $85 \frac{20-23}{11-15} 102$ 。其主要特征是背鳍第7、第8根分枝

鳍条的两侧，具二个近似圆形或圆形亮斑，浸制标本为白色，个别个体不明显；腹鳍起点约与背鳍第3或第4根分枝鳍条相对。

生活在山溪急流浅滩，为山溪性鱼类。以其平坦的胸、腹部和向左右扩展的胸、腹鳍贴附在水体物体上，刮取卵石上附着藻类为主要食物。个体小，经济价值很低。

4. **下司华吸鳅** *Sinogastromyzom szechuanensis hsiashiensis* Fang 地方名：石爬子。

1981.VI. .，采自秀山县城郊老鹰岩水电站，属西水水系支流梅江。

标本6尾。全长50—59毫米，体长42—57.5毫米，体重1.9—3.3克。背鳍3，8；臀鳍条2，5。鳞式为 $58 \frac{13-14}{6} 67$ 。其主要特征是肛门位于腹鳍基部后缘到臀鳍起点的中点，为腹

鳍覆盖；臀鳍前方有2根不分枝鳍条，无硬刺；本种与四川华吸鳅相似，其不同点是身体较高，头较大，尾柄较长，口裂稍宽。

生活在山溪急流浅滩，靠其特化的身体吸附在水底卵石下面。以小型动植物为食。个体小，经济价值低。

至此，四川鱼类达236种及亚种。

新 书 简 介

《四川资源动物志》第二卷<兽类>已由四川省科学技术出版社出版发行。全书共48万余字，精印外形彩色及头骨照相图版34页，并附鉴别特征插图多幅。本卷是在前人和建国以来科研观察的基础上，对四川省哺乳动物的系统整理和初步总结。本书综合了农、林、牧，副、医以及野生动物保护等各方面的资料及国内外科研成果。记述了186种隶9目29科动物的检索表，鉴别特征、形态，生物学资料、分布、资源价值及与疾病的关系，为四川资源动物的恢复、发展、合理利用、保护管理、疾病防治以及有害动物的控制提供了基础资料。每册定价7.30，各地新华书店出售或逕汇款至成都市四川省卫生防疫站，该站接款后即寄书，免收挂号邮寄费以示优待。该站开户行为四川省成都市石灰街分理处，帐号：144520，汇款请注明订购《四川资源动物志》。

来 函 照 登

《四川动物》1985年第1期刊登的四川省动物学会实验动物专业委员会组成名单中，应将挂靠单位“成都药械厂”改为“四川省医药总公司”，副主任委员应为“黄尚珩，罗光宇、黄汝平”，请予更正。

另在同期第13页倒数第7行“陈书荣”同志年龄有误(未满50岁)，均请更正。

四川省动物学会实验动物专业委员会秘书 朱 丹

1985.11.12.