

条纹光唇鱼  
*Acrossocheilus fasciatus*

### 形态

体延长，侧扁，背缘浅弧形，腹部较平坦。头较小，侧扁，稍尖。吻中长，圆钝，稍突出。眼中大，上侧位。鼻孔每侧2个，紧相邻，位于眼的前方。口略宽，下位，腹视近弧形，口裂向后伸达鼻孔下方。上颌较下颌长，下颌前缘较平直，外露，具铲状角质边缘。须2对，颌须较吻须稍长。体披圆鳞，鳞中大。侧线完全，平直或微下弯，伸达尾柄中央。体背侧棕黄色，腹部白色。体侧具蓝黑色横带6条。背鳍、臀鳍鳍膜具黑色条纹。

### 生态及习性

为淡水中下层鱼类，生活于水流湍急、水色清晰、底质多石的溪流中。常以下颌角质边缘铲食石块上的附着藻类，也摄食底栖无脊椎动物、植物碎屑等。

### 分布

闽江。

### 保护等级

《中国生物多样性红色名录》评估等级 LC。



体长：65mm

鲤形目 | 鲤科 | 光唇鱼属

半刺光唇鱼  
*Acrossocheilus hemispinus*

### 形态

体延长，侧扁，稍高，背前部弧形，腹部圆。头中大，侧扁，稍尖。吻中长，向前突出。眼中大，上侧位。眼间隔宽，稍突出。鼻孔每侧2个，紧相邻，位于眼的前方。口小，下位，腹视马蹄形。须2对，颌须比吻须长。体披圆鳞，鳞中大。侧线完全，近平直。体背侧棕黄色，腹部灰白色。幼鱼体侧具6条狭长黑色横带，成鱼横带不明显。背鳍、尾鳍深灰色，其他各鳍淡黄色。

### 生态及习性

为淡水中下层鱼类。生活于水流湍急、水色清澈、石砾底质的山区溪流。喜集群，群体不大，遇阻碍善跳跃。主要摄食水生昆虫、底栖无脊椎动物、附着丝状藻类、植物碎屑等。

### 分布

闽江、九龙江、汀江、交溪、霍童溪等。

### 保护等级

《中国生物多样性红色名录》评估等级 LC。



体长：96mm

武夷光唇鱼  
*Acrossocheilus wuyiensis*

**形态**

体延长，侧扁，背缘浅弧形，腹部较平坦。头较小，侧扁，稍尖。吻中长，圆钝，稍突出。眼中大，上侧位。鼻孔每侧2个，紧相邻，位于眼的前方。口略宽，下位，腹视近弧形，口裂向后伸达鼻孔下方。上颌较下颌长，下颌前缘较平直，外露，具铲状角质边缘。须2对。体披圆鳞，鳞中大。侧线完全，平直，伸达尾柄中央。体背侧棕黄色，腹部白色。体侧具蓝黑色横带7条。背鳍、臀鳍鳍膜具黑色条纹。

**生态及习性**

为淡水中下层鱼类，生活于水流湍急、水色清晰、底质多石的溪流中。常以下颌角质边缘铲食石块上的附着藻类，也摄食底栖无脊椎动物、植物碎屑等。

**分布**

闽江。

**保护级别**

《中国生物多样性红色名录》评估等级 LC。



体长：86mm



体长：106mm

鲤形目 | 鲤科 | 光唇鱼属

### 形态

体延长，侧扁，稍高，背缘浅弧形，腹部圆。头中大，侧扁，稍尖。吻中长，圆钝，稍突出。吻褶止于上唇基部，与上唇分离。眼中大，上侧位。鼻孔每侧 2 个，紧相邻，位于眼的前方。口略宽，下位，腹视弧形，口裂向后伸达鼻孔下方。上颌较下颌长，下颌前缘近弧形，外露，具发达角质边缘。须 2 对，颌须比吻须稍长。体披圆鳞，鳞中大。侧线完全，平直或稍下弯，伸达尾柄中央。体侧黄棕色，头部和背部灰黄色，腹部银白色。体侧具 6 条蓝黑色横带，带宽约占 2 个鳞片，沿侧线有 1 条黑色纵纹。背鳍淡黄色，鳍膜褐色，具黑色条纹；胸鳍和腹鳍淡黄色，尾鳍和臀鳍黄色，鳞片基部具小黑点。

### 生态及习性

为淡水中下层鱼类，生活于石砾底质的山区溪流。主要摄食附着于岩石上的藻类、植物碎屑，也食底栖无脊椎动物、水生昆虫等。

### 分布

闽江、汀江、交溪等。

### 保护等级

《中国生物多样性红色名录》评估等级 LC。

克氏光唇鱼  
*Acrossocheilus kryenbergtii*

*Acrossocheilus parvulus*  
侧条光唇鱼



体长：86mm

鲤形目 | 鲤科 | 光唇鱼属

### 形态

体延长，侧扁，稍高，背前部弧形，腹部圆，稍平直。头中大，侧扁，稍尖。吻中长，圆钝，稍突出。眼中大，上侧位。眼间隔宽，稍隆起。鼻孔每侧2个，紧相邻，位于眼的前方。口小，下位，腹视马蹄形，口裂伸达鼻孔下方。须2对，颌须比吻须长。体背侧棕青色，腹部灰白色。沿侧线有1条蓝黑色纵带直达尾鳍基，体侧上半部具6条蓝黑色横带。背鳍鳍膜色浅，无黑色条纹。

### 生态及习性

为淡水中下层鱼类。生活于水流湍急、水色清晰、多石砾的山区溪流。主要摄食水生昆虫、底栖无脊椎动物、岩石上的附着藻类及植物碎屑等。

### 分布

汀江。

### 保护等级

《中国生物多样性红色名录》评估等级 LC。





体长：112mm

鲤形目 | 鲤科 | 光唇鱼属

### 形态

体延长，侧扁，稍高，背部稍呈弧形，腹部圆而平直。头中大，侧扁稍尖。吻较长，圆钝突出。眼中大，上侧位。鼻孔每侧 2 个，紧相邻，位于眼的前上方。口小，下位，腹视马蹄形。须 2 对，颌须比吻须长。体背侧灰黑带红色，腹部灰白色。体侧具 6 条蓝黑色横带，带宽约占 2 个鳞片。背、尾鳍灰色，其他各鳍淡黄色。背鳍鳍膜具黑色条纹。

### 生态及习性

为淡水中下层鱼类。生活于水流湍急、砾石多的山涧溪流。主要摄食底栖无脊椎动物及附着石块上的藻类等。

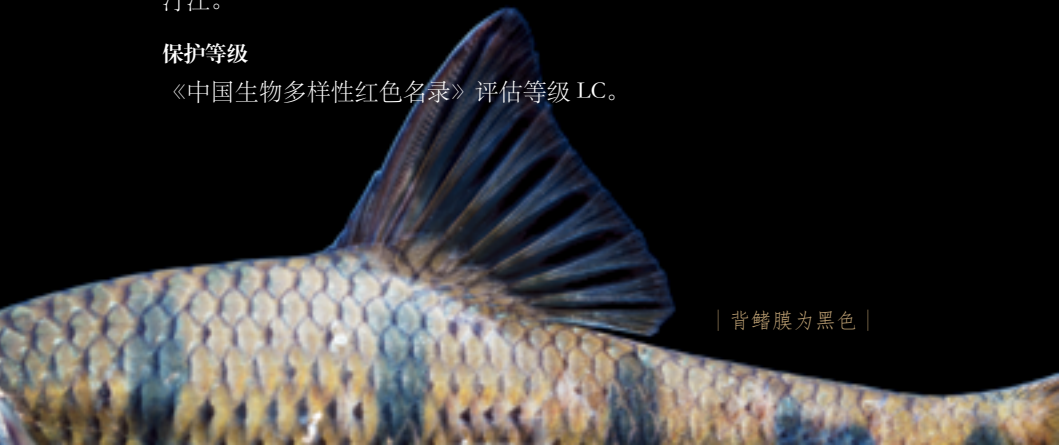
### 分布

汀江。

### 保护等级

《中国生物多样性红色名录》评估等级 LC。

厚唇光唇鱼  
*Aerrossocheilus Pardoaxus*



| 背鳍膜为黑色 |



体长：45mm

鲤形目 | 鲤科 | 小鲃属

条纹小鲃  
*Puntius semifasciolatus*

### 形态

体延长，侧扁，稍高，腹部圆。头中大，较圆钝。眼中大，上侧位。口较小，亚下位，斜裂，腹视马蹄形。上颌稍长于下颌。须1对，位于上颌后部。体披圆鳞，鳞大。侧线完全，稍下弯，伸达尾柄中央。体背侧金黄色，体侧具4条以上黑色横条及若干不规则小黑斑。各鳍黄色。雄鱼的背鳍边缘及尾鳍带橘红色。

### 生态及习性

为淡水中下层鱼类。生活于田间及小溪中。杂食性，主要摄食小型无脊椎动物及丝状藻类等。

### 分布

闽江、九龙江、汀江、晋江、木兰溪。

### 保护等级

《中国生物多样性红色名录》评估等级 LC。



体长：48mm

鲤形目 | 鲤科 | 小鲃属

### 形态

体延长，侧扁，稍高，腹部圆。头中大，较圆钝。眼中大，上侧位。口较小，亚下位，斜裂，腹视马蹄形。上颌稍长于下颌。须1对，位于上颌后部。体披圆鳞，鳞大。侧线完全，稍下弯，伸达尾柄中央。体背侧金黄色，体侧具4条黑色横条。各鳍黄色。雄鱼繁殖期背鳍边缘、尾鳍及腹部呈橘红色。

### 生态及习性

为淡水中下层鱼类。生活于田间及小溪中。杂食性，主要摄食小型无脊椎动物及丝状藻类等。

### 分布

闽江。

史尼氏小鲃  
*Puntius snyderi*





台湾白甲鱼  
*Onychostoma barbatulum*

体长：126mm

鲤形目 | 鲤科 | 白甲鱼属

### 形态

体延长，稍侧扁，腹部圆。头宽短，圆锥形，稍尖。吻较短，圆钝突出。眼中大，上侧位。鼻孔每侧2个，前鼻孔后缘具1个半月形鼻瓣。口宽大，下位，浅弧形。下颌平横，铲状，具角质边缘。吻须和须各1对，均微小。体背侧银灰色，腹部白色。背鳍鳍膜具黑色条纹。眼上缘红色。

### 生态及习性

为淡水中层鱼类。生活于水流湍急、水色清晰、底质多砾石的山区溪流。主要摄食附着于水底岩石上和泥土中的藻类及腐殖质等。

### 分布

各大水系广泛分布。

### 保护级别

《中国生物多样性红色名录》评估等级 NT。



| 唇部具许多条状及粒状突起，  
用于刮食石头上附着的藻类 |

纹唇鱼  
*Osteochilus salisburyi*

鲤形目 | 鲤科 | 纹唇鱼属

### 形态

体延长，侧扁，稍高，腹部圆。头较短小，稍尖。吻中长，圆钝，稍突出。眼中大，上侧位。鼻孔每侧 2 个，紧相邻，位于眼的前方。口小，下位，腹视马蹄形。上下颌前端匙形，下颌略长于下颌。上唇较发达，下唇狭小，均具许多条状及粒状突起。须 2 对，短小。体披圆鳞，鳞大。侧线完全，稍下弯，伸达尾柄中央。体背侧棕青色，腹部灰白色。眼缘橘红色。体侧具 1 条不很明显的纵条。

### 生态及习性

为淡水中下层鱼类。生活于山区溪流主要摄食水底的附着藻类、植物碎屑、腐殖质等。

### 分布

闽江、晋江、九龙江、木兰系、漳溪等。

### 保护级别

《中国生物多样性红色名录》评估等级 LC。

体长：73mm





体长：72mm

鲤形目 | 鲤科 | 颌须鲷属

*Gnathopogon taeniolus*

细纹颌须鲷

### 形态

体延长，侧扁稍高，腹部圆，尾柄中长。头较短，头长小于体高。吻钝。眼中大，上侧位。口前位，口裂稍斜，向后伸达鼻孔的下方。口角具短须1对。体披圆鳞，鳞片中大，胸、腹部均具鳞片。侧线完全，稍下弯，伸达尾柄中央。体背侧浅棕色，腹部淡白色。沿背部正中及体上侧各具1条黑色纵纹，背鳍上部具1条暗黑色条纹。

### 生态及习性

生活于山区溪流中。杂食性，主要摄食水生昆虫、底栖无脊椎动物、藻类及植物碎屑。

### 分布

闽江。

### 保护级别

《中国生物多样性红色名录》评估等级 LC。