

größer als der doppelte Durchmesser. Die Entfernung der Augen voneinander beträgt etwa die anderthalbfache des Längsdurchmessers eines Auges. Der Kopf ist ganz mit weicher, glatter Haut überzogen. Der Occipitalfortsatz ist schmal und spitz und gleichfalls von Haut bedeckt. Der Schulterdorn ist ein ziemlich spitzer Stachel, aber gleichfalls von Haut überzogen; er reicht bis zur Hälfte des Brustflossenstachels. Hinter dem Kopfe verschmälert sich der Körper allmählich und wird am Schwanze stark comprimirt. Die Brustflossen reichen bis unter die Insertion des dritten Strahls der Rückenflosse und bleiben mit der Spitze von der Bauchflosse um ihre eigene Länge entfernt; ihr erster Strahl ist innen gesägt. Die Bauchflossen inseriren dicht hinter der Rückenflosse, sind etwas kürzer als die Brustflossen und erreichen die Afterflosse bei weitem nicht; ihre doppelte Länge würde bis zur Insertion des dritten Afterflossenstrahls reichen. Die Fettflosse beginnt um die Hälfte der Länge der Rückenflossenbasis hinter der Rückenflosse und erstreckt sich so weit von der Schwanzflosse, wie sie von der Rückenflosse entfernt bleibt; ihre ganze Länge ist nur $3\frac{1}{2}$ mal in der ganzen Länge des Fisches enthalten. Die Afterflosse liegt unter der Fettflosse und wird von ihr nach vorn ebenso weit überragt wie nach hinten. Die Schwanzflosse ist tief eingeschnitten, hat abgerundete Lappen, und der untere ist etwas größer als der obere. Die Farbe des ganzen Fisches ist braun, unten heller; die Seitenlinie verläuft als eine schmale schwarze Linie ziemlich gerade von der Spitze des Kiemenbeckens zur Schwanzflosse.

Still. Dc.

2. FAMILIA CYPRINIDAE.

87. *Ptychostomus albidus*, Girard. Proceed. Acad. nat. Sc. Phil., 1856, p. 172.
Still. Dc.
88. *Minomus plebejus*, Girard. *Catostomus plebejus*, Baird & Girard. Ibid., 1854, p. 28.
89. *Minomus Clarkii*, Girard. *Catostomus Clarkii*, Baird & Girard. Ibid. 27.
90. *Acomus guzmanensis*, Girard. *Catostomus (Acomus) guzmanensis*, Girard. Ibid., 1856, p. 173.
91. *Catostomus bernardini*, Girard. Ibid. 175.
92. *Campostoma ornatum*, Girard. Ibid. 176.
93. *Campostoma nasutum*, Girard. Ibid. 176.
94. *Dionda melanops*, Girard. Ibid., 1856, p. 178.
95. *Algoma fluviatilis*, Girard. Ibid. 180.
96. *Algansea tincella*, Girard. Ibid. 183. *Leuciscus tincella*, Cuvier & Valenciennes.
97. *Argyreus notabilis*, Girard. Ibid. 186.