



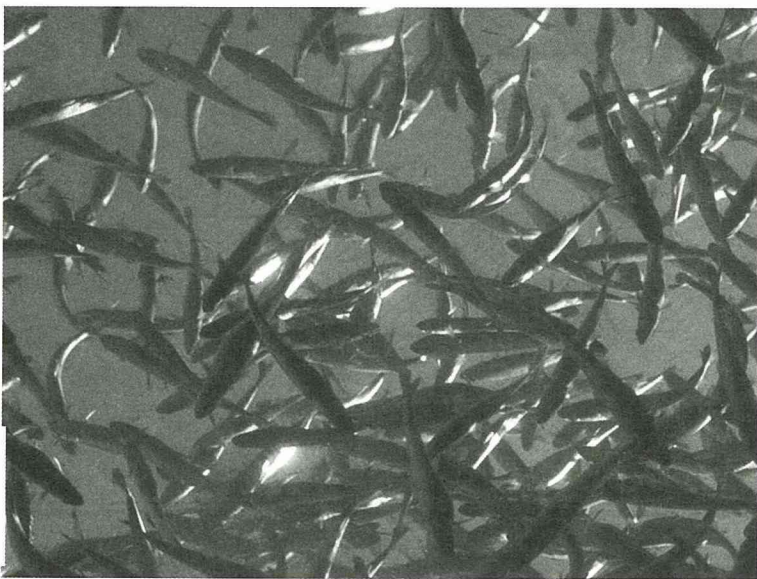
魚的性與愛

1.示愛：每當春季適合黑線鱈產卵的季節到來時，雄魚會鼓起氣泡，像「擊鼓」似的發出悅耳清脆的聲音來吸引雌魚，而當雌魚漸漸靠近時，雄魚便加速發聲，一直到氣泡變成嗡嗡的聲音為止。如果有好幾尾雄魚同時向一尾雌魚示愛，那麼看那位「酷哥」擊鼓的時間最長，誰就會獲得這位「辣妹」的芳心。

2.觀察：一種生長在地中海的鰻魚，當雄魚向雌魚表示有求婚的意願時，照例會被要求照料一堆魚卵的檢定考驗。過了一二天，雌魚回到原來的地方，如果交待給雄魚照料魚卵的任務，完好如初，表示這位「帥哥」有夠誠意。她就同意與這位心中的「白馬王子」步向紅地毯的那一端，否則一切免談，而且扭頭就走。

3.壓寨：每到生殖季節，雄性的熱帶羅非魚就忙著建造新眷屬宿舍。先看地段，找一個直徑30-40厘米、深度大概10厘米的窩巢。等眷舍蓋好了之後，雄魚就在自家大門外徘徊，不動聲色的注意路上游走的各路人馬。當視線出現有姿色兼俱的女性羅非魚時，不客氣，馬上游上前去，不待自我介紹，強行攔截，也不管小女子的出身背景學經歷、同意與否；逼她進入宿舍，就地強行硬上，得逞放行。

4.借種：生長在亞馬遜河流域的毛利魚，沒有雄魚，也就是說只有雌魚。到了青春交配期，雌魚爲了傳宗接代，及生理方面的性需求，便去鉤拉比較弱的同屬而不同族的雄魚來做「性伴侶」。這個性伴侶在交配過程中只起激活卵子的作用，至於他的基因則不會遺傳給毛利的後代。



5.英雌：在紅海裏生長的紅鯛魚，通常以20尾左右組成一個「家庭」，而這個家庭只有一尾雄魚，其餘都是「娘子軍」。一旦雄魚不幸失去了生命，這家庭的成員不會解散，而是由「雌魚軍團」選出一尾最強健的「女強人」來扮演「丈夫」的角色。由「她」成爲「他」的這尾雌魚，魚鱗逐漸變大，膚色也豔麗了起來，而卵巢慢慢萎縮，精囊則逐漸地發達。最後自體變性成功，擔負起做「丈夫」的責任。

(摘自「海洋與水產報」張暢·陳景勝)

大陸引入 日本山女鱒

日本的鮭科魚類有20種，山女鱒是被認爲最好吃的二種魚之一。

原產於日本山區河川的冷水性山女鱒，色彩典雅、體態雍容、品味鮮爽，而肉質更是細嫩。被視爲具有女性美的魚類，自古就受到日本人的珍愛，故名爲山女鱒，甚至直稱爲「山溪女王」。大陸黑龍江水產研究所1996年，從日本引入了山女鱒，並經試養，初獲成功。

在日本，山女鱒是淡水游釣客最歡迎的魚類，更是餐飲業中的珍稀食品。釣客釣到魚，平常都隨釣隨放，但山女鱒卻是例外，釣獲山女鱒都是帶回家，或就地做燒烤魚，享受特殊的風味；而山女鱒常年供不應求，由種苗到成魚，都比一般鮭鱒的售價高上2-3倍。

日本人吃魚比較講究品嚐魚的原味，在烹調魚類食品時，除食鹽以外，不太加其他調味料；一般在4-9月的季節，100克左右重，用燒烤來處理的山女鱒，被認爲最好吃。而做法是把清除內臟的整尾魚體內外抹上精鹽，立刻燒烤或煎炸，這種規格的魚，適合日本人分餐制的習慣，在餐桌上擺放一整尾山女鱒，洋溢著滿足又衛生的高雅氣氛。

在成功的引入日本山女鱒後，中國大陸多了一種冷水性養殖魚種；此外，餐飲業及休閒假期的釣客們也多了一項選擇。

(摘自「養魚科學」黑龍江水產研究所
王昭明)



河豚的脹氣功

河豚屬鮎科，它身體短小，不怎麼起眼，動作還慢吞吞的。不過每遇「天禽」「海敵」的危機時刻，它卻能立即大口飲水，迅速膨脹，使成為原有軀體3倍大的「帶刺硬殼球」了。

包括河豚的親屬像是板機魚和鼎魚，依據美國佛羅里達州大學生物學家彼得·溫賴特的學說表示，鮎科的「脹身術」最早是「咳出來的」。

鮎形目分為許多科之前，很可能都像是溫賴特目前正在研究的太陽魚。經常用蚯蚓餵太陽魚時，在它們吃了二三條身上帶有粘液的蚯蚓以後，都要把卡在鰓裏的一堆粘液咳出體外，而魚類典型咳的方法是先閉緊鰓裂處，然後，向內擠壓兩頰，用一股加壓迫使口腔內的水和污物一起吐出去。

從鮎形目率先自立門戶的大多是鼎魚族的祖先。它們的嘴巴很小，得把嘴儘力張大，經過0.2秒，以便讓水灌入。之後閉鰓擠頰，而一咳之下，較小的嘴得以同樣多的水流量，因此產生較大的效果。這種方法噴出的射流可以打翻海膽，進而享用鮮軟肥美的膽肉。

河豚一般在14秒內可喝35口的水，體積增大後鰓裂就全部閉緊，強勁的瓣膜，從口內上方蹣出後用以封口。而收縮口腔時水就注入了食管了。美國麻薩諸塞大學的伊麗莎白·布雷納德在一項研究中表示，河豚的胃好像是水氣球，注水後胃就擴充，為平常體積的100倍，而皮膚也很適宜膨脹，由波狀纖維組成的皮伸展自如，還能吞沒自己的尾和鰭。

膨脹緊繃、圓硬扎手，此時連具有敵意的動物也奈何不了。

(摘自「海洋與水產報」陶亮采·邢友珍)



開懷篇

Masters Agency

超級市場

