

· 生物知識 ·

頭上生腳的章魚

林惠民

章魚其實並不是魚類，在動物分類上屬於軟體動物，是鳥賊的近親。章魚的身體分成頭部與軀幹部，全部都是肌肉，無骨骼，皮膚粘滑。章魚皮膚內有含色素的小胞，所以時時變換體色。

章魚與一般動物體型不同，它的腕足（或觸腳）生於頭部，所以有頭足類的名稱。頭部兩旁有一對眼睛，觸腳中央部有口，有顎骨，如倒置的鳥嘴，有甚銳利的牙齒。

章魚口旁有觸腳八條（鳥賊是十條），比軀幹還要長，強壯而有力。先端銳利，內面排列盃狀吸盤二列，吸盤無柄（鳥賊有柄）。

章魚軀幹部囊狀，腹面有外套膜，前方有漏斗管。緊急時可以鼓起外套腔，用力從漏斗噴水，借反作用迅速運動。漏斗旁有墨囊，遇敵時急速後退，同時墨囊分泌黑液，由漏斗噴出，作為隱遁的烟幕。

章魚晝間潛伏礁穴中，夜間活動。伸出觸腳用吸盤吸在岩石上，捕食甲壳類、魚類，或抓緊貝類吸食。

章魚的交配期在初夏，雄魚精囊內有許多像毛豆莢的「精夾」，裡面藏有無數精子。精夾上有彈性的蓋子，脫離魚體後便揭開蓋子，精子就跳出來。

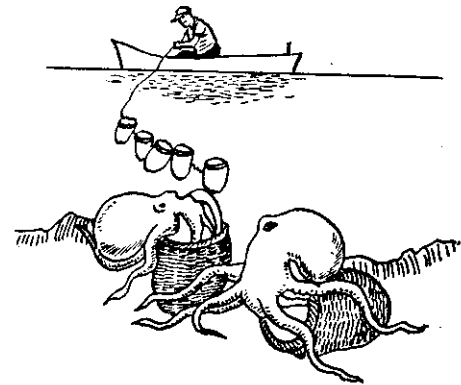
俗說章魚會吃自己的腳，實

實際上並無此事。原來雄章魚右側第三觸腳變成生殖腕，較其他觸腳短些。章魚交配時，把精夾放在這生殖腕的溝內，然後插入雌章魚口球外唇部，經一小時後分離。這是章魚的性行為，很像是吃自己觸腳的樣子。

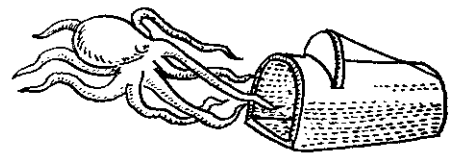
雌章魚口球外唇部常附着精夾，有人誤以為是寄生蟲，因此法國的動物學者稱它為 *Hectocotylus*（百吸盤虫之意）這都是過去觀察的錯誤。

章魚產卵在七、八月間，卵塊大約五公耗，外被膠質，成葡萄狀或藤花狀，有「海藤花」的名稱，可供食用。

章魚與體軀細長的鮮（



利用章魚壺捕章魚



新式章魚壺好像捕鼠機

鯽）是一對死敵。當章魚爬出岩礁，遇到鯽時，仇人見面，瞪眼相對。鯽露銳利的牙齒，章魚盡量膨脹身軀，彼此伺嚇對方。

當發現可乘之機時，鯽一躍就吃掉章魚的觸腳，同時攻擊它的腹部。章魚一面迅速閃避，一面用觸腳上的吸盤緊壓鯽的鰓蓋，使它窒息。那一方先得手的就得勝利，爭鬥情形頗為壯觀。

日本人最喜歡吃章魚，西方人把章魚叫做「魔鬼的魚」，心生恐怖，不敢食用。

捕捉章魚的方法，是利用它的習性，把素陶製的章魚壺，連繫數十個放在海底，任章魚潛入。天亮後拉上海面，捕獲壺內章魚。章魚有清潔的習性，所以壺內外附着的海藻貝類，要時常清除。新式章魚壺，有如捕鼠機，章魚一經進入後即關閉蓋子，不能逃出。

農友種苗：告訴您最新優良品種，使您得到最佳栽培利益！

- ①新龍大型西瓜：特抗蔓割病，豐產，品質特優，肉質深紅，子小甜分高，花紋明美鮮艷奪目，甚耐貯藏運輸。為本公司61年度，新發表之榮譽優良品種。
- ②金蘭小型西瓜：是西瓜中的寵兒，特早生，種子甚少而小，果肉深黃，肉質甜分特佳，產量比一般小鳳高2倍，為本公司61年度新發表之小型黃肉西瓜中最豐產適合內外銷之最新品種。
- ③農友銀河和農友57號露地洋香瓜：栽培容易，產量高，品質好，氣味芳香可口優雅，內外銷路均好，一分地收益三萬元以上。
- ④農友萬利瓜子瓜：是一代雜交最優品種，早生，結果力強，子數多而厚大飽滿，均可做為上子高價販售，一分地收量可達350—400台斤。栽培利益比普通品種多二倍。
- ⑤農友新四號蕃茄：抗病最強，早生豐產，果型整美，色澤美艷，適合內外銷。

◎本年度各種優良種子生產不多，欲購從速！目錄及栽培說明書備索！



農友種苗股份有限公司

高雄市中山二路154號 電話：220867 郵政劃撥：高雄41866號