



翻过鱼类“族谱”，我们将目光投向另一片广阔天地——虾兵蟹将的家族。它们虽非鱼类，却同样是水产养殖的“半壁江山”。这个家族，是甲壳动物中最高等、形态最复杂的一纲，身体分为头胸部与腹部，具五对胸足，第一对常特化为螯足，复眼发达，外骨骼多钙化，

这便是——

Malacostraca 软甲纲

从对虾、长臂虾到淡水螯虾，从绒螯蟹、梭子蟹到龙虾、海螯虾，软甲纲几乎囊括了所有具有重要经济价值的养殖虾蟹类群。它们或游弋于海洋，或栖息于淡水，在人类餐桌和产业版图上占据着举足轻重的地位。

下面，我们翻开软甲纲的“族谱”，逐一认识对虾、长臂虾、淡水螯虾、蟹、龙虾等代表性类群。

Penaeidae 对虾科

对虾科是软甲纲中经济价值最高的类群之一，身体侧扁、额角发达，多数栖息于热带、亚热带近海。这个家族的五位成员，各领风骚，撑起全球对虾养殖的版图。

凡纳滨对虾生长快、产量高，是全球养殖最广泛的虾类；斑节对虾个体硕大、花纹艳丽，是对虾中的“巨无霸”；中国对虾曾与黄海记忆相伴，是北方沿海的传统名产，承载着几代渔民的乡愁；日本囊对虾肉质紧实、风味甘甜；刀额新对虾额剑短钝，是“基围虾”的最初所指。“基围”源自广东沿海的堤围养殖方式，因虾苗随潮进入基围生长而得名。如今凡纳滨对虾与刀额新对虾共同构成“基围虾”的市场主流，从堤围走向万家灯火。

中文名：凡纳滨对虾 英文名：whiteleg shrimp

拉丁学名：*Litopenaeus vannamei*

适温食性：海水杂食性暖水虾

养殖模式：池塘、工厂化

主产区：中国、厄瓜多尔、东南亚等

其他信息：俗称南美白对虾/基围虾；中国主要养殖
壬海1号/中兴1号/中科1号/科海1号/桂海1号/广泰
1号/兴海1号等；美洲原产地有丰富的本土品系。



中文名：斑节对虾

英文名：giant tiger prawn

拉丁学名：*Penaeus monodon*

适温食性：海水肉食性温水虾

养殖模式：池塘、工厂化

主产区：中国华南、华东沿海各省、东南亚等

其他信息：俗称草虾/黑虎虾；中国主要养殖南海
1/2号等；



中文名：中国对虾

英文名：Chinese white shrimp

拉丁学名：*Fenneropenaeus chinensis*

适温食性：海水杂食性温水虾

养殖模式：池塘、工厂化

主产区：中国华东、华北、东北各省

其他信息：俗称东方对虾/明虾；中国主要养殖黄海1/2/3/4/5/6号等；朝鲜半岛亦有分布。



中文名：日本囊对虾

英文名：kuruma prawn

拉丁学名：*Marsupenaeus japonicus*

适温食性：海水杂食性暖水虾

养殖模式：池塘、高位池、工厂化

主产区：中国沿海各省、日本中南部、东南亚

其他信息：俗称日本对虾/车虾/花虾；中国主要养殖闽海1/2号等；日本主要养殖本土群体。



中文名：刀额新对虾 英文名：sand shrimp

拉丁学名：*Metapenaeus ensis*

适温食性：海水杂食性温水虾

养殖模式：池塘、稻虾综合种养

主产区：中国华南、华东沿海各省、东南亚

其他信息：俗名基围虾；中国主要养殖南海和东海原种；东南亚及澳大利亚北部均有分布。



Palaemonidae

长臂虾科

长臂虾科多具细长的第二对步足，栖息于淡水、咸淡水及浅海环境，是重要的经济虾类。罗氏沼虾原产东南亚，体大味美，被誉为“淡水虾王”；日本沼虾分布最广、产量最大，为南北餐桌常客；脊尾白虾适应性强，在咸淡水中生长最快，是沿海混养的优选品种。

中文名：罗氏沼虾 英文名：giant river prawn

拉丁学名：*Macrobrachium rosenbergii*

适温食性：淡水杂食性暖水虾

养殖模式：池塘、稻虾综合种养

主产区：中国长江流域、珠江流域、东南亚

其他信息：俗称淡水长臂大虾；中国主要养殖南太湖2/3号/数丰1号/苏沪1号等。



中文名：日本沼虾

英文名：oriental river prawn

拉丁学名：*Acanthopagrus schlegelii*

适温食性：淡水杂食性温水虾

养殖模式：池塘、工厂化

主产区：中国、日本、朝鲜半岛、东南亚

其他信息：俗称河虾/青虾；中国主要养殖长江水系原种和杂交种太湖1/2/3号。



中文名：脊尾白虾

英文名：ridgetail white prawn

拉丁学名：*Exopalaemon carinicauda*

适温食性：海水杂食性温水虾

养殖模式：池塘

主产区：中国华东、华南沿海各省

其他信息：俗称白虾/迎春虾；中国主要养殖黄育1号/科苏红1号等；有名菜生炆条虾等



Cambaridae Astacidae Cambaroididae 正螯虾科 拟螯虾科 螯蛄科

淡水螯虾分属三科：正螯虾科主产北美及东亚，拟螯虾科分布于南半球，螯蛄科见于亚洲东北部。克氏原螯虾（正螯虾科）原产北美，引入中国后成为入侵物种，现遍布全国；红螯螯虾（拟螯虾科）来自澳大利亚，雄虾螯足具鲜红膜斑；东北螯蛄（螯蛄科）为我国东北原生物种，对水质要求苛刻。



中文名：克氏原螯虾
英文名：red swamp crayfish
拉丁学名：*Procambarus clarkii*
适温食性：淡水杂食性温水虾
养殖模式：池塘、稻虾综合种养
主产区：中国长江流域、珠江流域等
其他信息：俗称小龙虾；中国主要养殖长江水系原种和盱眙1号等；美国路易斯安那州有丰富本土品系；有名菜盱眙十三香龙虾等。

中文名：红螯螯虾 英文名：redclaw crayfish

拉丁学名：*Cherax quadricarinatus*

适温食性：淡水杂食性暖水虾

养殖模式：池塘、稻虾综合种养

主产区：中国长江、珠江流域、原产大洋洲

其他信息：俗称澳洲淡水龙虾/四脊滑螯虾；中国主要养殖从澳大利亚引进的驯化群体；澳大利亚北部及新几内亚岛有丰富本土品系。



中文名：东北螯蛄

英文名：East Asian crayfish

拉丁学名：*Cambaroides dauricus*

适温食性：淡水杂食性冷水虾

养殖模式：人工增殖为主

主产区：中国东北、俄罗斯远东、朝鲜半岛

其他信息：俗称螯蛄；中国主要养殖东北野生原种；俄罗斯远东及朝鲜半岛亦有分布。

Nephropidae 海螯虾科

海螯虾科为海生螯虾类，头胸甲与口前板愈合，栖息于大陆棚边缘的沙泥或岩礁海域，多数种类具重要经济价值。美洲螯龙虾是该科最著名的代表，肉质紧实，19世纪前曾被视为廉价食物，后随运输技术兴起而成为全球高档海鲜。其主产区位于西北大西洋沿岸，实行严格捕捞配额管理。



中文名：美洲螯龙虾

英文名：American lobster

拉丁学名：*Homarus americanus*

适温食性：海水肉食性冷水虾

养殖模式：以捕捞为主，养殖成本较高

主产区：西北大西洋沿岸

其他信息：俗称波士顿龙虾；北美原产地有丰富本土群体。

Squilla 虾蛄科

虾蛄科隶属于口足目，为海生甲壳动物，体背腹扁平，第二对胸足特化为发达的掠足，状如螳螂，有“螳螂虾”之称。多数种类栖息于热带、亚热带近海泥沙或岩礁环境，昼伏夜出，挖掘洞穴而居。口虾蛄是该科在中国沿海最常见的代表种，南北均有分布，尤以渤海资源量最大，现今资源衰退严峻。



中文名：口虾蛄

英文名：Japanese mantis shrimp

拉丁学名：*Oratosquilla oratoria*

适温食性：海水肉食性温水虾

养殖模式：以捕捞为主，暂养育肥，增殖放流

主产区：中国沿海各省、日本、韩国、东南亚

其他信息：俗称皮皮虾/虾爬子；中国沿海各地均有分布；日本分布有本土群体。

Palinuridae

龙虾科

龙虾科相对于海螯虾科步足末端无螯，体呈粗圆筒状，头胸甲坚厚多棘，主要栖息于热带、亚热带浅海岩礁环境，是名贵海产。波纹龙虾主产东南亚；锦绣龙虾体色绚丽，为“虾中之王”；中国龙虾为我国东南沿海特有物种。三者同属龙虾属，各具特色。



中文名：波纹龙虾

英文名：scalloped spiny lobster

拉丁学名：*Panulirus homarus*

适温食性：海水肉食性暖水虾

养殖模式：以捕捞为主，人工养殖尚未规模化

主产区：中国华南沿海、印度-西太平洋海域

其他信息：俗称小青龙；中国、东南亚主要养殖和捕捞南海野生群体。

中文名：锦绣龙虾 英文名：ornate spiny lobster

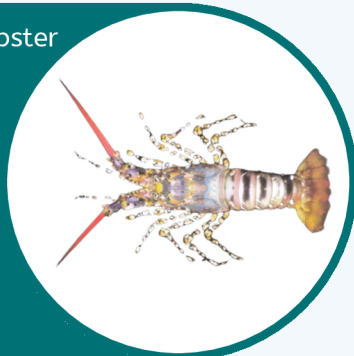
拉丁学名：*Panulirus ornatus*

适温食性：海水杂食性暖水虾

养殖模式：以捕捞为主，人工养殖尚未规模化

主产区：中国南海、印度-西太平洋海域

其他信息：俗称小青龙；中国主要捕捞南海野生群体；托雷斯海峡和巴布亚新几内亚东海岸为全球主要产区。



中文名：中国龙虾

英文名：Chinese spiny lobster

拉丁学名：*Panulirus stimpsoni*

适温食性：海水肉食性暖水虾

养殖模式：以捕捞为主，人工养殖尚未规模化

主产区：中国南海等

其他信息：俗称小青龙；中国主要捕捞南海和东海野生群体。

Brachyura

短尾下目

短尾下目即真正的螃蟹，腹部退化折贴于头胸部之下。它们是甲壳纲中演化最成功、经济价值最高的类群之一。中华绒螯蟹是我国特有的重要淡水养殖品种；三疣梭子蟹为黄渤海和东海最重要经济蟹类，壳呈梭形、肉细嫩；拟穴青蟹是南方沿海主要养殖青蟹，螯足巨大、肉质紧实。

中文名：中华绒螯蟹

英文名：Chinese mitten crab

拉丁学名：*Eriocheir sinensis*

适温食性：淡水杂食性温水蟹

养殖模式：池塘、围栏、稻蟹综合种养

主产区：长江中下游各省、辽宁盘锦

其他信息：俗称大闸蟹；中国主要养殖长江1/2号/光合1号/江海21/诺亚1号等。



中文名：三疣梭子蟹

英文名：Japanese blue crab

拉丁学名：*Portunus trituberculatus*

适温食性：海水肉食性温水蟹

养殖模式：池塘、围网、增殖放流

主产区：中国黄渤海、东海沿海各省、日本等

其他信息：俗称梭子蟹；中国主要养殖黄选1/2号/科甬1号等；日本、韩国丰富本土群体。



中文名：拟穴青蟹 英文名：mud crab

拉丁学名：*Scylla paramamosain*

适温食性：海水肉食性暖水蟹

养殖模式：池塘、滩涂围栏

主产区：中国华南、华东沿海各省、东南亚

其他信息：俗称青蟹/膏蟹（雌）/肉蟹（雄）；中国主要养殖东方1号/甬台1号等有名菜黄油蟹/清蒸青蟹等。



The background of the entire page is a high-quality photograph of several oysters. Some oysters are open, showing their glistening, pale-colored flesh. Others are closed, displaying their rough, brownish-grey shells. In the upper left corner, there are two bright green lime wedges. The overall lighting is soft, highlighting the textures of the shells and the freshness of the seafood.

翻过虾蟹横行的软甲纲，我们潜入另一片宁静而富饶的水域——这里是贝类的王国。软体动物门是动物界第二大门，物种数不少于13万种，身体柔软，它们大多被以坚硬的贝壳，从潮间带到深海，从热带海洋到温带水域，无处不见其踪迹。

这个家族，就是——

Mollusca 软体动物门

从牡蛎、贻贝到扇贝、蛤仔，从缢蛏、竹蛏到泥蚶、江珧，从田螺到鲍鱼，从乌贼、章鱼到珍珠贝、河蚌——它们或以鲜嫩肉质占领餐桌，或以名贵珍珠妆点世界。双壳纲的贝类撑起海水养殖的半壁江山，腹足纲的螺类游走于淡海之间，头足纲的乌贼与章鱼则以发达的神经系统和无脊椎动物中最复杂的眼睛，成为海洋中的“灵长类”。

下面，我们翻开软体动物门的“族谱”，逐一认识牡蛎、贻贝、扇贝、蛤仔、蛏、蚶、等代表性类群。

Ostreidae

牡蛎科

牡蛎科是软体动物门中经济价值最高的类群之一，壳形多变，营固着生活，广布于全球沿海，撑起贝类养殖的版图。

长牡蛎广温广盐、生长迅速，是全球养殖最广的牡蛎品种，从太平洋沿岸遍及世界；香港牡蛎喜高温低盐，肉质丰腴，是我国南部沿海的传统美味；福建牡蛎为东南沿海优势种，壳色多变，潮间带与潮下带养殖各具风味；美洲牡蛎原产大西洋西岸，是美国东海岸的经典海味，曾历病害仍坚韧重生；欧洲扁平牡蛎曾在欧洲海域无处不在，因过度捕捞几近消失，如今科学家联手繁育这一带有榛果风味的古老物种。

五位成员，各具秉性，从太平洋到大西洋，从古老渔场到现代餐桌，共同构筑起人类与海洋之间的鲜美桥梁。

中文名：长牡蛎 英文名：Pacific oyster

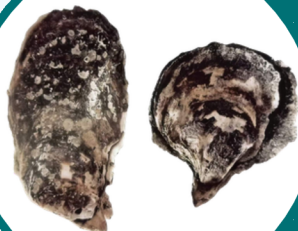
拉丁学名：*Magallana gigas*

适温食性：海水滤食性温水贝类

养殖模式：延绳、浮筏

主产区：中国北方沿海各省、全球沿海地区

其他信息：俗称太平洋牡蛎/海蛎子/生蚝；中国主要养殖海大1/2/3号/鲁益1号/海蛎1号等；日本、韩国、法国主要养殖本土品系。



中文名：香港牡蛎

英文名：HongKong oyster

拉丁学名：*Magallana hongkongensis*

适温食性：海水滤食性暖水贝类

养殖模式：分段式高效养殖、延绳、浮筏

主产区：中国南海、东海沿海各省

其他信息：俗称大蚝；中国主要养殖南海原种

中文名：福建牡蛎 英文名：Portuguese oyster

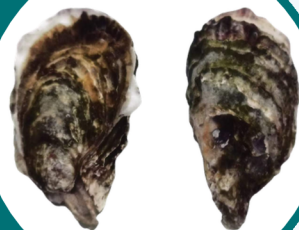
拉丁学名：*Magallana angulata*

养殖模式：棚架、延绳、浮筏

适温食性：海水滤食性暖水贝类

主产区：中国东海、南海沿海各省、葡萄牙

其他信息：俗称蚵仔/葡萄牙牡蛎；中国主要养殖东海原种和金蚵1号等；有名菜蚵仔煎等。



中文名：美洲牡蛎 英文名：Eastern oyster

拉丁学名：*Crassostrea virginica*

适温食性：海水滤食性温水贝类

养殖模式：浮筏、人工礁石

主产区：大西洋西岸北美沿海

其他信息：俗称东部牡蛎/大西洋牡蛎；美国东海岸主要养殖切萨皮克湾群体、路易斯安那湾群体等本土地理群体。



中文名：欧洲扁平牡蛎

英文名：European flat oyster

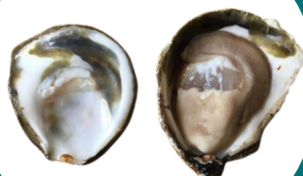
拉丁学名：*Ostrea edulis*

适温食性：海水滤食性冷水贝类

养殖模式：浮筏、底播

主产区：欧洲大西洋沿岸

其他信息：俗称法国生蚝/贝隆生蚝；欧洲主要养殖法国贝隆河口原产地群体，以及不列颠群岛群体、爱尔兰沿海群体。



Mytilidae

贻贝科

贻贝科以足丝固着生活，壳呈楔形，肉质鲜美营养丰富，素有“海中鸡蛋”之称。地中海贻贝原产欧洲，壳色深蓝，是全球温带海域的常见养殖品种；紫贻贝壳薄呈紫黑色，耐寒耐污，自大连扩展至南方沿海；翡翠贻贝壳面翠绿光滑，为热带亚热带优势种，广泛分布于东南亚及中国南方沿海。

中文名：地中海贻贝

英文名：Mediterranean mussel

拉丁学名：*Mytilus galloprovincialis*

适温食性：海水滤食性温水贝类

养殖模式：浮筏、延绳

主产区：中国北方沿海各省、地中海沿岸

其他信息：中国主要养殖辽宁、山东等地沿海群体；西班牙加利西亚地区主要养殖本土驯化群体。



中文名：紫贻贝 英文名：blue mussel

拉丁学名：*Mytilus edulis*

适温食性：海水滤食性冷水贝类

养殖模式：延绳、浮筏、棚架

主产区：中国黄渤海、东海沿海各省、大西洋

其他信息：中国主要养殖黄渤海、东海原种；美国东海岸主要养殖北大西洋沿岸群体；欧洲北海沿岸有丰富本土品系。



中文名：翡翠贻贝 英文名：green mussel

拉丁学名：*Perna viridis*

适温食性：海水滤食性暖水贝类

养殖模式：桩架、浮筏

主产区：中国东海、南海沿海各省、东南亚

其他信息：俗称青口；中国主要养殖东海、南海原种；东南亚各国主要养殖菲律宾、马来西亚、印尼等地的本土热带群体。



Pectinidae

扇贝科

扇贝科是重要的海产贝类，闭壳肌可制干贝，壳形美观，广布于全球各海域。虾夷扇贝为冷水性品种，从日本引进，在我国北方海域形成规模化产业；栉孔扇贝壳色绚丽，是我国北方沿海的原有经济品种；海湾扇贝原产美国大西洋沿岸，广温广盐，生长周期短。



中文名：虾夷扇贝 英文名：Yesso scallop

拉丁学名：*Mizuhopecten yessoensis*

适温食性：海水滤食性冷水贝类

养殖模式：浮筏、底播

主产区：辽宁、山东、原产北海道、千岛群岛

其他信息：中国主要养殖海大金贝/獐子岛红/明月贝等。

中文名：栉孔扇贝 英文名：Farrer's scallop
拉丁学名：*Chlamys farreri*
适温食性：海水滤食性温水贝类
养殖模式：浮筏、底播
主产区：山东、辽宁、浙江、日本等地
其他信息：中国主要养殖蓬莱红/蓬莱红2号等。



中文名：海湾扇贝 英文名：bay scallop

拉丁学名：*Argopecten irradians*

适温食性：海水滤食性温水贝类

养殖模式：浮筏

主产区：中国北方沿海、原产美国大西洋沿岸

其他信息：中国主要养殖渤海红/青农2号/青农金贝/中科红/中科2号/海益丰12等；美国东海岸有丰富的北部亚种和南部亚种群体。

Veneridae

帘蛤科

帘蛤科是软体动物门中种类繁多的类群，贝壳多呈卵圆形至椭圆形，栖息于潮间带及浅海沙泥质环境，广布于全球温带至热带海域。菲律宾蛤仔是我国单产最高的经济贝类；文蛤素有“天下第一鲜”美誉，肉质鲜美，如东为主产区；青蛤为广温广盐性种类，南北沿海均有分布，肉质营养丰富。

中文名：菲律宾蛤仔 英文名：Manila clam

拉丁学名：*Ruditapes philippinarum*

适温食性：海水滤食性温水贝类

养殖模式：底播、池塘、滩涂

主产区：中国沿海各省、西欧、原产日本

其他信息：俗称花蛤/蚬子；中国主要养殖斑马蛤/斑马蛤2号/白斑马蛤等；日本、韩国、法国主要养殖本土驯化品系。



中文名：文蛤 英文名：hard clam

拉丁学名：*Meretrix meretrix*

适温食性：海水滤食性温水贝类

养殖模式：池塘、底播、滩涂

主产区：中国沿海各省、日本、朝鲜半岛

其他信息：中国主要养殖科浙1/2号/万里红/万里2号等。



中文名：青蛤 英文名：Venus clam

拉丁学名：*Cyclina sinensis*

适温食性：海水滤食性暖水贝类

养殖模式：围塘、滩涂

主产区：中国沿海各省

其他信息：中国主要养殖黄渤海、东海、南海原种和江海大1号等。



Solecurtidae Solenidae

截蛸科 竹蛸科

截蛸科与竹蛸科是软体动物门中广布于潮间带的重要类群，贝壳细长如竹筒，以强健斧足穴居沙泥。缢蛸壳顶至腹缘具斜行凹沟，是我国传统四大养殖贝类之一；大竹蛸个体肥大、足部肌肉发达，被誉为竹蛸中的“巨无霸”；长竹蛸壳极延长，壳长为壳高6-7倍，肉质极鲜美。



中文名：缢蛸 英文名：razor clam

拉丁学名：*Sinonovacula constricta*

适温食性：海水滤食性温水贝类

养殖模式：池塘、滩涂

主产区：中国沿海各省、日本、朝鲜半岛

其他信息：俗称蛸子；中国主要养殖甬乐1/2号/申浙1号等；日本主要养殖本土驯化群体。

中文名：大竹蛸 英文名：grand razor clam

拉丁学名：*Solen grandis*

适温食性：海水滤食性温水贝类

养殖模式：底播、池塘

主产区：中国黄渤海沿海各省、日本、朝鲜

其他信息：俗称蛸王；中国主要养殖黄渤海原种。



中文名：长竹蛸

英文名：Japanese razor clam

拉丁学名：*Solen strictus*

适温食性：海水滤食性温水贝类

养殖模式：底播、滩涂

主产区：中国黄渤海沿海各省、日本、朝鲜

其他信息：俗称竹蛸；中国主要养殖黄渤海原种。

Arcidae

蚶科

蚶科是双壳纲中经济价值较高的类群之一，贝壳具放射肋，广布于全球温带至热带海区。泥蚶壳厚如瓦，血鲜红有“血蚶”之誉，浙江沿海养殖历史悠久；毛蚶被绒毛状壳皮，广温广盐，北方沿海产量较大；魁蚶肋多达42-48条，日料刺身原料，黄海北部资源集中。

中文名：泥蚶 英文名：granular ark

拉丁学名：*Tegillarca granosa*

适温食性：海水滤食性温水贝类

养殖模式：滩涂、池塘

主产区：中国沿海各省、印度洋-西太平洋

其他信息：俗称血蚶；中国主要养殖东海、南海原种和乐清湾1号等；有名菜温州醉蚶等。



中文名：毛蚶 英文名：hairy ark

拉丁学名：*Tegillarca subcrenata*

适温食性：海水滤食性温水贝类

养殖模式：池塘、底播

主产区：中国黄渤海、东海沿海各省、日本

其他信息：中国主要养殖黄渤海、东海原种。

中文名：魁蚶 英文名：Broughton's ark

拉丁学名：*Anadara broughtonii*

适温食性：海水滤食性冷水贝类

养殖模式：底播

主产区：山东、辽宁、日本、朝鲜半岛

其他信息：中国主要养殖黄渤海原种。



Viviparidae Haliotidae

田螺科 鲍科

田螺科与鲍科分属腹足纲不同类群，各具特色。中华圆田螺壳薄肉多，从南到北广布淡水水域，是淡水螺类的代表；皱纹盘鲍壳大肉肥，开孔5-7个，是我国北方海珍品的重要代表；杂色鲍则为南方沿海主要养殖鲍种。



中文名：中华圆田螺

英文名：Chinese mystery snail

拉丁学名：*Cipangopaludina cathayensis*

适温食性：淡水杂食性温水贝类

养殖模式：池塘、稻螺综合种养

主产区：全国各水系广泛分布（除青藏高原）

其他信息：俗称田螺；中国主要养殖鄱阳湖/洞庭湖水系原种。

中文名：皱纹盘鲍 英文名：Pacific abalone

拉丁学名：*Haliotis discus hannai*

适温食性：海水滤食性温水贝类

养殖模式：浮筏、沉箱、围堰、工厂化

主产区：中国沿海各省、日本、朝鲜半岛

其他信息：中国主要养殖寻山1号/杂交种大连1号/西盘鲍/绿盘鲍等；有名菜佛跳墙等。



中文名：杂色鲍 英文名：varied abalone

拉丁学名：*Haliotis diversicolor*

适温食性：海水滤食性暖水贝类

养殖模式：浮筏、沉箱、工厂化

主产区：华南沿海各省、福建、台湾、越南

其他信息：中国主要养殖东优1/2/3号等

Sepiidae Octopodidae

乌贼科 蛸科

乌贼科与蛸科同属头足纲，是软体动物中进化最高等的类群。金乌贼肉质肥厚，雄性精荚腺可加工为乌鱼穗；曼氏无针乌贼曾被誉为东海渔业支柱，内壳无骨针，药食两用价值高；长蛸俗称章鱼，腕长可达体长2-3倍，喜穴居，以底栖甲壳类为主食。

中文名：金乌贼 英文名：golden cuttlefish

拉丁学名：*Sepia esculenta*

适温食性：海水肉食性温水软体动物

养殖模式：工厂化

主产区：中国黄渤海沿海各省、日本、朝鲜

其他信息：俗称乌贼；中国方主要养殖黄渤海原种。



中文名：曼氏无针乌贼

英文名：Japanese spineless cuttlefish

拉丁学名：*Sepiella japonica*

适温食性：海水肉食性温水软体动物

养殖模式：工厂化

主产区：西北太平洋、北印度洋沿岸

其他信息：俗称无针乌贼；中国主要养殖黄渤海、东海原种



中文名：长蛸 英文名：long-arm octopus

拉丁学名：*Octopus minor*

适温食性：海水肉食性温水软体动物

养殖模式：网箱

主产区：山东

其他信息：俗称章鱼；中国主要养殖黄渤海原种。



Pteriidae

珠母贝科

珠母贝科为暖水性海洋贝类，以足丝固着于浅海岩礁。马氏珠母贝，壳面茶褐色，是世界海水珍珠养殖的主要贝种，日本Akoya珍珠即出自此贝；珠母贝，壳面黑褐色，是生产黑珍珠的主要母贝，塔希提黑珍珠享誉全球；大珠母贝，为珍珠贝中最大型者，所产珍珠颗粒硕大，称南洋白珍珠。



中文名：马氏珠母贝

英文名：Akoya pearl oyster

拉丁学名：*Pinctada fucata martensii*

适温食性：海水滤食性暖水贝类

养殖模式：浮筏、延绳

主产区：中国华南沿海各省、日本、东南亚

其他信息：俗称合浦珠母贝/马氏贝；中国主要养殖海优1号/海选1号/南珍1号/南科1号等；日本主要养殖选育的Akoya珍珠品系。

中文名：珠母贝 英文名：black-lip pearl oyster

拉丁学名：*Pinctada margaritifera*

适温食性：海水滤食性暖水贝类

养殖模式：浮筏

主产区：中国华南沿海各省、大洋洲、波斯湾

其他信息：俗称黑蝶贝；中国主要养殖南海原种；波斯湾主要养殖巴林群岛群体；太平洋诸岛主要养殖大溪地群体。



中文名：大珠母贝

英文名：silver-lip pearl oyster

拉丁学名：*Haliotis diversicolor*

适温食性：海水滤食性暖水贝类

养殖模式：浮筏

主产区：中国华南沿海各省、东南亚

其他信息：俗称白蝶贝；中国主要养殖南海原种；澳大利亚主要养殖阿拉弗拉海群体，为全球最大产地；缅甸、菲律宾等国亦有本土群体。

Unionidae

蚌科

蚌科是淡水贝类中经济与生态重要性突出的类群之一，因能孕育珍珠而闻名于世。三角帆蚌是我国最主要的淡水育珠蚌，所产珍珠占全国淡水珍珠产量九成以上；褶纹冠蚌分布最广、耐污性强，珍珠多作药用及保健品原料；池蝶蚌原产日本琵琶湖，育珠周期较三角帆蚌缩短四分之一。

中文名：三角帆蚌 英文名：triangle sail mussel

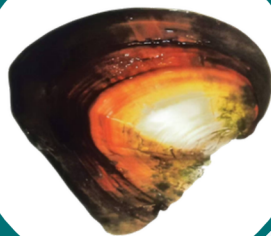
拉丁学名：*Hyriopsis cumingii*

适温食性：淡水滤食性温水贝类

养殖模式：池塘、网箱、大水面

主产区：长江流域、珠江流域等

其他信息：中国主要养殖申紫1号/浙白1号/申浙3号/杂交种康乐蚌等。



中文名：褶纹冠蚌

英文名：cockscornb pearl mussel

拉丁学名：*Cristaria plicata*

适温食性：淡水滤食性温水贝类

养殖模式：池塘

主产区：中国华东、东北各省、日本、俄罗斯

其他信息：中国主要长江水系/黑龙江水系原种。



中文名：池蝶蚌 英文名：Biwa pearl mussel

拉丁学名：*Hyriopsis schlegeli*

适温食性：淡水滤食性温水贝类

养殖模式：池塘、网箱、大水面

主产区：江西、浙江等省、原产日本琵琶湖

其他信息：中国主要养殖鄱珠1号/杂交种康乐蚌等；日本主要养殖琵琶湖本土群体。

