

中国近海鲸类的分布

王丕烈

(辽宁省海洋水产研究所)

中国近海鲸类的资源分布过去未曾进行过全面系统的调查,除黄海产的须鲸类和长江的白暨豚近年作了些深入研究外,其余只有一些简单报道和记载。本文是作者在接受中国海洋珍稀哺乳动物调查任务后,根据多年来的调查资料,并参考有关文献,经过整理、分析而写成。

一、种 类

游来我国近海鲸的种类,根据以往捕获记录已知须鲸亚目有3科8种;齿鲸亚目有7科25种。

1. 小鳁鲸 *Balaenoptera acutorostrata*

小鳁鲸在我国沿海均有分布,黄海北部为主要猎捕区。由日本海进入东、黄海的小鳁鲸,有一支沿朝鲜两岸北上,11—12月即有少量到达海洋岛渔场,翌年1—2月形成初渔期,分布在海洋岛、獐子岛、大小耗岛、小长山岛等岛屿附近,4—5月为盛渔期,7月以后离开黄海北部向南游去。北上的小鳁鲸有一支经石岛渔场绕过山东半岛达烟威渔场,其中有些直达海洋岛渔场。石岛渔场为小鳁鲸南北洄游的通道,1—2月即有发现,3月后数量逐渐增多,4—6月间黄海北部南下的鲸群,以及后来索饵的未成年鲸,混游在该海区,形成优良渔场。烟威渔场4月中旬至5月初形成旺汛,随后向西移至大竹山,圆岛一带,并继续北上达大连前海一带,以5月为盛渔期。但在该水域以鱼类为主要饵料,因此渔期持续不长,不如海洋岛渔场稳定。进入渤海的小鳁鲸数量甚少,在北部的旅顺至小龙山水域常发现。很少部分可达青岛外海和海湾渔场。也有少量南下洄游至舟山外

海,在长江口崇明岛,嵊泗列岛的花鸟山以北水面,浙江的鄞县近海均曾采到标本。

广东惠阳大亚湾和台湾省台东曾有捕获,广西北海市近海也曾得标本。该支鲸可能由日本太平洋侧南下,游来该海区数量甚少。

黄海小鳁鲸资源逐年减少,且鲸的体长也减小。从我国历年试捕情况看,以往资源比较稳定,猎捕强度并不大;冬季因天气恶劣,多不作业;5月以后小型捕鲸船又大都转向鲑鱼围网生产。资源所以呈现衰退现象,主要与南朝鲜捕鲸船加强在东海和黄海区的猎捕有关。南朝鲜年获小鳁鲸约500头左右,我们曾发现其捕鲸船数艘深入我石岛渔场作业。

2. 长须鲸 *Balaenoptera physalus*

长须鲸在我国东、黄海过去游来很多,为主要猎捕鲸种。根据我们在五十年代中期的观察,10月以后长须鲸即出现在山东石岛外海,陆续北上达黄海北部的海洋岛渔场,以3—4月为盛渔期,数十头的群体屡见不鲜。北至王家岛、西至圆岛一带水域,东至海洋岛东南广大水域,南至石岛连青石渔场都有捕获。渤海内辽东湾的菊花岛和莱州湾的利津沿岸都有搁浅记录。

东海渔场我国捕鲸船未投入作业。1960年左右我拖网渔轮在舟山渔场至渔山渔场一带,7—11月间经常发现有数十头的长须鲸群,1954年在长江口附近还得到一头较大的长须鲸。该支鲸群的分布同济州岛南部的长须鲸有密切关系。据水江一弘(1956)的报道,在东海北部以东经 $125^{\circ}25'$ — $127^{\circ}45'$,北纬 $31^{\circ}15'$ — $32^{\circ}15'$ 为中心渔场,有大量长须鲸密集,渔期7—10月,盛渔期为8、9月。据藤野和男

(1960、1963)的资料,北太平洋的标志鲸在东海没有重捕记录,认为该支鲸群同北太平洋的不是同一种群。日本自1955年开始在这一海区捕鲸,最高年获量接近300头,但资源迅速衰退,1962年则几无所获,致曾停止猎捕多年。1972年后又稍有起色,日本再次开始猎捕,年获量最多只14头,此后又衰退。黄海北部长须鲸资源的衰退,同日本在东海大量猎捕有关。1972年以后,我国未再捕到,最近几年更甚少发现。

长须鲸游入南海区甚少,在台湾省仅1932年有1头记录。

3. 蓝鲸 *Balaenoptera musculus*

过去在中国沿海有分布。黄海区于1919—1937年日本共捕获11头,最多年获量3头。台湾省海区于1923—1937年日本共捕获14头,最高1930年获量5头。1938年后未再捕获。直到建国后,我国海区没有发现过。

4. 鳁鲸 *Balaenoptera borealis*

鳁鲸过去在我国沿海捕获极少。根据笠原昊(1950)的资料,日本在黄海区于1932年捕获1头,1945年捕获3头。福建省厦门近海于1924年曾获1头幼体。在台湾省南部渔场,1931年至1942年间几乎每年都捕获1—2头,1959年和1961年曾各捕获1头;1936年在恒春近海捕获1头;1956年在东北部的南方澳发现1头;1963年12月在澎湖近海得1头。解放后,在大陆沿海未发现过。

5. 鳨鲸 *Balaenoptera edeni*

我国东南沿海分布较广。我们在北方沿海未发现,但日本认为黄海有分布。从日本在九州西岸和对马海峡的捕获情况,以及1977年10月在福建省惠安县获鳨鲸情况分析,黄海南部和东海北部可能也有少量游来。广东沿岸以惠阳大亚湾屡有捕获,渔期11月至翌年3月。台湾省有记录。海南岛崖县1978年10月11日在三亚湾搁浅1头,1983年7月22日在牙龙湾得1头死鲸。北部湾内廉江和北海均有搁浅记录。

6. 座头鲸 *Megaptera novaeangliae*

座头鲸游入黄海较少,1940年前日本以山东石岛东南外海为主要渔场,海洋岛渔场甚少,最多年获量为1930年10头。解放后,在黄海区很少发现,1959年在海洋岛渔场发现1头,1962年在石岛渔场获1头。

东海甚少发现,1952年11月在福建省福清县高山公社搁浅1头成鲸,骨骼标本藏福建省博物馆。

南海以台湾省南部海区为主要渔场,日本在1920年开始捕鲸,最初由鹅銮鼻10海里以内接近沿岸捕获较多,以后渔场逐渐扩大东至花莲西至澎湖列岛的近海一带,年获量最多的1928年为58头。后逐渐减少,至1942年只获5头,并终止作业。渔期1—5月,盛渔期2—3月。台湾光复后,直到1955年恢复捕鲸,1957年获4头,1958年获12头,1959年最高达13头,而后再趋下降。

广东省从汕头延伸至海南岛七洲洋一带,经常有座头鲸出没,尤以惠阳县大亚湾为主要渔场。五十年代初期每天都可以发现数十头,栖游在岛屿岩礁之间,西至三门,东至平海角,北自坪上、鹅洲,南到30米水深海域。在大亚湾内则以鲸鱼排(即信德岛的猛排)周围发现最多。渔期11月至翌年3月。惠阳县沃头港渔民自1953年冬季开始以土法捕鲸,一渔期获9头,1957/1958年度一渔期最多获13头,但1959年锐减,只获1头。以后甚少发现。海南岛文昌县的七洲、琼东县近海于1957—1959年均有搁浅事例,1975年海南岛仍有搁浅的报道。南海的座头鲸同日本太平洋侧的座头鲸为同一种群。战后日本在琉球群岛水域大量猎捕座头鲸,直接影响了南海座头鲸的资源。

7. 灰鲸 *Eschrichtius gibbosus*

西太平洋的灰鲸群体,有极少部分经日本海进入黄海北部,可到达辽宁沿岸和山东半岛北部沿岸。1918年以前,日本海朝鲜沿岸年获量在百头以上,1934年后几无所获。过去以长海县的大长山岛发现次数较多,烟威渔场也有发现。广东省沿岸有分布,五十年代初期,惠阳县大亚湾和徐闻县外罗港曾有发现,时间在11

月至翌年 4 月, 尤以外罗港发现的次数比北部黄海多。有个别灰鲸可越过北纬 20 度线向南洄游到海南岛水域。许多学者曾认为本种已灭绝, 从近年在南朝鲜发现鲸的情况分析, 本种尚未灭绝。我国渔业法规已将本种列入受保护种类。

8. 露脊鲸 *Eubalaena glacialis*

本种游来我国海区极少。1944 年日本在黄海捕获 2 头。在台湾省也曾有捕获。1973 年 1 月在黄海北部海洋岛渔场曾发现 2 头。1977 年 12 月在海洋岛东南水域又发现 1 头。

9. 抹香鲸 *Physeter catodon*

抹香鲸现仍为世界捕鲸重要猎捕对象, 游来我国海区甚少。黄海区以往日本曾有捕获, 但未发现过集群的鲸。1977 年 3 月 24 日在山东胶州湾的黄岛北海滩搁浅一头雄鲸, 体长 9.60 米。1978 年 4 月胶南县又获一头雄鲸, 体长为 13.95 米。连续两年在山东沿岸发现雄性抹香鲸, 说明本种可游来黄海区一定数量。东海区 1924 年在浙江省定海获一头幼鲸。南海区记录较多, 1956 年 5 月在粤东遮浪搁浅一头, 同年 9 月在碣石发现一头死鲸。台湾省海区在光复前只捕获少量雄鲸, 后在 1961 年捕获 2 头, 在苏澳近海得一头。估计在台湾省以南海区可能有较多抹香鲸栖游。

10. 小抹香鲸 *Kogia breviceps*

南海有分布, 台湾省 1956 年在基隆、1961 年在宜兰县的大溪港和 1964 年在屏东县的东港都有记录。本种常易与拟小抹香鲸 *K. simus* 混为一种, 数量不多。

11. 日本喙鲸 *Mesoplodon ginkgodens*

台湾省于 1962 年 1 月在高雄外的琉球屿水域, 1963 年 6 月在基隆近海, 1968 年 8 月在苏澳近海有捕获(西胁等, 1972)。1980 年 8 月 12 日在辽宁省庄河县也曾得一头雌鲸。

12. 瘤齿喙鲸 *Mesoplodon densirostris*

在台湾省东海岸于 1968 年 4 月曾获标本(粕谷、西胁, 1971)。

13. 剑吻鲸 *Ziphius cavirostris*

1961 年 10 月在台湾省彰化县鹿港的远浅

海岸捕 1 头雄鲸, 体长 6 米(杨鸿嘉, 1964)。同年在恒春近海捕 1 头。

14. 虎鲸 *Orcinus orca*

黄海北部以海洋岛为主要渔场, 其次烟威渔场、石岛渔场, 大连前海及渤海内的小龙山水域均有捕获。以 5—7 月发现次数多, 12 月份也有发现。但其结群都未超过 10 头。以六十年代发现的多, 七十年代后较少发现。东海的舟山渔场也有捕获。台湾省在 1964 年于凭凤鼻和凤鼻头近海曾有捕获。

15. 伪虎鲸 *Pseudorca crassidens*

渤海的辽东湾、莱州湾、黄海的海洋岛渔场、烟威渔场、石岛渔场和连青石渔场均有分布, 以 6—8 月及 10—11 月间发现较多。辽宁省复县、金县的渤海岸, 东沟, 山东省掖县、石岛等沿岸常有搁浅报道, 多至 10 余头。黄海南部的大沙渔场、吕泗渔场及海州湾渔场于 4—6 月经常发现大群, 并有捕获。东海的舟山渔场、温台渔场 4—9 月间, 福建省平潭附近及台湾海峡较多。台湾省基隆和高雄外海均有捕获。1983 年在北部湾内曾获 1 头。

16. 圆头海豚 *Globicephala scammoni*

东海有分布, 艾伦 (Allen, 1938) 曾记述 1926 年 9 月在上海附近发现过。

17. 大吻巨头鲸 *Globicephala macrorhynchus*

东海、台湾省太平洋侧有分布。

18. 灰海豚 *Grampus griseus*

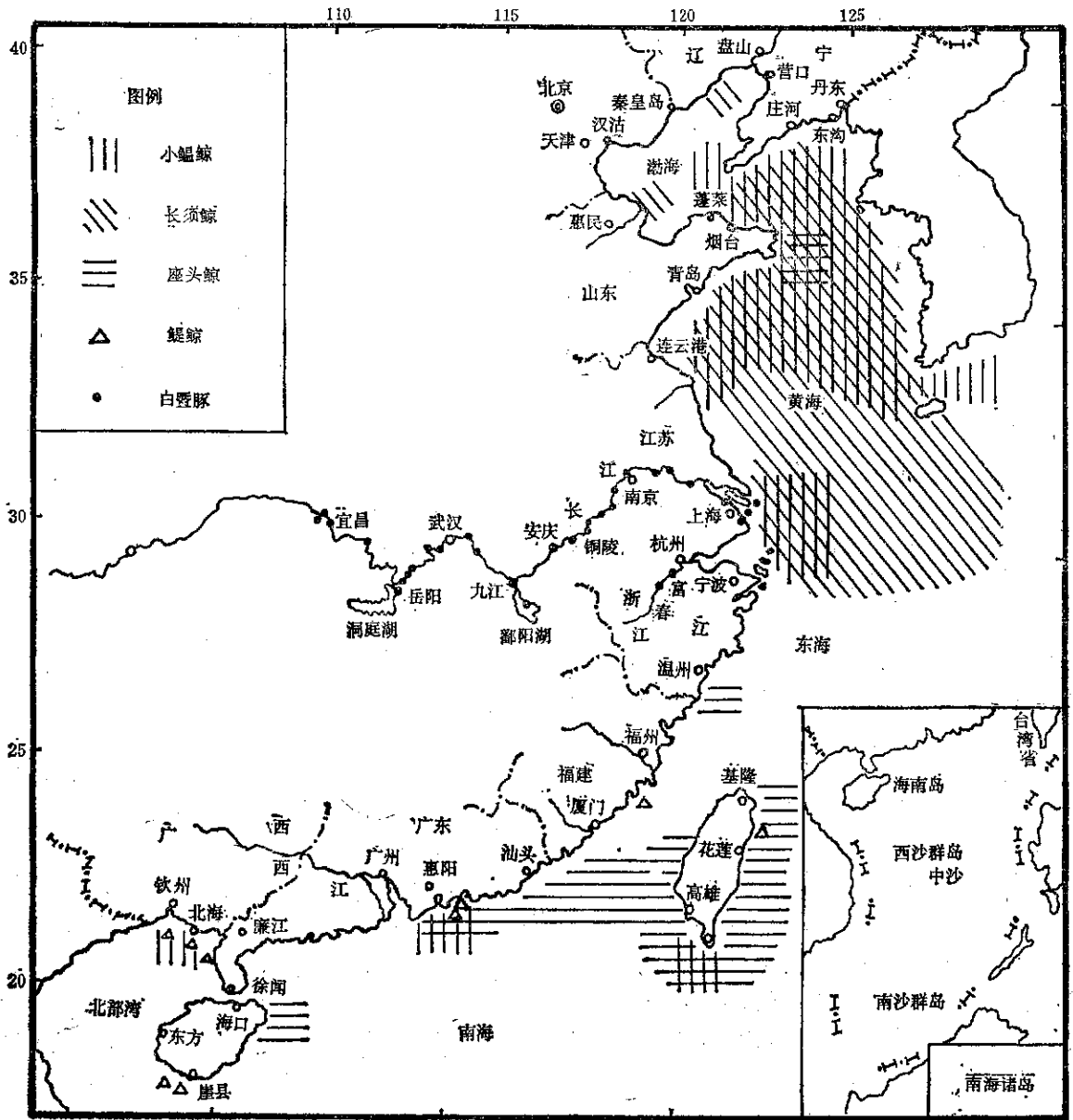
东海及台湾省近海有分布, 在基隆及高雄鱼市场常见。

19. 真海豚 *Delphinus delphis*

各海区均产。黄渤海每于春、秋季渔汛期在各渔场均见有数十头或成百头的大群, 常追逐鱼群移动。在大沙渔场、连青石渔场以 4—6 月及 8—9 月间发现较多。东海以舟山渔场和温台渔场发现较多, 1971—1972 年机轮围网曾在海礁渔场围获过。台湾省基隆近海 3—4 月捕获较多。在北部湾及海南岛附近水域机轮常兼捕到。

20. 热带真海豚 *Delphinus tropicalis*

南海有分布, 北部湾内合浦近海渔轮常有



中国近海主要鲸类的分布图

兼捕。

21. 尖吻海豚 *Tursiops truncatus*

各海区均产,黄渤海的数量很大,4月以后常追随鱼群游向近岸。渤海区主要分布在莱州湾,黄海的海洋岛渔场、烟威渔场和石岛渔场,6—8月及10—11月较多。海州湾渔场和吕泗渔场以4—6月及8—9月较多。在东海舟外渔场我们曾遇到数百头的大群。温台渔场、渔山

渔场4—9月较多。福建近海及北部湾在七十年代有捕获。台湾省基隆近海、澎湖水域常发现。

22. 太平洋短吻海豚 *Lagenorhynchus obliquidens*

江苏南部外海曾发现。福建以东碇外海和兄弟岛附近较多。台湾省南部及太平洋侧有分布。北部湾有捕获。

23. 糙齿海豚 *Steno bredanensis*

东、南海有分布。上海川江县江镇海滩曾搁浅1头。台湾省1961年有1头记录,1958年有渔船在南沙曾获1头雌体。

24. 中华白海豚 *Sousa chinensis*

本种分布可达东海北部。福建的闽江口、湄州湾、泉州湾、厦门内港和铜山湾等各港湾均有3—5头的个体出没,以2—5月较多,厦门港常年可见。个别可溯河而上达数十公里。1978年3月17日在福建九龙江下游华安县的竹溪曾搁浅1头。1983年9月11日有数头顺珠江游入广州人民大桥处。北部湾内常有发现。

25. 蓝白原海豚 *Stenella caeruleoalba*

台湾省太平洋侧有分布,杨鸿嘉(1964)报道,1964年3月27日在苏澳鱼市场得一雄体。

26. 花斑原海豚 *Stenella frontalis*

南海有分布。台湾省3月下旬至4月上旬在基隆常见。福建省水产研究所1975年5月在台湾浅滩的外斜渔场曾得2头,该海区4—5月发现很多。

27. 鼠海豚 *Phocaena phocaena*

1957年10月在台湾省恒春海岸搁浅109头,捕获一部份,体长210—255厘米(杨鸿嘉,1964)。

28. 江豚 *Neophocaena phocaenoides*

我国最常见的一种近岸小型海豚,分布很广。沿海各省均产,终年可见。南北各海区有不同的地理群。通常栖息在咸淡水交汇的水域,各大小河川的河口及下游一带常发现。在长江中、下游有一定数量分布,可上溯达湖北宜昌一带,5月在洪湖以下江段较多,洞庭湖内也有发现。

29. 白暨豚 *Lipotes vexillifer*

为淡水豚类,系我国特产种,分布较窄,主要在长江中、下游;在洞庭湖附近也有发现;钱塘江的富阳江段曾获标本。据东海水产研究所在长江口附近的圆沙所得标本,说明白暨豚在咸淡水交汇水域也有栖息。

30. 其他几种海豚如白点原海豚 *Stenella attenuata*、沙漏海豚 *Lagenodelphis hestia*, 伊河

海豚 *Orcaella brevirostris* 等在一些文献中虽提到南海有分布,但尚无确切记录。

二、结 语

我国除对长须鲸和小鳃鲸曾进行过小规模 的试捕外(1981年起停止试捕),对小型齿鲸类从未有专业猎捕。据了解中国南方海区的海豚类比北方海区多。但对一些种类还不详,有待今后进一步深入调查。世界鲸类资源由于各捕鲸国长期滥捕结果,资源遭到严重破坏,许多种类濒临灭绝境地。国际协议早将北极鲸、露脊鲸和灰鲸列为保护鲸种,后来又把蓝鲸、长须鲸、座头鲸和鳃鲸列为禁捕鲸种。1983年第35届国际捕鲸委员会通过决议,从1986年度起暂停商业性捕鲸,以利鲸类资源恢复。我国于1980年加入国际捕鲸委员会。为保护鲸类资源,我国已将上述国际保护鲸种和白暨豚等,列为国家保护动物,严禁猎捕。

参 考 文 献

- [1] 王丕烈 1978 黄海须鲸类的研究。动物学报, 24(3): 269—277。
- [2] ———— 1979a 黄渤海中小型齿鲸类的调查。动物学杂志, (2): 31—34。
- [3] ———— 1979b 中国的海兽及其资源利用。海洋渔业, (1): 10—12。
- [4] ———— 1982 北部湾的海兽类。水产科学, (2): 34—38。
- [5] ———— 等 1981 中国东南沿海发现的鳃鲸。动物学杂志, (3): 43—46。
- [6] 周开亚 1980 南海与九龙江的三种海豚。海洋与湖沼, 11(4): 306—313。
- [7] ———— 等 1977 白暨豚的分布调查。动物学报, 23(1): 72—78。
- [8] 黄文几等 1980 我国东海糙齿海豚。动物学报, 26(3): 280—285。
- [9] 杨鸿嘉 1964 台湾の捕鲸と鲸类について。鲸研通信, (157): 5—14。
- [10] Allen, G. M. 1938 The mammals of China and Mongolia. Amer. Mus. Nat. Hist., 1:494—513. N Y.
- [11] Kasuya, T. and Nishiwaki, M. 1971 First record of *Mesoplodon desirostris* from Taiwan. Sci. Rep. whales Res. Inst. 23: 129—137.
- [12] Nishiwaki, M. Kasuya, T. et. 1972 Further comments on *Mesoplodon ginkgodens*. Sci. Rep. whales Res. Inst., 24: 43—56.