

5. 银鸥 *Larus argentatus* Pontoppidan, 1763 (图 204, 图 205, 图 206)

*Larus Argentatus* (sic!) Pontoppidan, 1763, Danske Atl., 1: 622 (No locality, but probably Denmark; the type was probably collected on Christiansøe Is., near Bornholm ex Brunnich)

别名: 黑背鸥、鲱鸥、淡红脚鸥、黄腿鸥、鱼鹰子、叼鱼郎; 黑脊鸥(台湾); 红

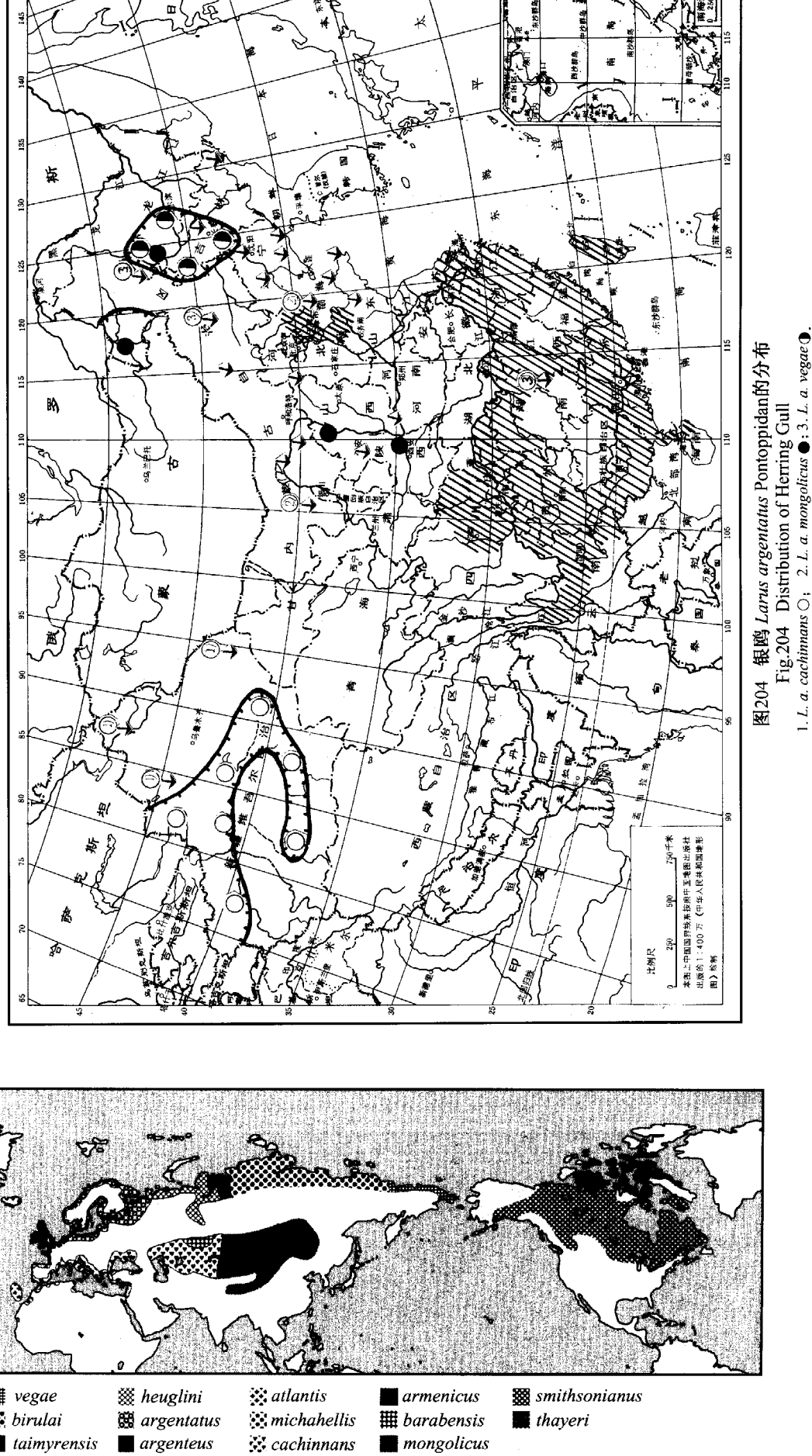


图 204 银鸥 *Larus argentatus* Pontoppidan 的分布

Fig. 204 Distribution of Herring Gull

1. *L. a. cachinnans* 2. *L. a. mongolicus* 3. *L. a. vegae*

图 205 银鸥亚种的世界分布图 (自: 氏原巨雄等, 2000)

Fig. 205 The world distribution map of subspecies of Herring Gull (From Ujihara Osao et al., 2000)

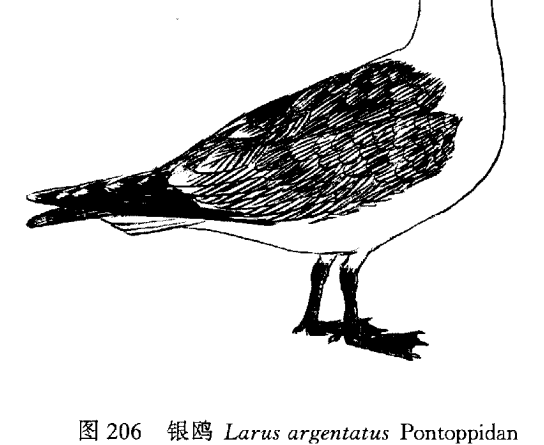


图 206 银鸥 *Larus argentatus* Pontoppidan

脚银鸥、黄脚银鸥(香港)。

英文名: Herring Gull, Pind-legged Herring Gull, Pacific Herring Gull, Yellow-legged Gull.

**地理分布** 国内分布于内蒙古、新疆(夏候鸟); 东北、河北、山东、江苏以及长江流域和江南大部分地区直至东南部和云南东部以及台湾(旅鸟、冬候鸟); 国外分布于欧亚大陆的北部沿海地区, 欧洲南部地中海、黑海沿岸, 非洲西北部、亚洲中部内陆以及北美洲和中美洲广大地区。

**鉴别特征** 大型鸥类。嘴黄色, 下嘴尖端具一红斑; 肩背和两翅呈淡蓝灰色或深灰色, 翼尖黑色而具白色端斑, 飞行时翅的前后缘白色; 全身余羽均为纯白色。脚粉红色或橙黄色。

**形态** (依据复旦大学采自上海郊区, 华南濒危动物研究所采自海南铺前的普通亚种标本描述)

成鸟夏羽: 头部至后颈纯白色; 背深灰色; 腰、尾上覆羽和尾羽白色; 肩、翼上覆羽和内侧飞羽深灰色, 与背同色, 肩羽具宽阔的白色羽端; 初级飞羽黑褐色, 端部白色, 第 1、2 枚更具宽阔的白色次端斑, 内羽基部灰白色, 至内侧的初级飞羽转为深灰色, 并向先端和外羽伸展, 最内侧数枚全呈深灰色, 具白色羽端, 次级和三级飞羽灰色, 亦具白色端斑。下体白色, 翼下覆羽和腋羽亦为白色。

成鸟冬羽: 与夏羽相似, 但头、颈密布灰褐色细形断续纵纹, 这些纵纹于后颈部较宽, 分布亦稀。

幼鸟: 头、颈均白色, 具浅棕褐色纵纹; 背部包括两翅表面淡褐色, 各羽缘以棕白色或白色; 腰污白色, 有不明显的灰褐色轴纹; 尾上覆羽和尾羽白色, 或多或少缀以褐色点斑或横斑; 尾羽端部褐黑色, 外缘以细白色周边; 初级飞羽褐黑色, 先端微沾淡褐色。第一年冬羽主要为黑褐色, 下体具灰褐色斑点或灰褐色羽缘。第 2 年尾的基部、前额和下体呈白色。

雏鸟: 全身被柔软的绒羽, 各羽先端如丝绢状。颊、喉和背呈灰褐色, 缀以黑褐色斑。眼上方具斑点, 额的中央和喉侧有网状纵纹; 枕和后颈中央有“V”字形不规则纵纹; 下喉乳黄色; 胸、腹乳白色; 体侧和下腹的绒羽基部褐色。

虹膜浅黄色, 眼睑黄色, 嘴黄, 下嘴先端具红斑; 跗蹠粉红色或淡红色。幼鸟嘴黑色。

**量衡度** (据郑作新, 1963)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (5)	1 199	约 620	59.7	454.6	183	71.0
	(987—1 775)	(591—677)	(56.7—63.5)	(442—461)	(162—196)	(67.5—74.6)
♀ (2)	1 007	约 599	55.7, 56.4	394, 435	150, 171	66.7, 68
	(688—1 250)	(554—667)				

**分类讨论** 银鸥的分类问题一直是比较复杂与混乱的, 学者们不仅在亚种的确定上, 即使是对种的分类地位, 意见也各异。它反映了在进化论、动物地理学、生殖隔离学说和分类学上的诸多分歧和争论。银鸥及其近缘种的分类问题是对鸟类学的最大挑战之一。银鸥分类研究史上各国学者提出过的亚种多达 17 个, 实际上反映了在银鸥 *L. argentatus*、黄脚银鸥 *L. cachinnans*、小黑背银鸥 *L. fuscus*、亚美尼亚银鸥 *L. armenicus*、塞耶氏银鸥 *L. thayeri*、甚至还包括灰翅银鸥 *L. glaucoideus*、加州银鸥 *L. californicus* 等鸥类之间分类界线的混乱。现在的种类可能还广泛地存在与冰岛的北极银鸥 *L. hyperboreus*、阿拉斯加的灰翅银鸥 *L. glaucescens*, 偶而也与欧洲的小黑背银鸥 *L. fuscus* 杂交, 所以亚种的分类就更复杂了。表 8 列出主要学者们认为银鸥的亚种分化的情况。氏原巨雄 (2000) 关于银鸥亚种的世界分布可参阅图 205。

据郑作新 (1976, 1987) 中国境内银鸥有 *L. a. cachinnans*, *L. a. mongolicus* 和 *L. a. vegae* 三个亚种。近些年国内有关银鸥分布的文献中, 特别是对在东部地区迁徙和越冬的亚种, 大量的是不作亚种确认和论述的, 而且国内尚无对银鸥亚种分化的专题研究, 加上标本资料的缺乏, 所以目前在此只能以上述三个亚种作记述和讨论, 对于引用的文献资料中的分布地点, 凡没有确认亚种的则冠以“?”, 有待今后进一步调查证实。

表 8 世界鸟类学者对银鸥 *Larus argentatus* 亚种分化的比较

Table 8 The comparison of subspecies differentiation of Herring Gull by world ornithologist

	Peters 1934	Harrison 1983	Howard and moore 1991	氏原巨雄 氏原道昭 2000	del Hoyo et al. 1996
<i>L. a. vegae</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>L. a. birulai</i>	✓		✓	✓	
<i>L. a. taimyrensis</i>		✓		✓	
<i>L. a. heuglini</i>	✓	✓	✓	✓	<i>L. fuscus heuglini</i>
<i>L. a. argentatus</i>		✓	✓	✓	✓
<i>L. a. atlantis</i>	✓	✓	✓	✓	<i>L. cachinnans atlantis</i>
<i>L. a. michahellis</i>	✓	✓	✓	✓	<i>L. cachinnans michahellis</i>
<i>L. a. cachinnans</i>	✓	✓	✓	✓	<i>L. cachinnans cachinnans</i>
<i>L. a. armenicus</i>				✓	<i>L. armenicus</i>
<i>L. a. barabensis</i>				✓	<i>L. cachinnans barabensis</i>
<i>L. a. mongolicus</i>	✓	✓		✓	<i>L. cachinnans mongolicus</i>
<i>L. a. smithsonianus</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>L. a. thayeri</i>	✓		✓	✓	<i>L. thayeri</i>
<i>L. a. omissus</i>	✓		✓		
<i>L. a. lusitanus</i>	✓				即 <i>L. fuscus heuglini</i>
<i>L. a. lusitanus</i>			✓		

香港学者 (Kennerley, et al., 1995; Carey et al., 2001) 已明确提出了在华南沿海越冬的具有不同深浅暗灰色翮羽和橘黄色至浅黄色脚的银鸥为黄腿鸥 *L. cachinnans mongolicus* (即 *L. a. mongolicus* 亚种), 它们在香港经常出现, 但数量少。而西伯利亚银鸥 *L. vegae* (即 *L. a. vegae* 亚种) 在中国沿海是非常少的, 主要见于亚洲东部, 它们具有浅灰色的上体和肉色或粉红色的脚, 虽在香港也会出现, 但数量很少。而在华南沿海被认为是 *vegae* 亚种的银鸥, 实际上是休氏银鸥 *L. heuglini taimyrensis* 和西伯利亚银鸥 *L. vegae* 的杂交个体。在华南沿海数量最多的银鸥, 其成鸟具粉红色脚, 而其他年龄则脚呈黄色的其实是休氏银鸥 *L. heuglini* (即 *L. a. heuglini* 亚种), 此外休氏银鸥 *L. heuglini taimyrensis* (即 *L. a. taimyrensis* 亚种) 与西伯利亚银鸥 *L. vegae birulai* (即 *L. a. birulai* 亚种) 以及黄腿鸥 *L. cachinnans* (即 *L. a. cachinnans* 亚种) 是香港经常见到的冬候鸟。而 *L. cachinnans barabensis* (即 *L. a. barabensis* 亚种) 和 *L. a. smithsonianus* 也怀疑在香港曾出现过。

所以在华南地区出现过的银鸥亚种, 也即国内存在的银鸥亚种达 7—8 个之多, 而远非我国迄今所认为的 3 个亚种, 或者如某些学者 (上表) 的分类意见, 其中部分是其他种类的鸥。而在国内广泛分布的 *vegae* 亚种, 也要重新认真的探讨。上述问题, 有待在今后的区系和分类研究中作进一步的论证。

据 Bhushan 等 (1993) 指出的亚洲水禽迁徙路线和图 205 银鸥亚种繁殖地域的分布, 上述 *L. a. vegae* 在香港和中国沿海是非常少的, 而 *L. a. birulai* 在香港出现较多的看法是合理的。

在我国西部确认的银鸥新疆亚种 *L. a. cachinnans*, 由于与其他鸥类同域而又没有杂交现象, 目前在法国西部已被看作是一个独特的种, 而且分子生物学的证据也作了进一步的支持 (del Hoyo et al., 1996), 这也应该引起我国银鸥亚种分类研究上的注意。

**亚种检索表**

翮部蓝灰; 脚辉黄色 ..... 新疆亚种 *L. a. cachinnans*

翮部较暗; 脚淡灰肉色或淡黄色 ..... 内蒙古亚种 *L. a. mongolicus*

翮部最暗; 脚淡红色 ..... 普通亚种 *L. a. vegae*

**(1) 新疆亚种 *Larus argentatus cachinnans* Pallas, 1811**

*Larus cachinnans* Pallas, 1811, Zoogr. Rosso-Asiat., 2: 318 (Caspian Sea).

分布于新疆(和田、阿克苏、拜城、木扎特河流域、库车、库尔勒、普惠、和硕、尉犁、哈拉库勒、东河滩、罗布泊、若羌、焉耆、和静、博斯腾湖、巴音布鲁克、天山、察布查尔、伊宁、伊犁河、赛里木湖)(繁殖鸟); 上海、浙江(舟山群岛)、新疆(博乐、精河、甘家湖、乌苏、昌吉、米泉、乌鲁木齐、柴窝堡湖、准葛尔盆地、克拉玛依、乌鲁木齐、艾里克湖、哈巴河、布尔津、阿勒泰、额尔齐斯河流域、北屯、福海、玛依古尔、富蕴、恰喀尔图、吐尔洪、青河、巴里坤、哈密、伊吾)、香港(旅鸟、冬候鸟); 国外分布于俄罗斯南部、亚洲西南部、黑海北部和红海的北部等。

与普通亚种相似, 但头较圆, 嘴较小; 上背部灰色稍淡; 翅尖较白; 冬羽枕部无纵纹。

虹膜黄色, 颜色较深; 脚呈明显的辉黄色, 冬季鲜黄至肉色。

**量衡度** (mm, g; 据复旦大学和中国科学院动物研究所的标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♀ (3)	1 000	580	52.4	425	93	65
	1 075, —	660, 585	55, 50	478, 407	184, 171	75, 59

**(2) 内蒙古亚种 *Larus argentatus mongolicus* Sushkin, 1925**

*Larus argentatus mongolicus* Sushkin, Bds. Russian Altai, etc., 1925, 63. (Uring-nor, northwestern Mongolia)

分布于内蒙古(呼伦贝尔盟呼伦池、锡林浩特市、? 达来诺尔、? 查干诺尔)、黑龙江(扎龙)、陕西(神木、大荔、华县)(夏候鸟)、河北(北戴河)、内蒙古(? 伊克昭盟)、宁夏(贺兰山)(旅鸟); 国外分布于中亚、俄罗斯东南部, 蒙古西北部直到贝加尔湖以东, 冬季在中国和中印半岛越冬, 可能还达印度。

与普通亚种相似, 翮羽的灰色较新疆亚种暗钝而深, 与翼尖黑色对比差异较小; 冬羽头与颈部的纵纹比普通亚种少。虹膜黄色, 眼睑偏红色; 脚橙黄色鲜明。

**量衡度** (mm, g; 据中国科学院动物研究所和上海自然博物馆的标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (1 幼)	1030	640	51.2	466	179	74
♀ (2)	1200, 1150	645, 650	59.5, 56	445, 454	164, 164	65, 63
♀ (1)	—	682	61	465	210	70

**(3) 普通亚种 *Larus argentatus vegae* Palmén, 1887**

*Larus argentatus* Brunn. var. *Vegae* Palmén, 1887, in Nordenskiöld, vega-Exped. Vetensk. Arb. 5: 370 (Pidlin, northwestern Siberia).

分布于山东(? 威海、? 青岛)(留鸟); 吉林(四平、白城)、黑龙江省中部和东部、(齐齐哈尔、哈尔滨)、湖南(? 洞庭湖)(夏候鸟); 北京(通县、良乡)、天津(塘沽、大港)、河北(迁安、昌黎、北戴河、? 港养地区)、内蒙古(赤峰、锡林郭勒盟、乌梁素海、包头、伊克昭盟、? 达来诺尔)、辽宁(锦州、大连、长山列岛、盘山、丹东、兴城、营口、阜新、? 双台子河口、? 朝阳)、吉林(长春、通榆、? 珲春)、黑龙江省(兴凯湖、扎龙)、上海(崇明)、江苏(? 云台山、南京、淮阴、响水、无锡、盐都、兴化、? 射阳、? 启东、? 大丰、? 盐城、? 灌云)、浙江(温州外东海、大陈岛外东海、舟山群岛以及外东海、杭州、定海、宁波、温州、乐清)、福建(长乐、连江)、江西(南昌、新建、进贤、抚州、? 鄱阳湖)、山东(荣城、威海、潍坊、? 兖平、青岛、长岛、胶南、? 庙岛群岛、? 黄河三角洲)、河南(三门峡)、湖北、湖南(? 洞庭湖)、广东、广西(? 北部湾)、海南(琼山铺前、东寨港、文昌)、四川(南充、南部、阆中、苍溪、金堂、夹江、嘉陵江、涪江)、云南(昆明、剑川剑湖、大理、洱海)、? 台湾(宜兰、兰阳溪口、彰化、大肚溪口、新竹、嘉义、台北、大甲溪口、台中、基隆、澎湖、台南)、香港(旅鸟, 冬候鸟); 国外分布于西伯利亚东北部, 冬季迁至日本和中国。

与新疆亚种及内蒙古亚种相比, 本亚种上体灰色最深, 冬羽头及颈部的灰褐色纵纹最多, 并及至胸部。

虹膜浅黄至偏褐色, 眼睑橙黄色, 脚粉红色。

其余形态及量衡度同种的描述。

**生物学** 夏季栖息于苔原、荒漠和草原上的河流、湖泊、沼泽以及海岸和海上, 冬季主要栖息在海岸及河口地区, 迁徙期间亦出现于内陆大的河流与湖泊。常成对或成小群, 越冬时也成百只以上大群在水面低飞觅食。飞翔缓慢, 拍翅有规律, 也能利用热气流在空中翱翔, 飞翔时头部常左右摆动, 搜索海面猎物, 脚向后伸或悬垂于体下。也善游泳, 并在水面采食。休息时或栖息于悬崖或站地面, 觅食时常沿海岸飞行, 或尾随轮船、渔船, 也聚集于码头。叫声响亮, 似“kleow”, “klaow-klaow-kla-ow”以及短促的“ge-ge-ge”。

银鸥的食性很杂, 被称为海上清道夫, 主要以鱼和水生无脊椎动物为食, 也在岸上捕食啮齿类、两栖类、爬行类和昆虫等。也取食植物果实, 动物尸体, 还残食其他鸟类的雏鸟和卵等。尾随船时只觅取船桨打出水面的鱼类和船上扔下的废弃有机食物。

繁殖期 4—8 月, 常成群营巢, 也有分散的。一般营巢于海岸及海岛陡峭悬崖岩壁上, 也在湖边沙滩、小岛及苔原草地上, 有时也在开阔沼泽的土丘上营巢。巢主要由芦苇、枯草等构成, 内垫苇叶、细草, 有时有少许羽毛。巢呈浅盘状, 外径为 50—70 cm 内径 20—25 cm。每窝通常产卵 2—3 枚, 偶有 4 枚; 卵呈浅绿至浅绿褐色, 橄榄褐色或蓝色, 具有不规则的深褐色斑点。卵重 93—133 g, 大小为 55—79×45—56 mm。雌雄亲鸟轮流孵卵, 孵化期 25—28 天。初生雏嘴肉红色, 眼黑色, 全身被灰色绒羽, 具左右对称的黑色斑点和条状斑, 脚肉红色。20 日龄以后身体逐渐被具有褐色边缘的白色正羽所覆盖。

中国鸟类学会水鸟组 (1994) 组织的 1990—1993 年冬季全国水鸟调查, 在 1992 年时记录到最多的银鸥种群全国数量是 21 处湿地 11 975 只; 1990 年时是 34 处湿地 10 888 只。