

中国雁鸭观察手册

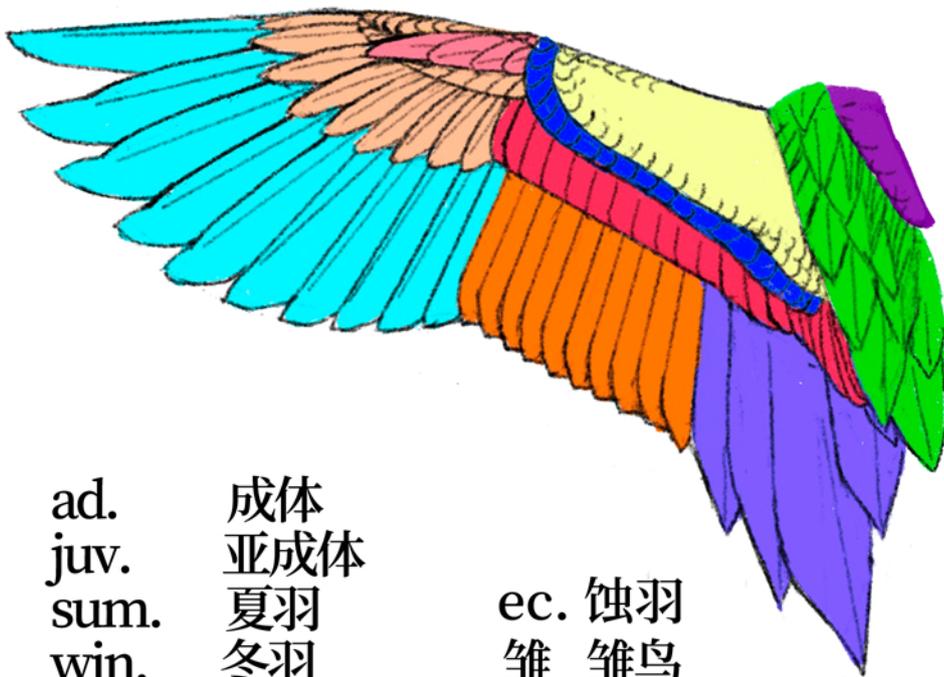
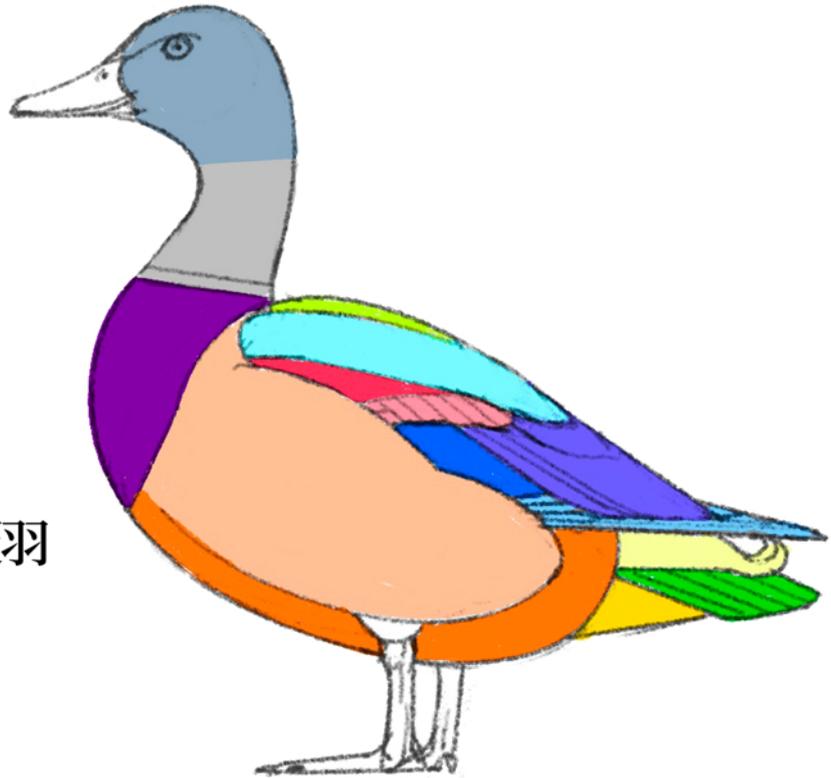
鸟类图鉴绘画学习小组 出品

Handbook to Anseriformes of China



羽区基本结构及标注说明

-  头
-  颈
-  胁
-  胸
-  腹
-  尾下覆羽
-  尾上覆羽
-  尾
-  肩
-  背
-  小覆羽+中覆羽
-  大覆羽
-  次级飞羽
-  三级飞羽
-  初级飞羽



-  初级飞羽
-  次级飞羽
-  三级飞羽
-  初级覆羽
-  大覆羽
-  中覆羽
-  小覆羽
-  肩羽
-  背羽
-  小翼羽

ad. 成体
 juv. 亚成体
 sum. 夏羽
 win. 冬羽
 br. 繁殖羽
 non br. 非繁殖羽

ec. 蚀羽
 雏 雏鸟
 ♂ 雄性
 ♀ 雌性

版 权 声 明

本手册为多人创作作品，参与作者提出以下条款，手册使用者视为知悉及默认其内容，如有违反以下规则的行为，全体创作者（以下简称创作者，具体见下页）保留追究一切法律责任的权利：

电子版：本手册为面向广大观鸟爱好者、非盈利公益组织的免费观鸟资料，允许以非盈利性目的使用本手册电子版（包括个人观鸟、非盈利性的团体观鸟、免费公益教学等）。

印刷媒介：未经创作者同意，禁止以任何形式将手册制成印刷品进行分发、传播、赠与、售卖，包括手册整体及手册分页、图文。

衍生产品：创作者保留一切衍生品制作权利，任何个人及团体不得在未经创作者同意的情况下使用手册中的图文资料进行衍生品制作。

以上任何使用目的，仅接受以手册整体为单位进行实施，未经创作者同意，不得以任何方式将手册内容进行拆分、重组、并挪为他用。

本指南为公益电子观鸟资料，严禁用于制作非法出版物。

对于手册中独立画作的使用，请联系各物种对应的具体创作者商讨。

本手册使用以下开源字体：文泉驿等宽正黑/思源黑体CN/思源宋体CN/站酷小薇LOGO体/ARVO



黑 鸭

3260413931@qq.com
绘制物种: 青头潜鸭/白眼潜鸭/红头潜鸭/帆背潜鸭/美洲潜鸭
自闭大学狗/非酋推鸟人/十八流画师/想对着全天下的小可爱小鸟喊老婆!



雌 鸭

微博@雌鸭九毛九
绘制物种: 大天鹅/小天鹅/黑天鹅/赤膀鸭/疣鼻鸭
被猫打, 被蛤蟆尿, 被孔雀追, 被毛毛虫爬的当地著名百兽之王雌鸭同志。



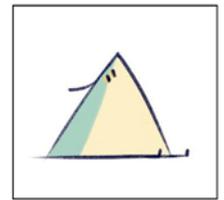
旷 野 风

微博@笨小阳tigerzone
绘制物种: 白额雁/小白额雁/瘤鸭/冠麻鸭/黑海番鸭/长尾鸭
狂热鸟人但不推/自由动物原型师/科学插画师



苏 蛋 蛋

微博@卡了蛋儿kk
绘制物种: 帝雁/白翅栖鸭/云石斑鸭/鸳鸯/棕颈鸭/赤嘴潜鸭
总没条件看鸟的鸟人/科学画师/初心涂装师



椰 子 鱼

微博@木耶仔鱼
绘制物种: 加拿大黑雁/小美洲黑雁/白颊黑雁/既脸海番鸭/北美斑脸海番鸭/绒海番鸭
动物学在读生, 每天都想去大自然看鸟虫虫。



刺 儿 饼

微博@刺儿饼
绘制物种: 斑背潜鸭/小潜鸭/环颈潜鸭/小绒鸭
佛系鸽子精, 科研老废物。



贰

微博@YT-02
绘制物种: 雪雁/斑嘴鸭/印缅斑嘴鸭
I'm外星人, 地球is biu踢佛, 小鸟值得, 画画值得。



极 危 物 种

微博@极危物种
绘制物种: 红胸黑雁/丑鸭
鸟类和两爬爱好者, 喜欢画各种可爱的肥墩和出去观鸟。



鲨 鱼

微博@海港不落星子
绘制物种: 栗树鸭/灰雁
地理科学专业大二在读, 平平无奇的自然认知爱好者。



三 泷 六 星

B站@三泷六星
绘制物种: 白眉鸭/棉凫
每天被鸟运威胁着退坑的佛系鸟人TT



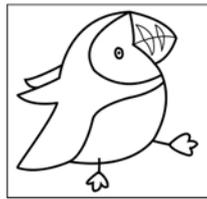
て ん

littian@qq.com
绘制物种: 花脸鸭/普通秋沙鸭
山中画鸟一老妖。



长 御 MRQ

微博@长御MRQ
绘制物种: 绿翅鸭/美洲绿翅鸭
游戏原画师, 观鸟萌新, 日常佛系观鸟。



海 鸬 同 学

微博@海鸬同学
绘制物种: 疣鼻天鹅/白头硬尾鸭
啥都瞎看的博物爱好者, 自然教育从业者。



栎 果

微博@栎果果果
绘制物种: 凤头潜鸭/中华秋沙鸭
业余博物爱好者, 云吸虫狂热粉, 自然笔记练习中。



特 提 斯 隼

微博@特提斯隼
绘制物种: 翘鼻麻鸭/针尾鸭
兴趣使然的观鸟画鸟人。



A D

微博@NOTHING那星
绘制物种: 鸿雁/斑头雁
关心自然和野鸟的画渣AD。



山 猫

B站@珞山有猫
绘制物种: 赤麻鸭
某不知名的鸽子up, 咸鱼观鸟者, 画渣, 沉迷羽毛收藏。



无 鸬 DE

微博@无鸬DE
绘制物种: 红胸秋沙鸭
咕咕高二党, 初学观鸟人, 鸟类一生推。



西 膳

微博@啃齿目花生
绘制物种: 罗纹鸭/赤颈鸭
随缘观鸟, 随时摸鱼, 能宅能野, 在环境系磨锤子锯铁。



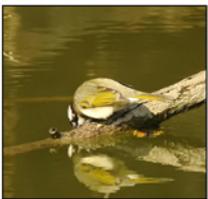
徐 亮

微博@藏花忍冬
绘制物种: 鸬鹚/白秋沙鸭
出官差放私骆驼的地理老师。



爱 若

airuo821@163.com
绘制物种: 绿头鸭
从事自然教育工作。喜欢记录大自然的琐碎小故事。佛系观鸟。



白 头 弘 熙 鸭

微博@白头弘熙鸭
绘制物种: 绿眉鸭
一只正在努力学画画的白头鸭。



Chilobrachys

602162177@qq.com
绘制物种: 豆雁
插画师, 动物爱好者。长期关注密点麻蜥种组分类变动。



波 普 喵 鸭

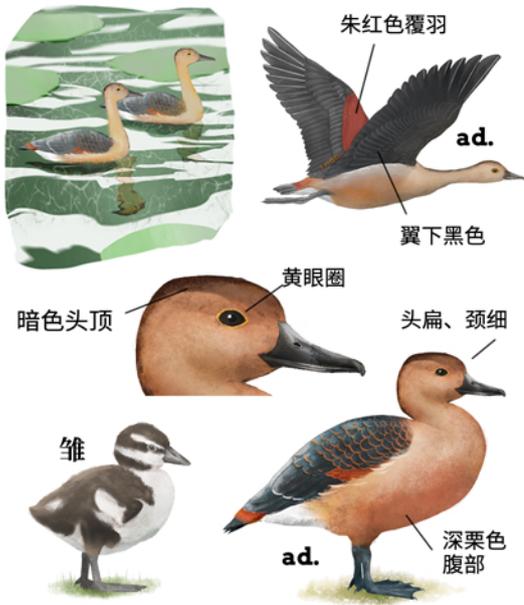
hansuki@126.com
绘制物种: 黑雁
不会画副插的运营不是好销售! 重度拖延症+毛绒爱好者。



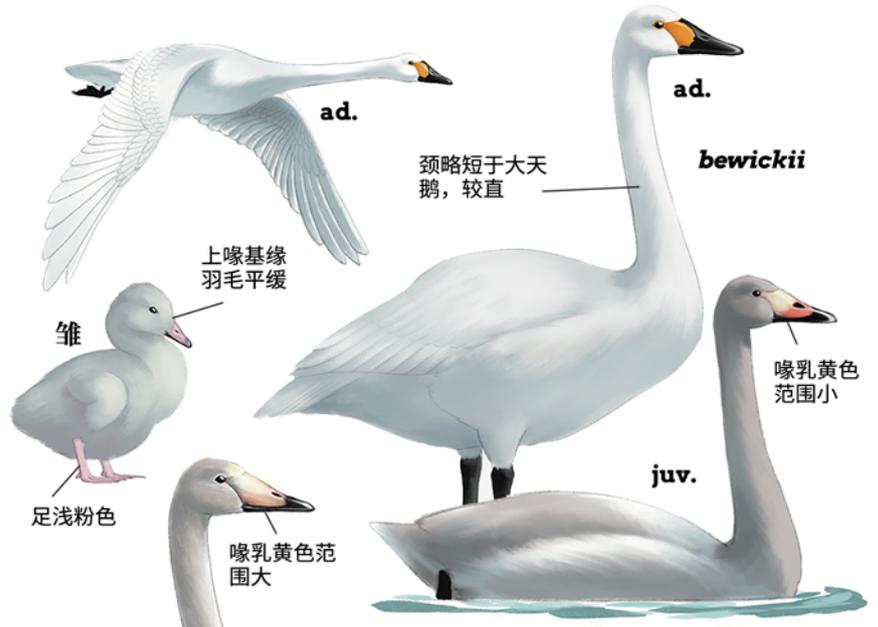
Vivien 秦

queenvicky@vip.sina.com
绘制物种: 琵嘴鸭
喜欢观花, 观鸟并想将这些美丽精灵留在笔端的绘画爱好者。

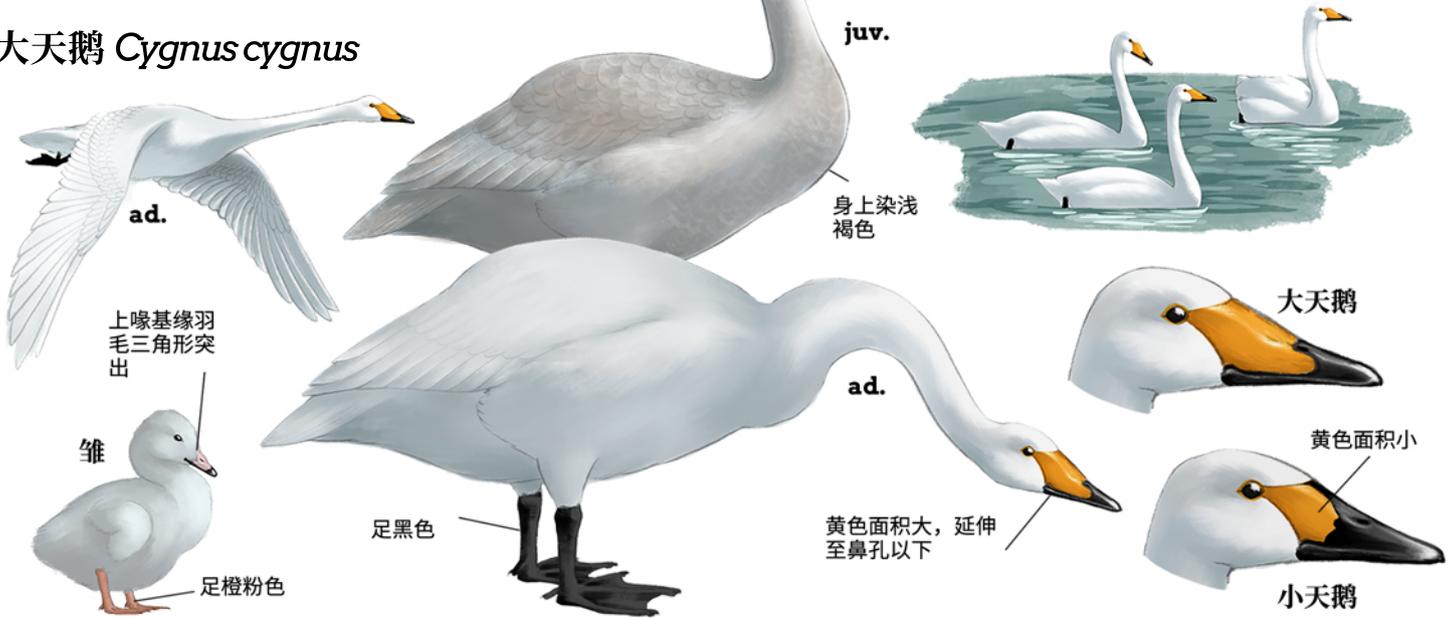
栗树鸭 *Dendrocygna javanica*



小天鹅 *Cygnus columbianus*



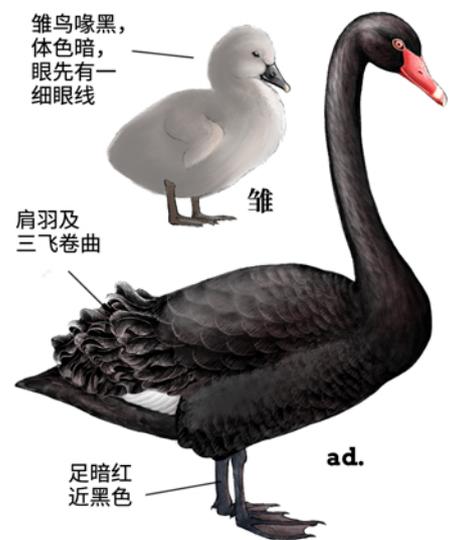
大天鹅 *Cygnus cygnus*



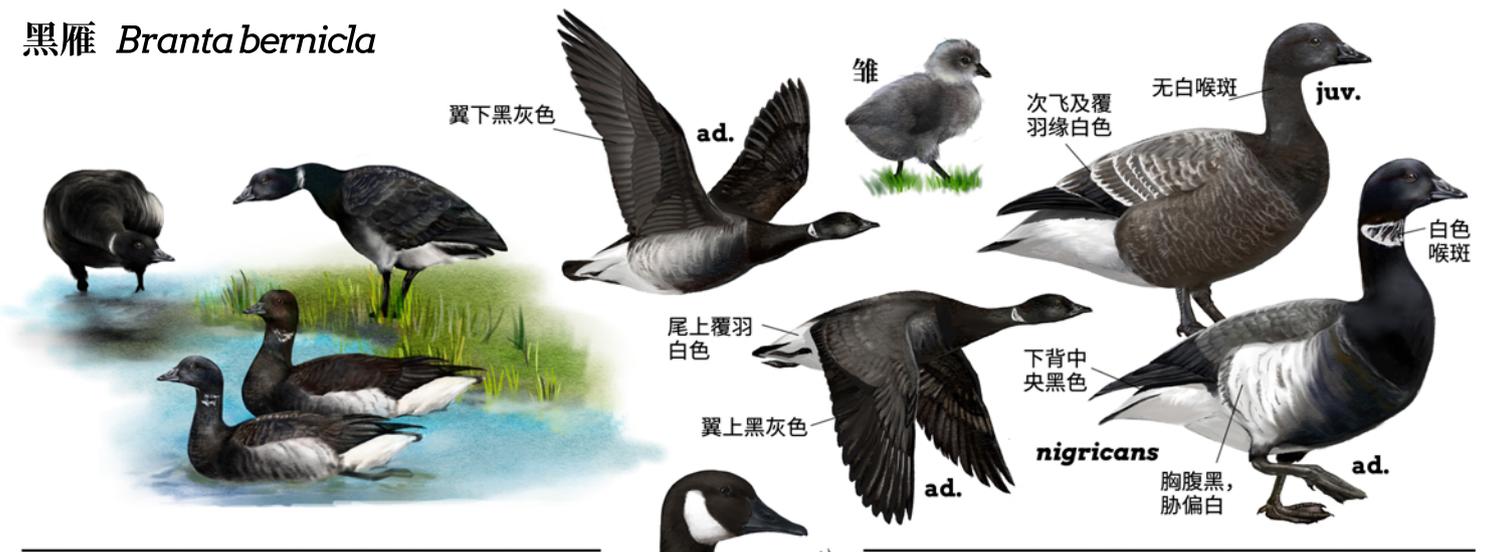
疣鼻天鹅 *Cygnus olor*



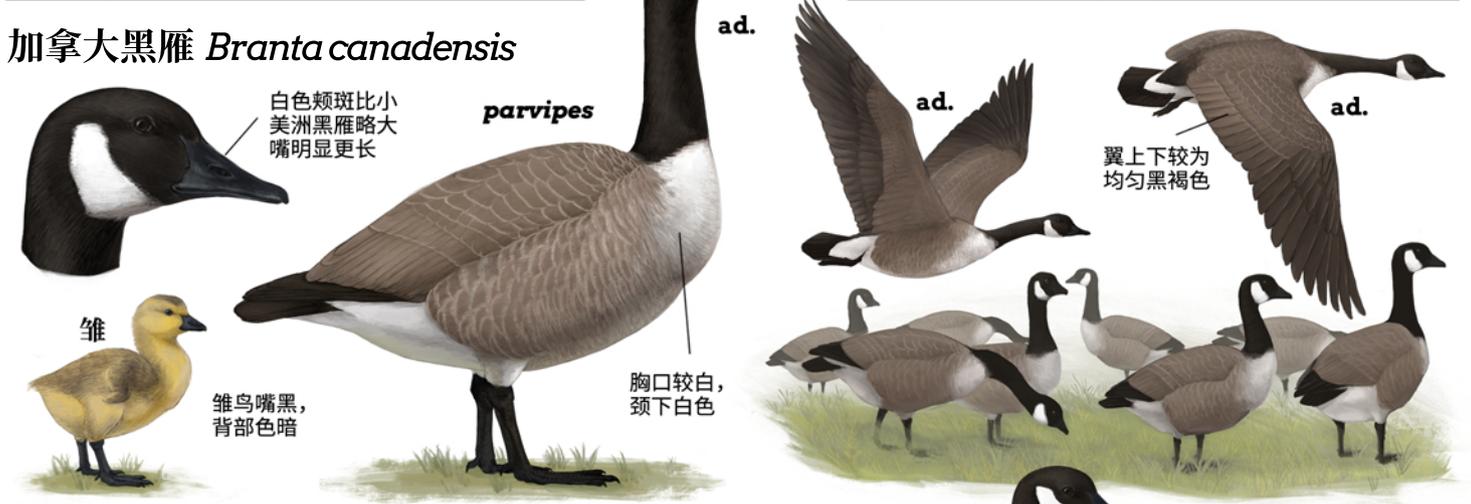
黑天鹅 (澳洲引入饲养或逃逸) *Cygnus atratus*



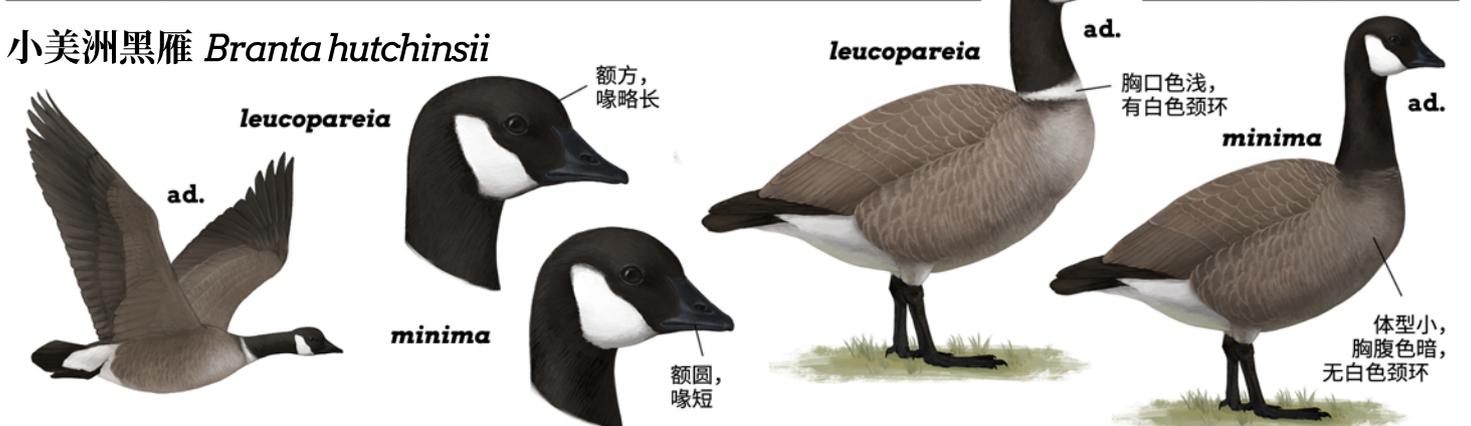
黑雁 *Branta bernicla*



加拿大黑雁 *Branta canadensis*



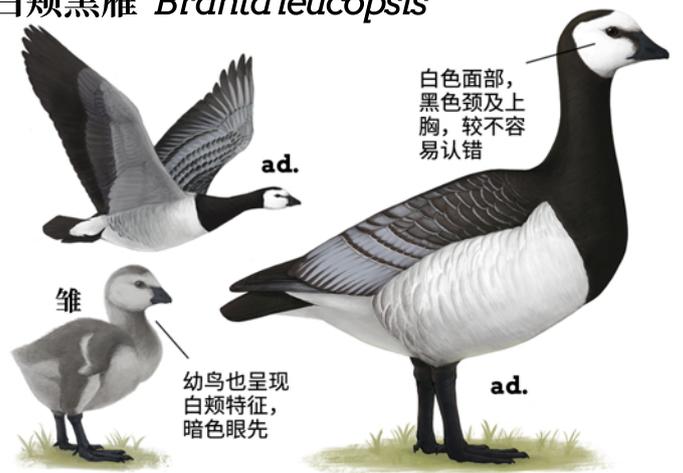
小美洲黑雁 *Branta hutchinsii*



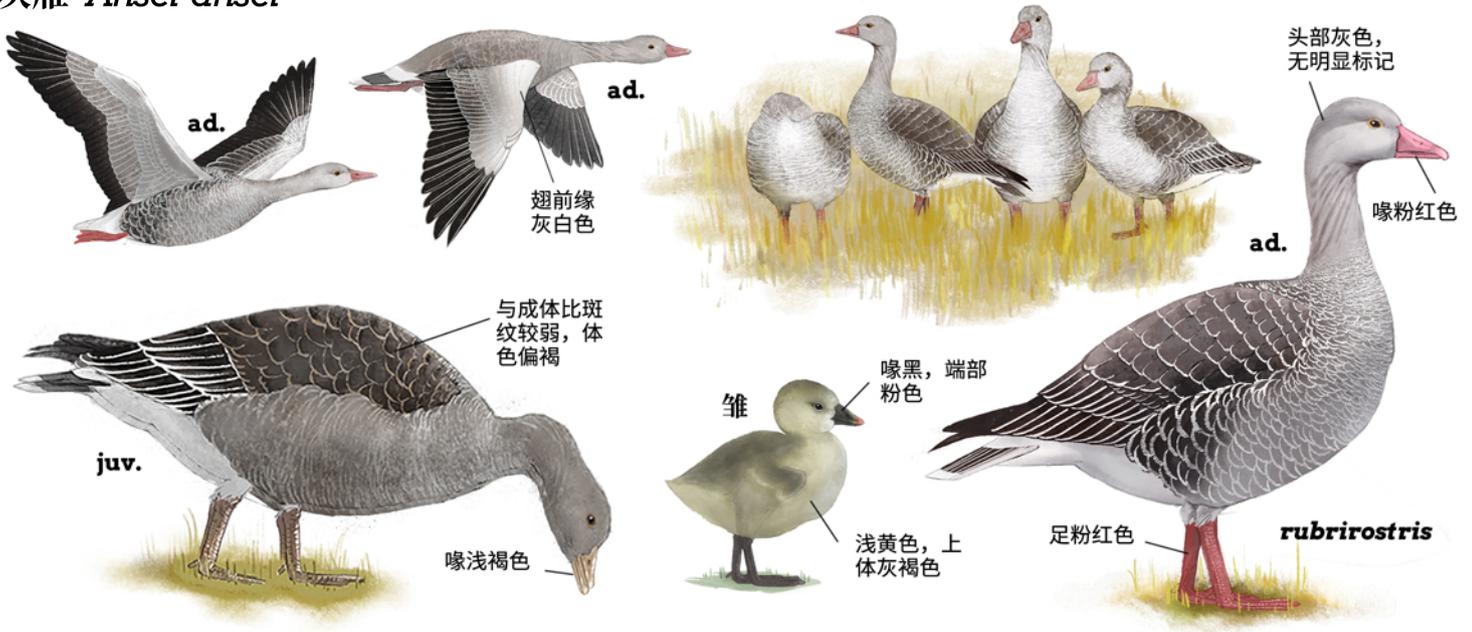
红胸黑雁 *Branta ruficollis*



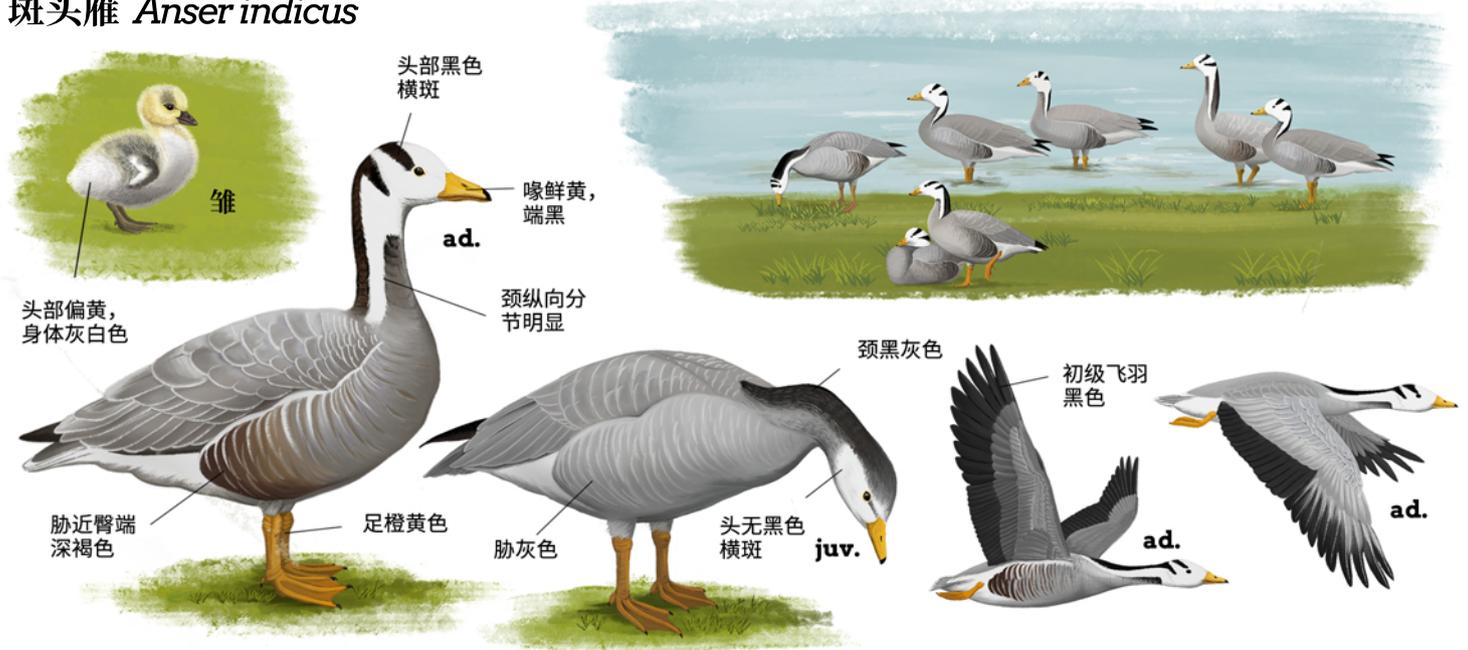
白颊黑雁 *Branta leucopsis*



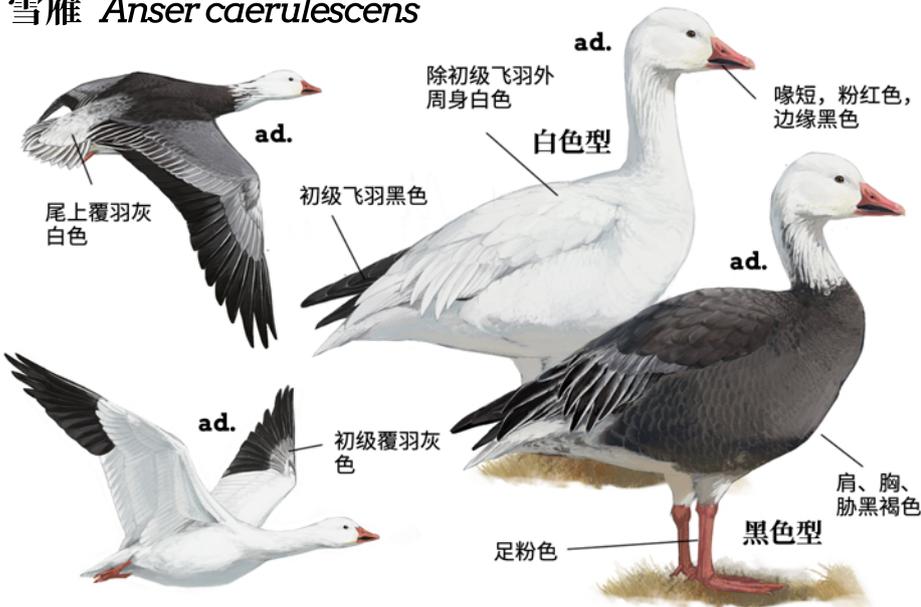
灰雁 *Anser anser*



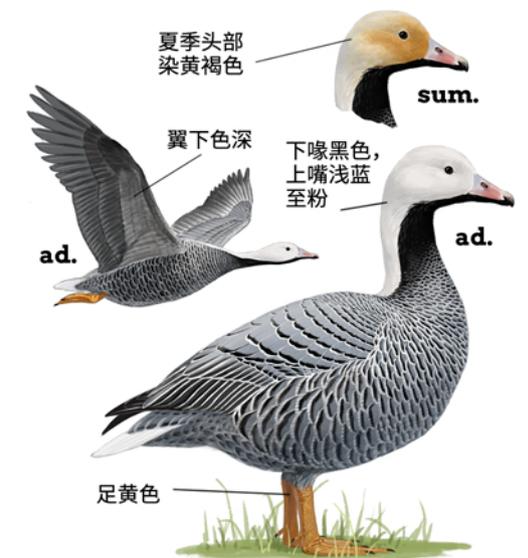
斑头雁 *Anser indicus*



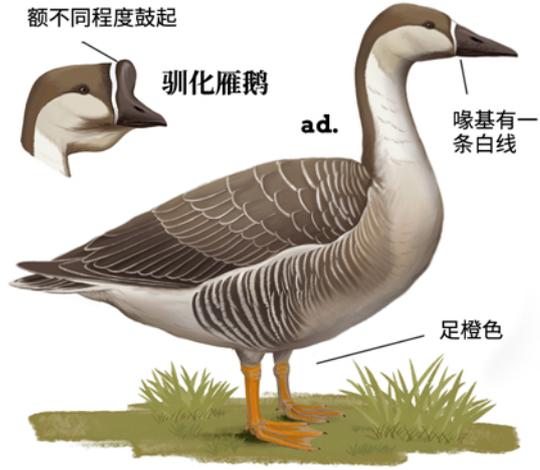
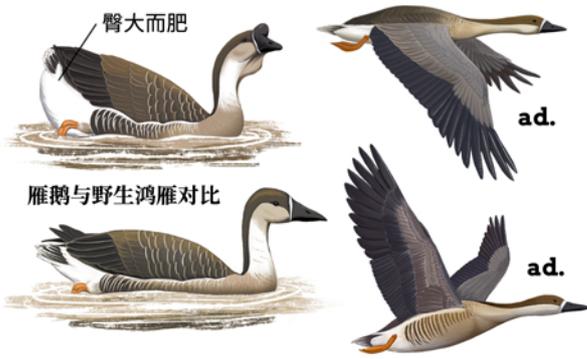
雪雁 *Anser caerulescens*



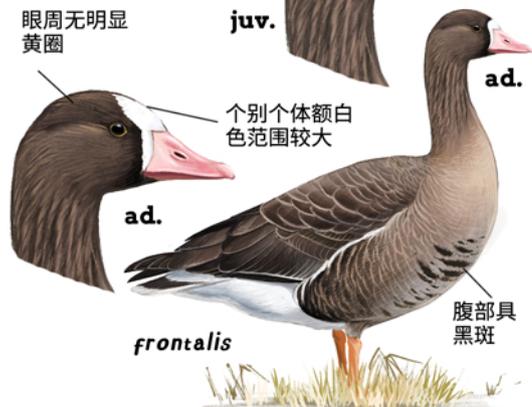
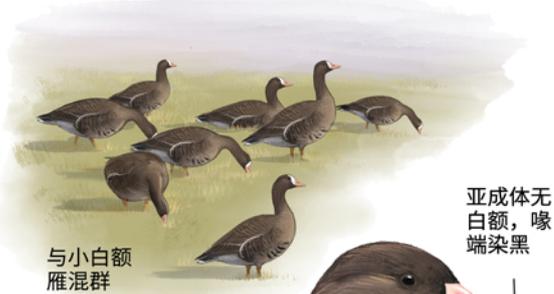
帝雁 *Anser canagicus*



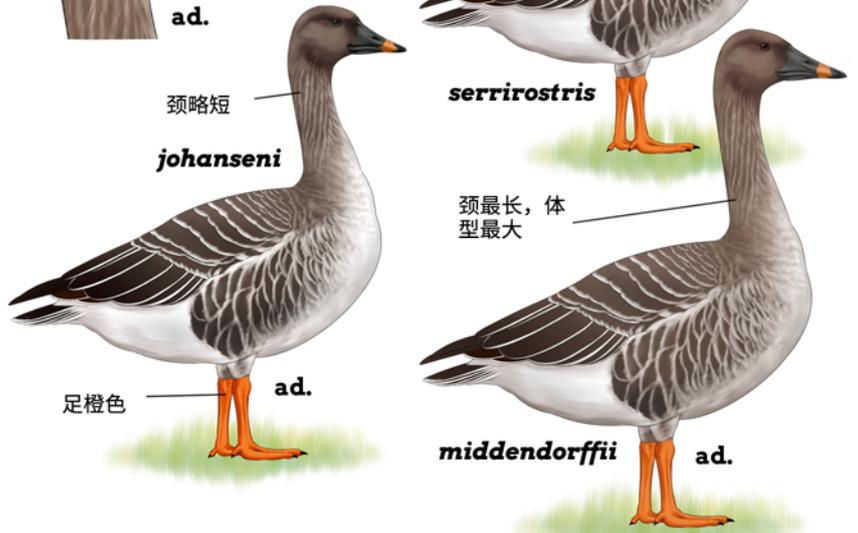
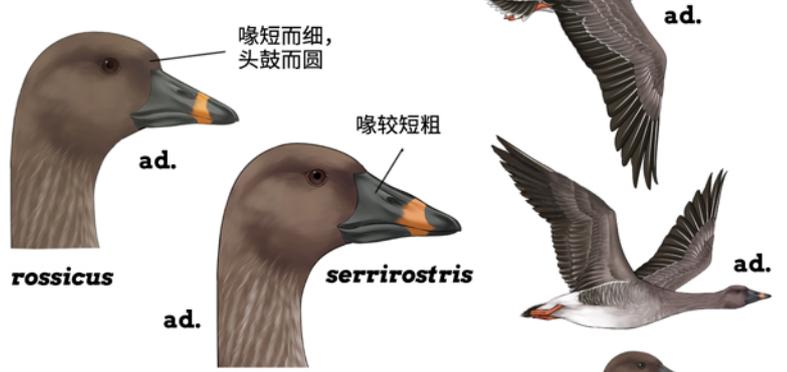
鸿雁 *Anser cygnoides*



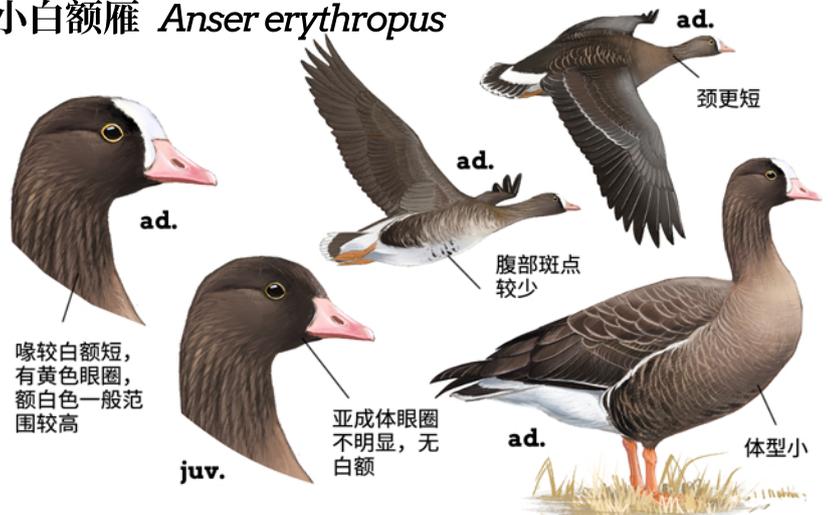
白额雁 *Anser albifrons*



豆雁 *Anser fabalis*



小白额雁 *Anser erythropus*



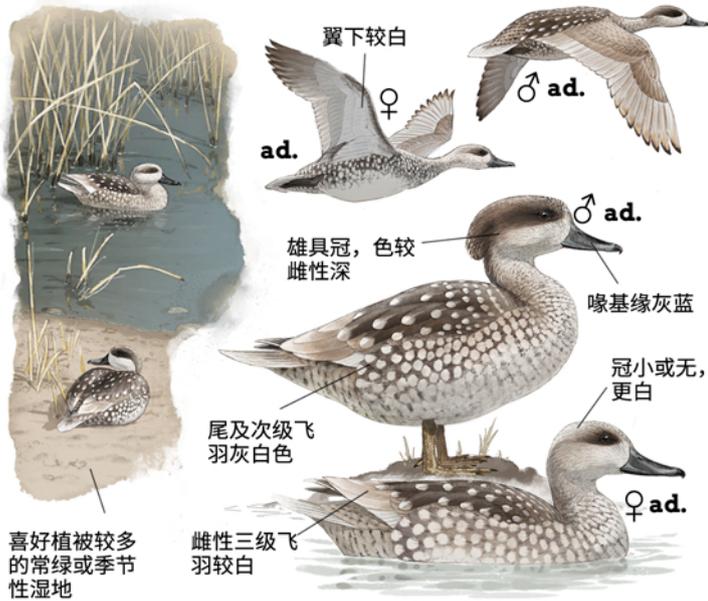
白翅栖鸭 *Asarcornis scutulata*



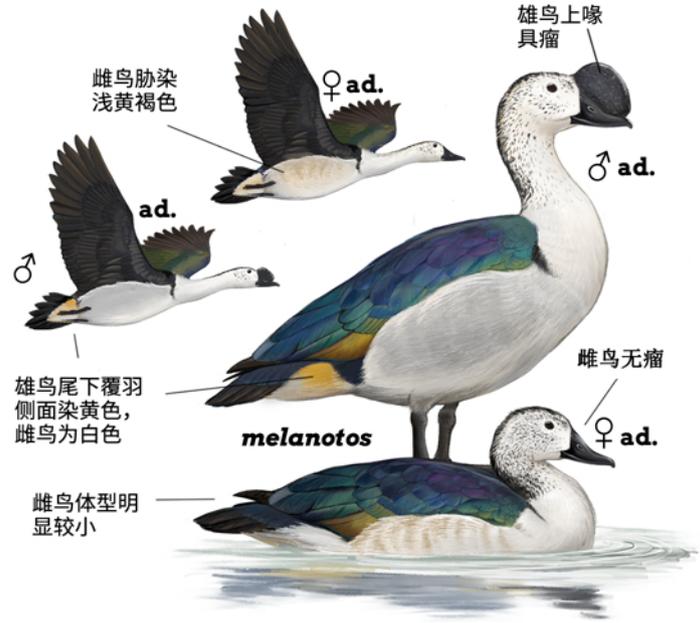
疣鼻栖鸭 (非原生, 养殖或逃逸) *Cairina moschata*



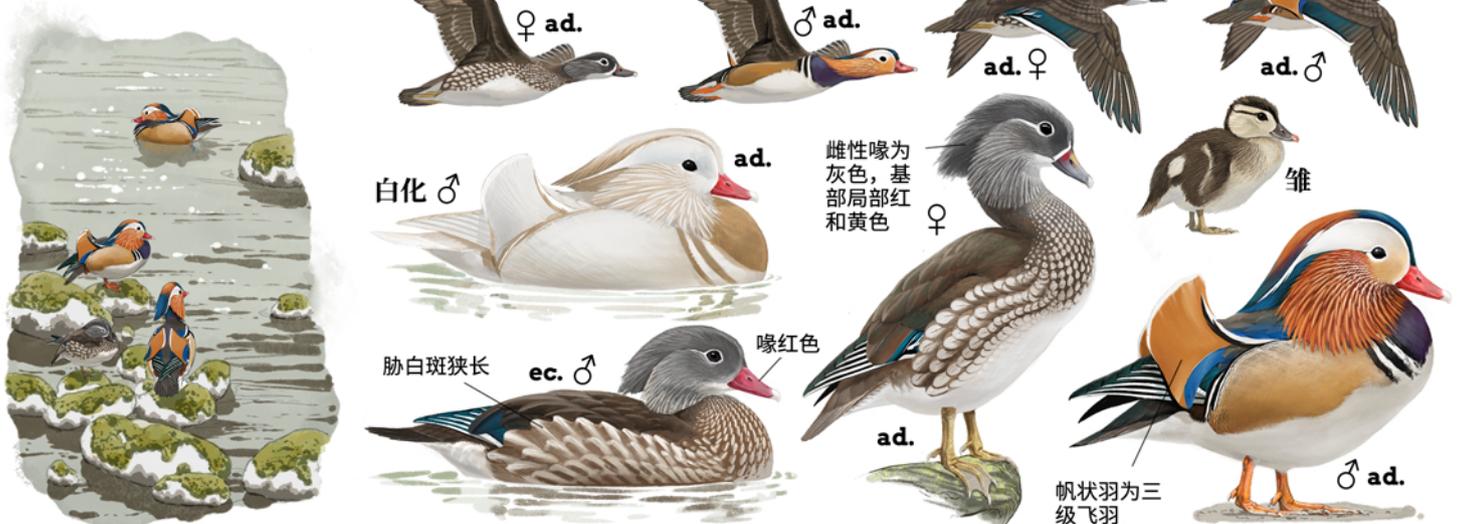
云石斑鸭 *Marmaronetta angustirostris*



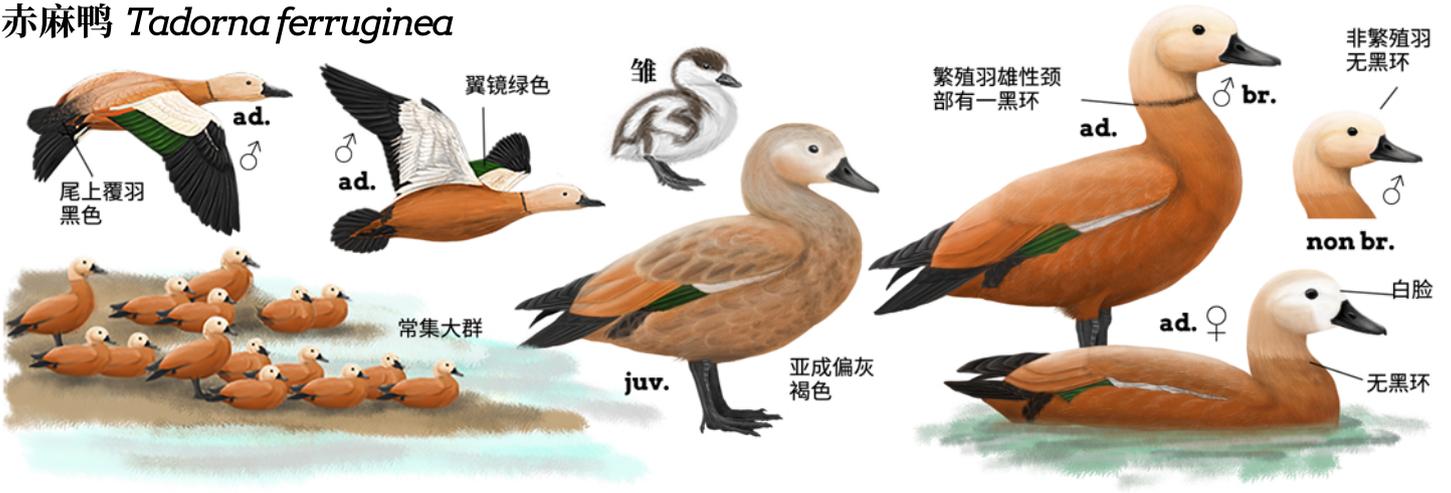
瘤鸭 *Sarkidiornis melanotos*



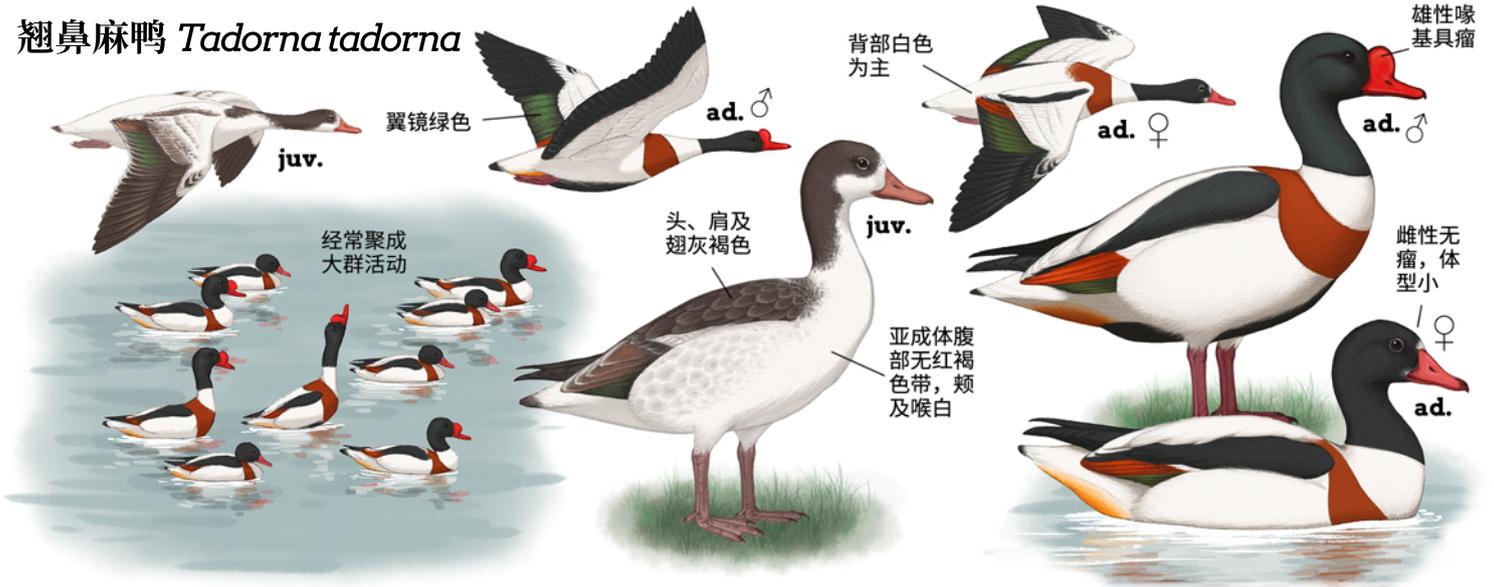
鸳鸯 *Aix galericulata*



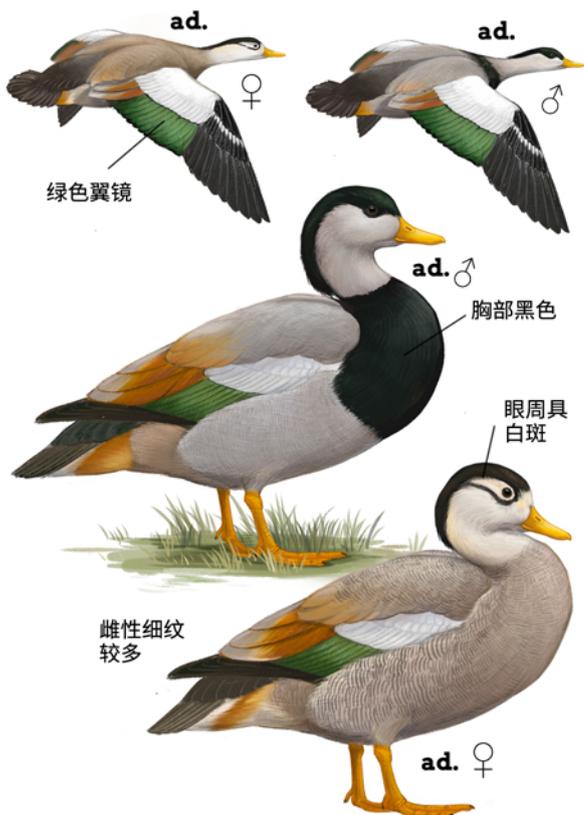
赤麻鸭 *Tadorna ferruginea*



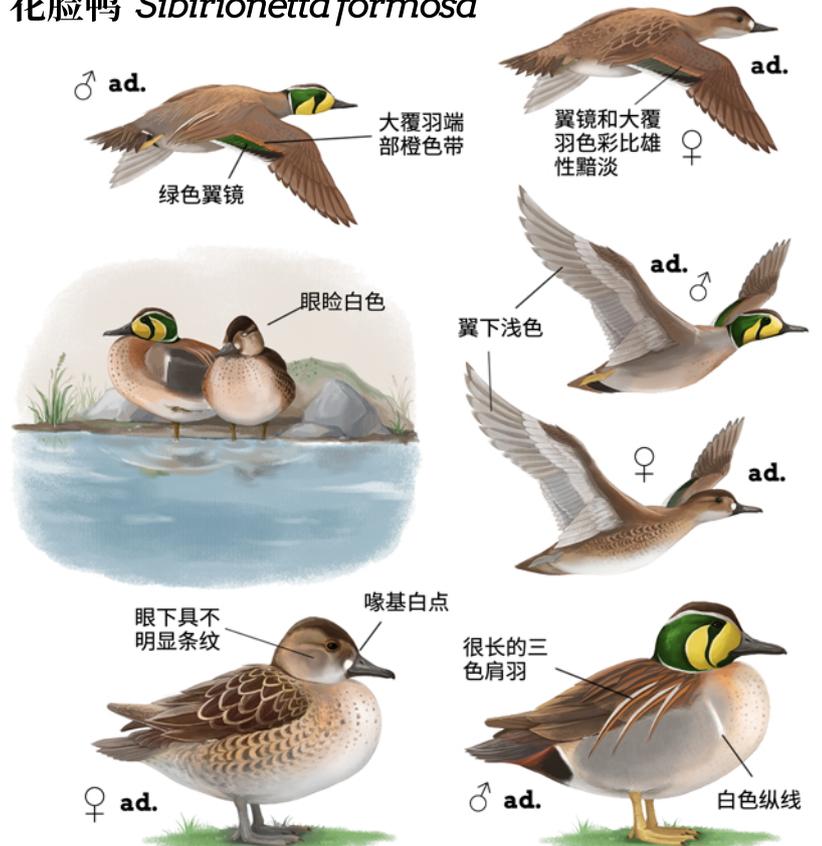
翘鼻麻鸭 *Tadorna tadorna*



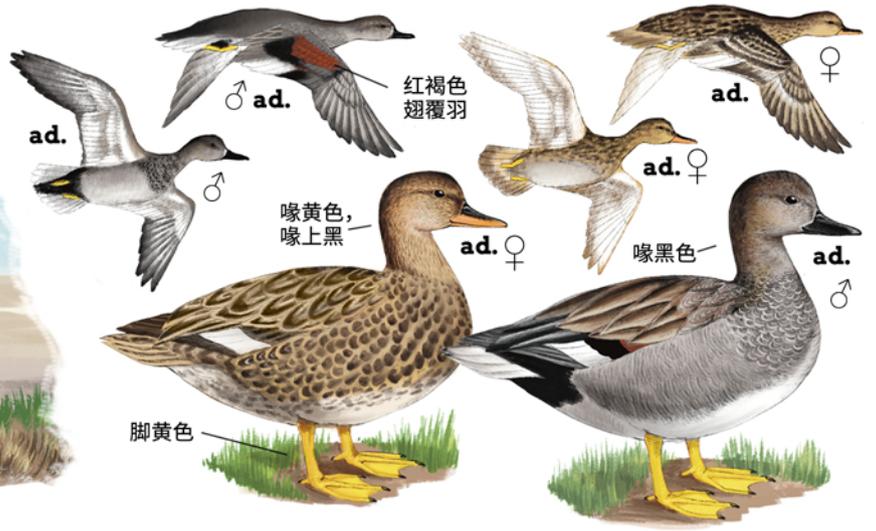
冠麻鸭 (推测灭绝) *Tadorna cristata*



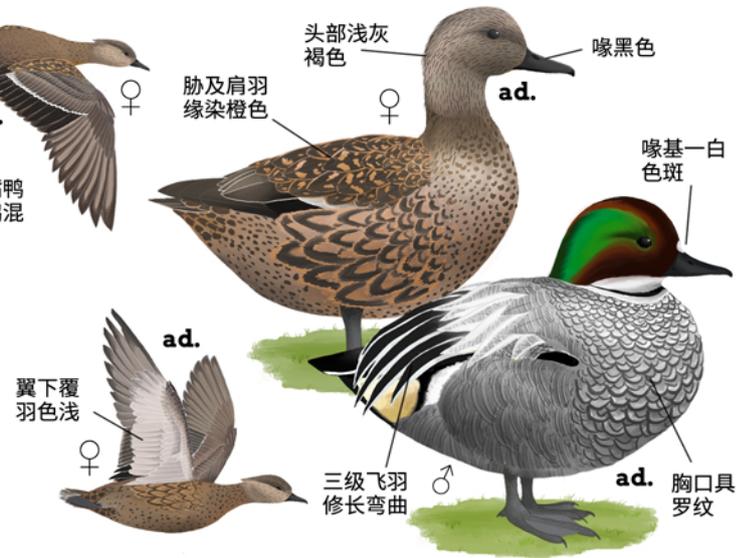
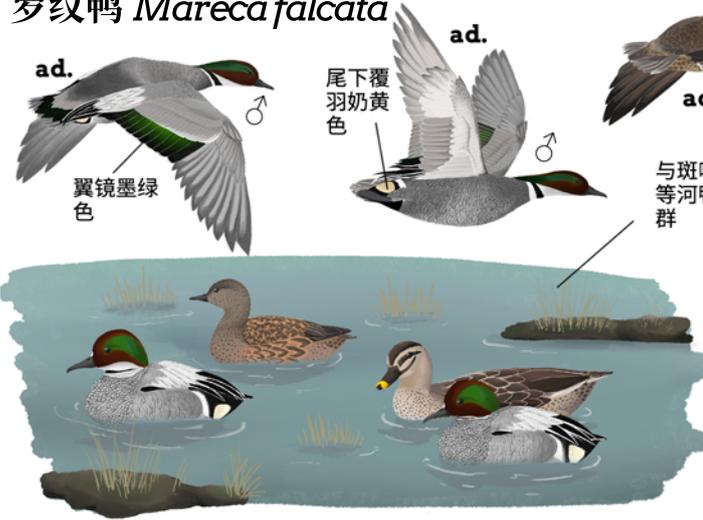
花脸鸭 *Sibirionetta formosa*



赤膀鸭 *Mareca strepera*



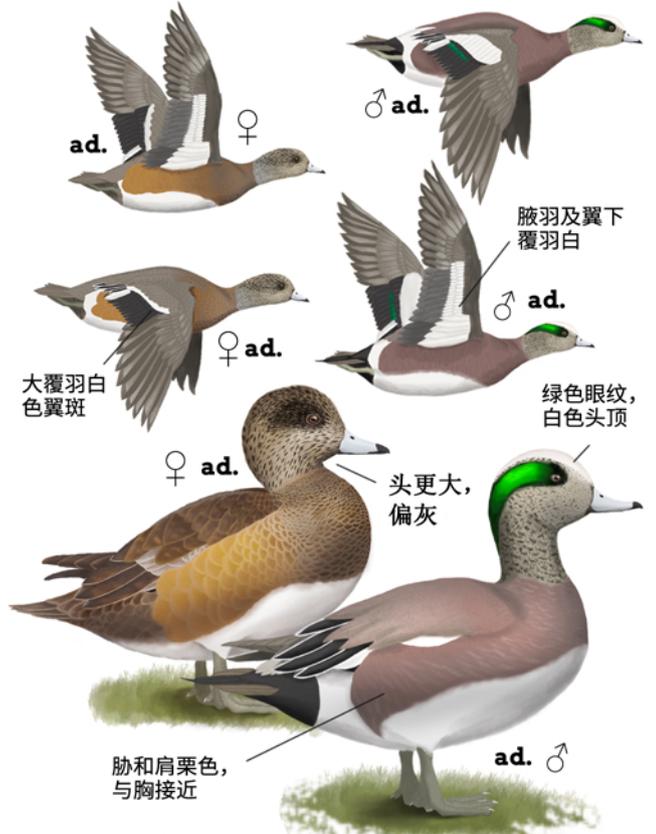
罗纹鸭 *Mareca falcata*



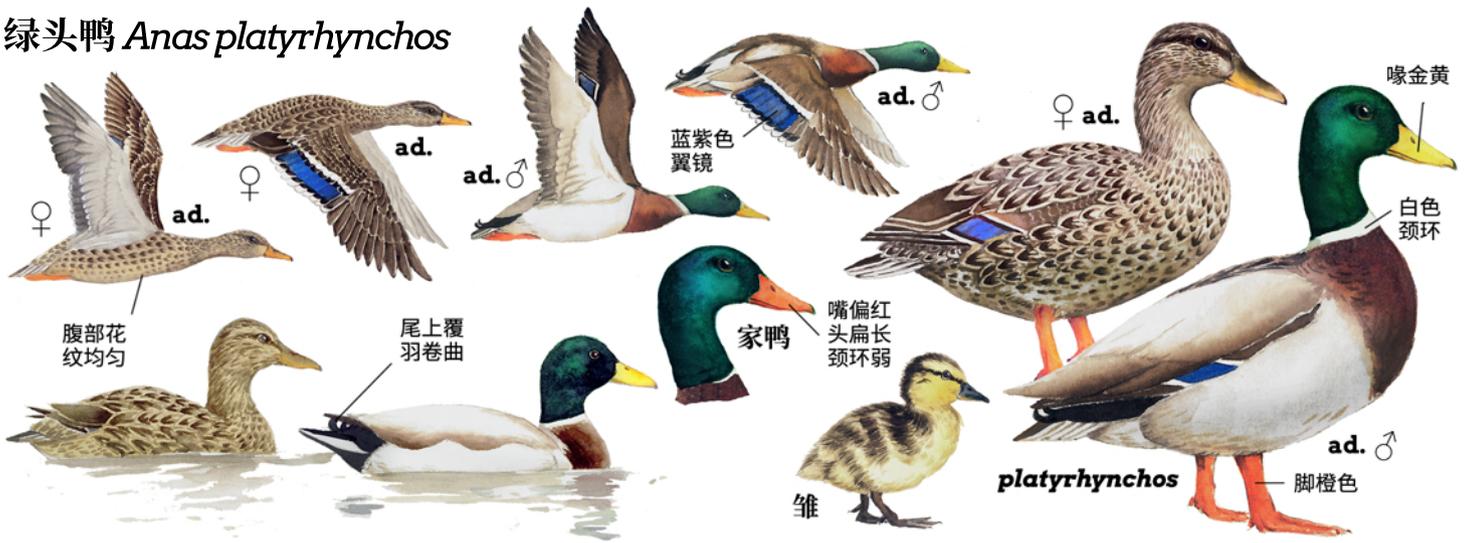
赤颈鸭 *Mareca penelope*



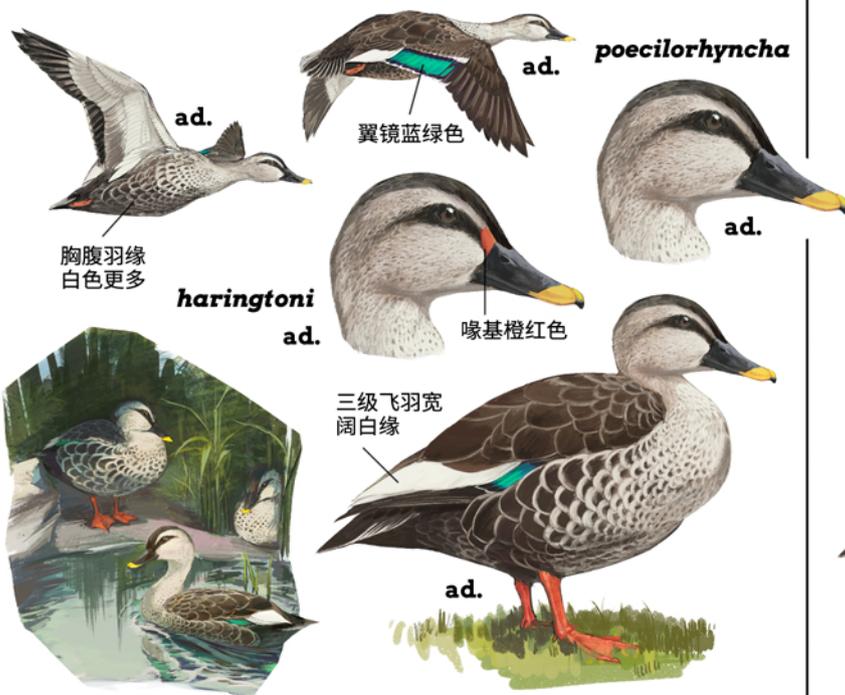
绿眉鸭 *Mareca americana*



绿头鸭 *Anas platyrhynchos*



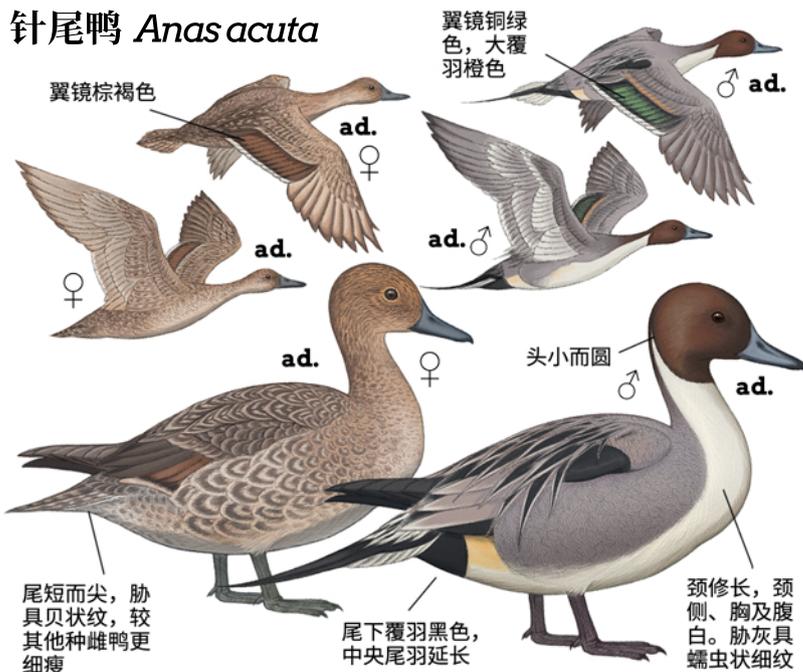
印缅斑嘴鸭 *Anas poecilorhyncha*



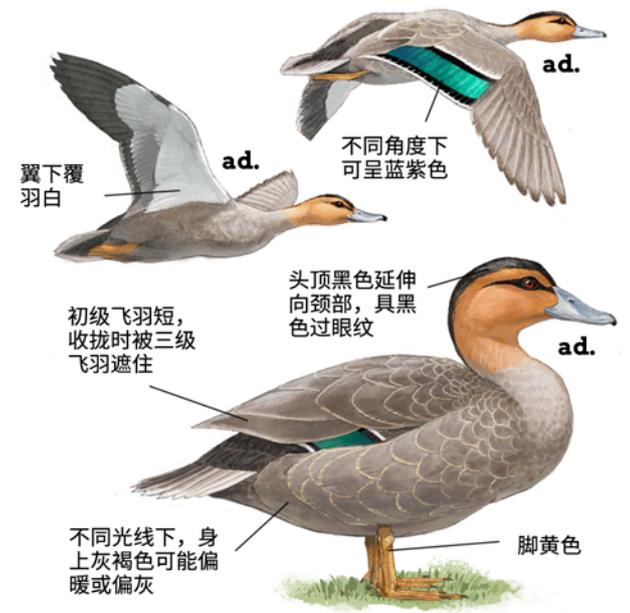
斑嘴鸭 *Anas zonorhyncha*



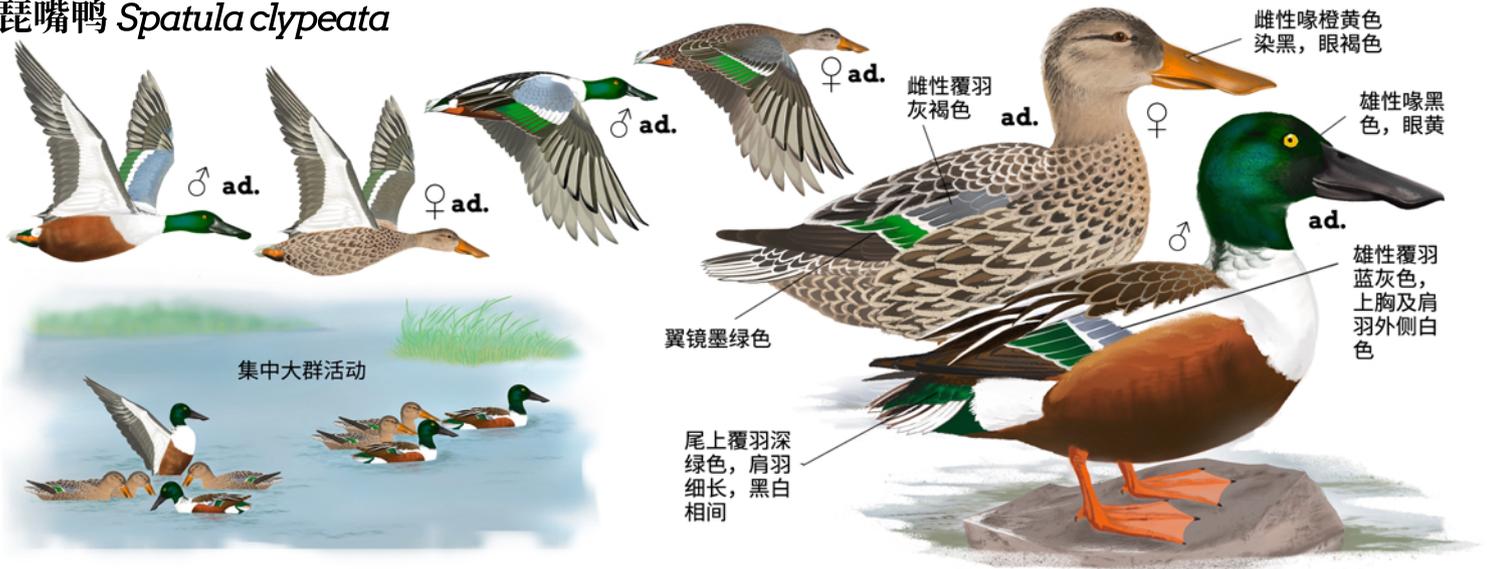
针尾鸭 *Anas acuta*



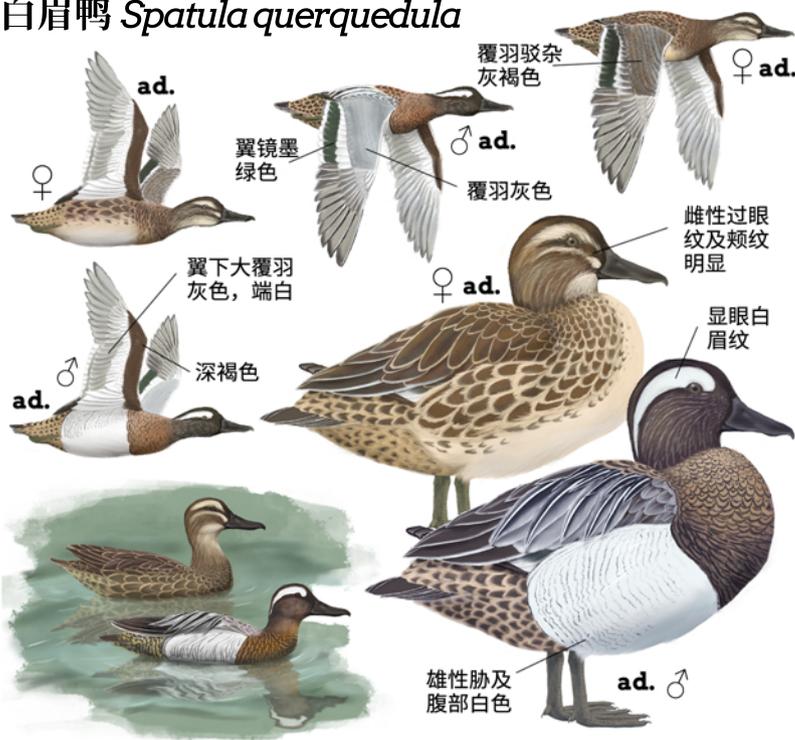
棕颈鸭 *Anas luzonica*



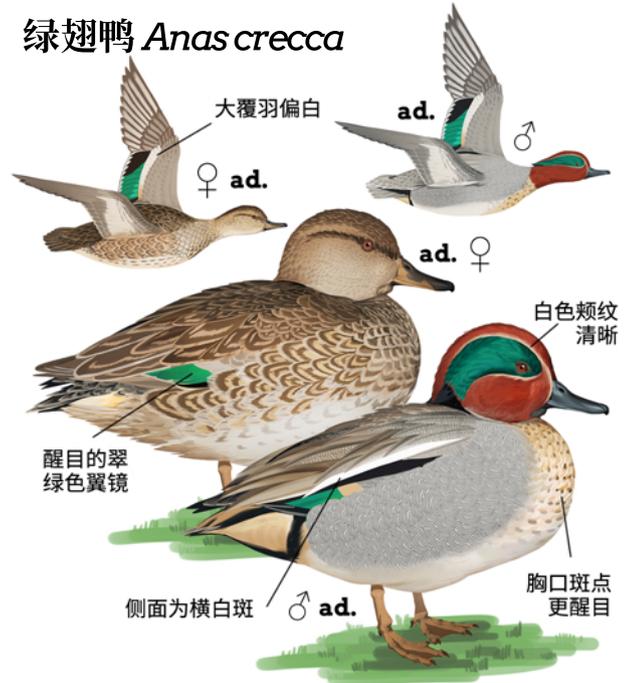
琵嘴鸭 *Spatula clypeata*



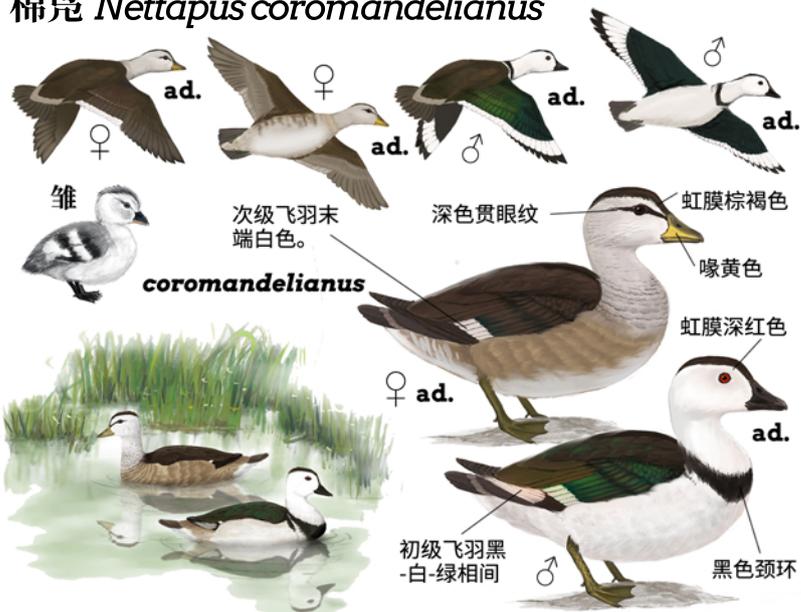
白眉鸭 *Spatula querquedula*



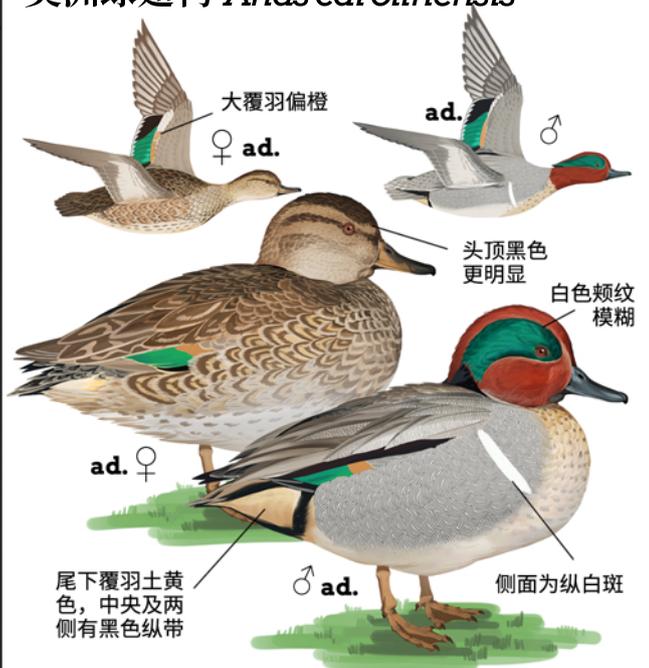
绿翅鸭 *Anas crecca*



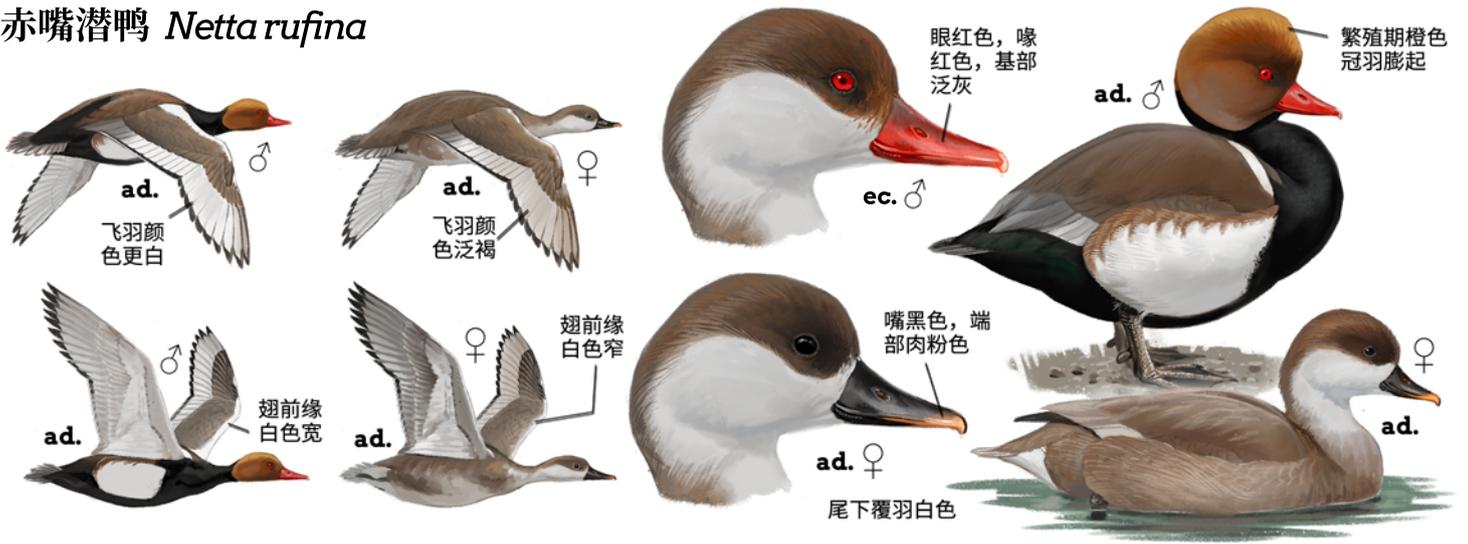
棉凫 *Nettapus coromandelianus*



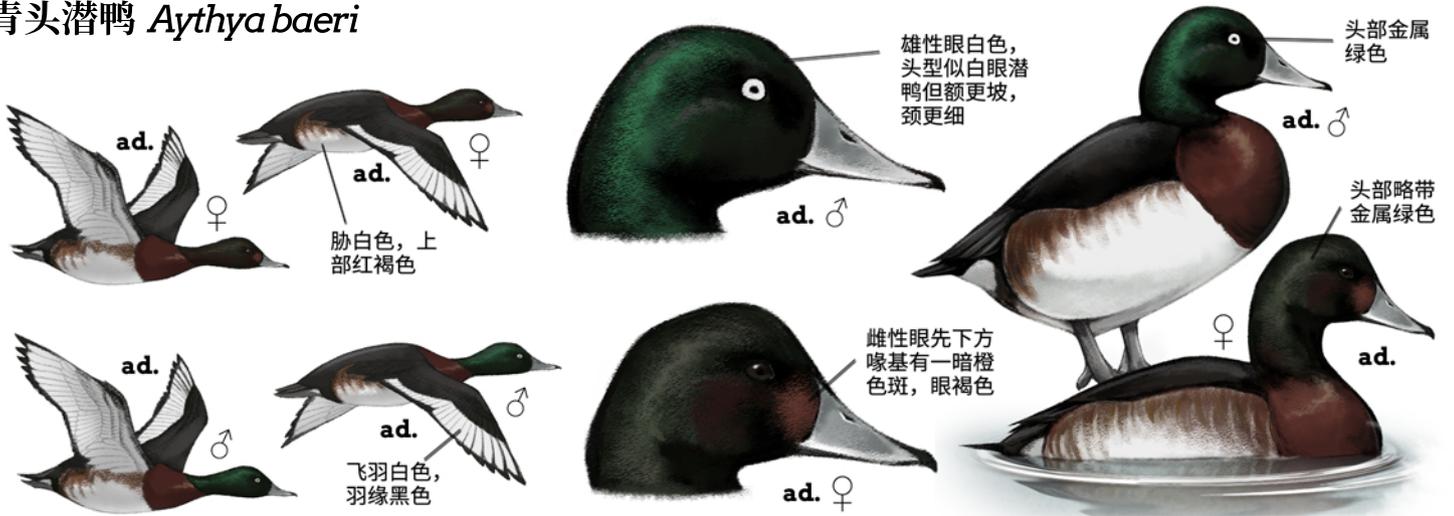
美洲绿翅鸭 *Anas carolinensis*



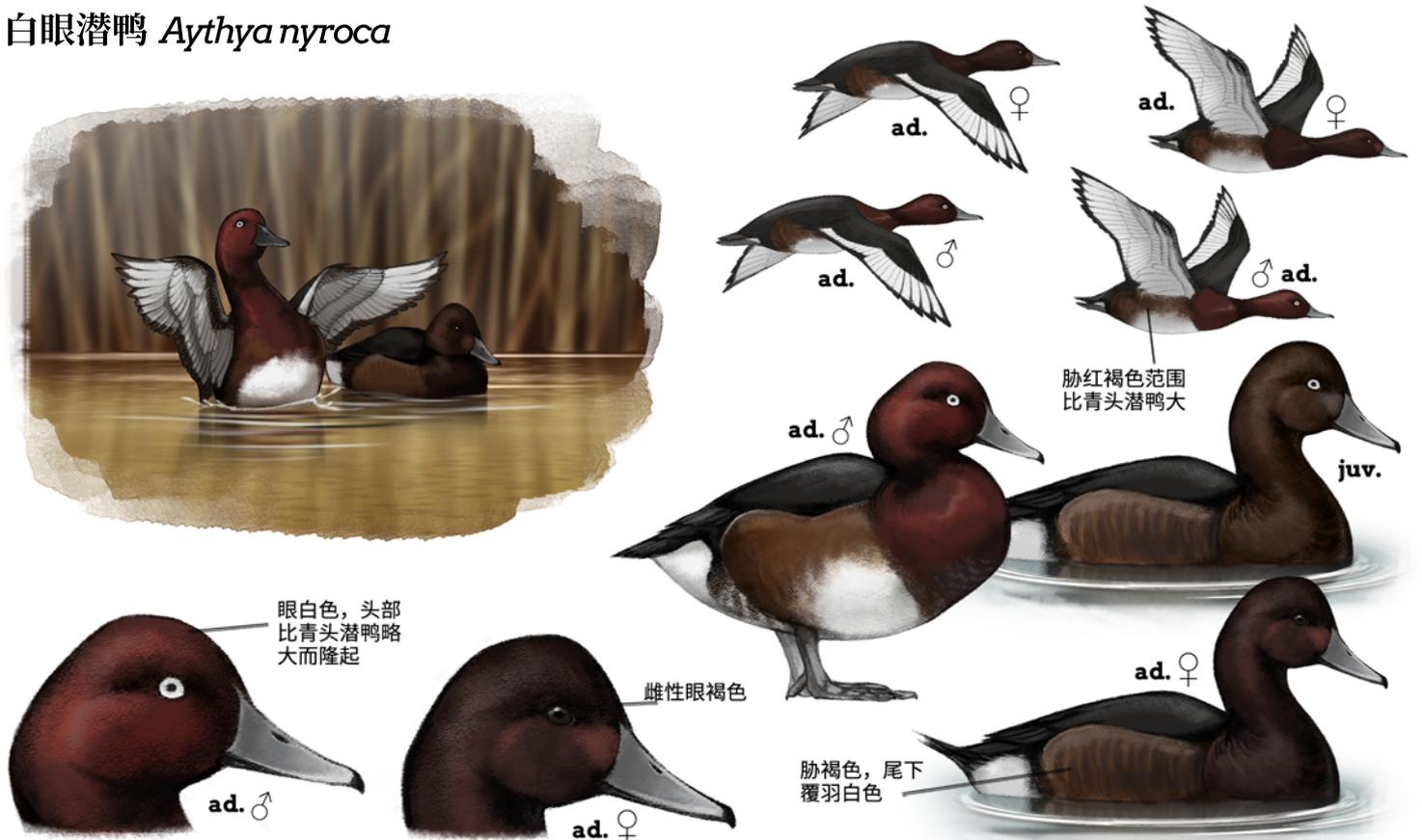
赤嘴潜鸭 *Netta rufina*



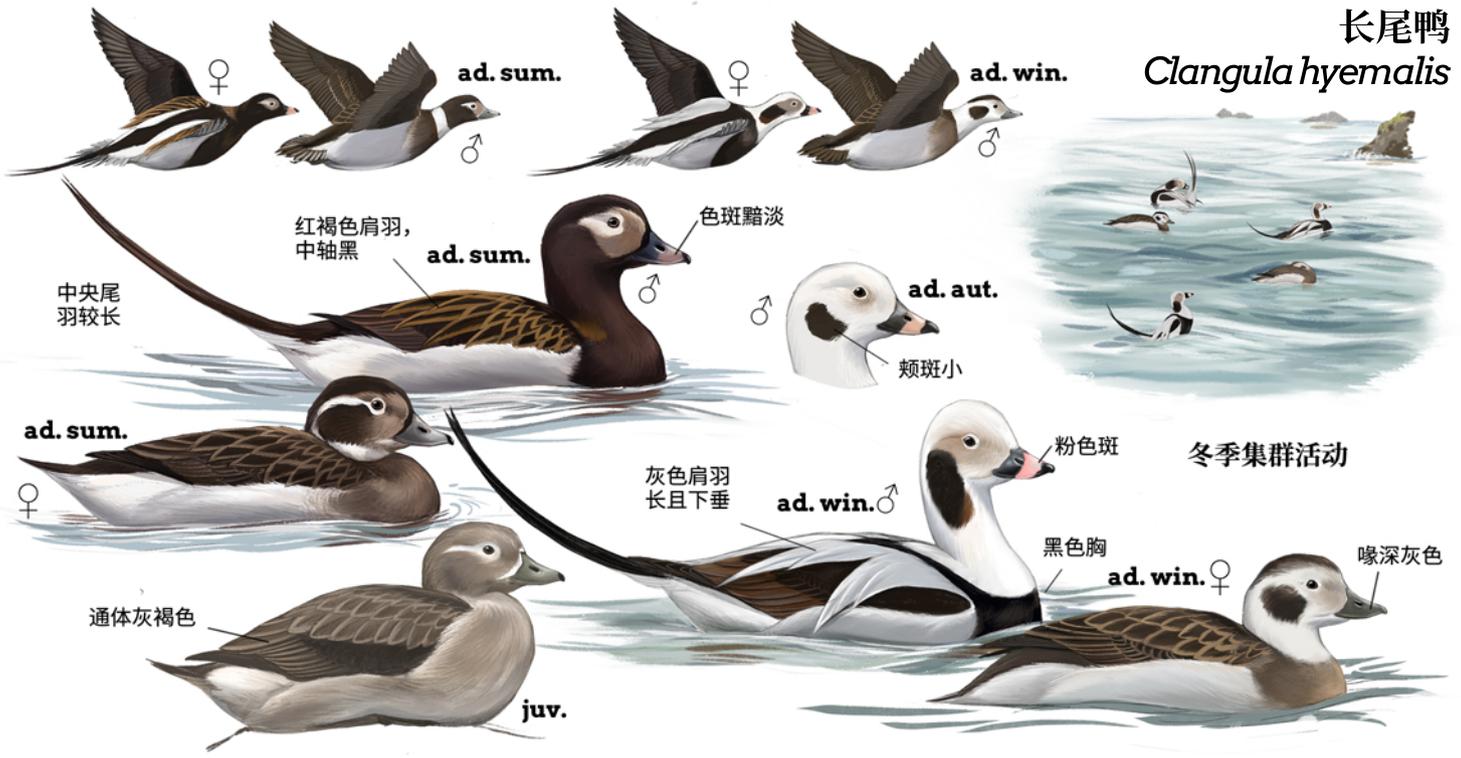
青头潜鸭 *Aythya baeri*



白眼潜鸭 *Aythya nyroca*

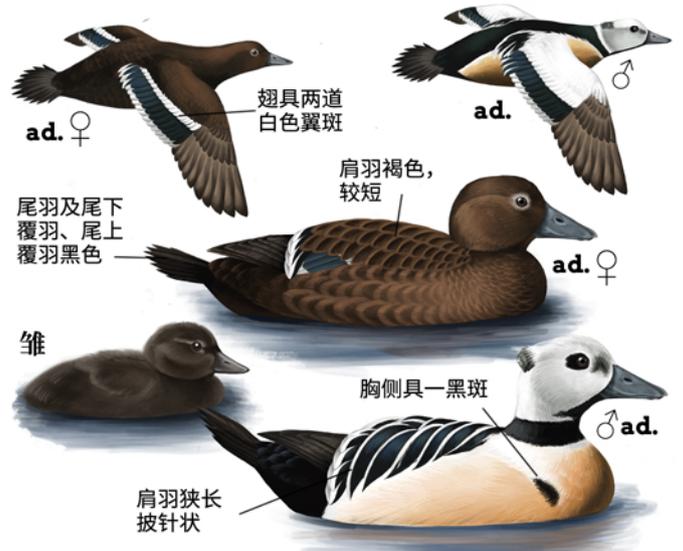
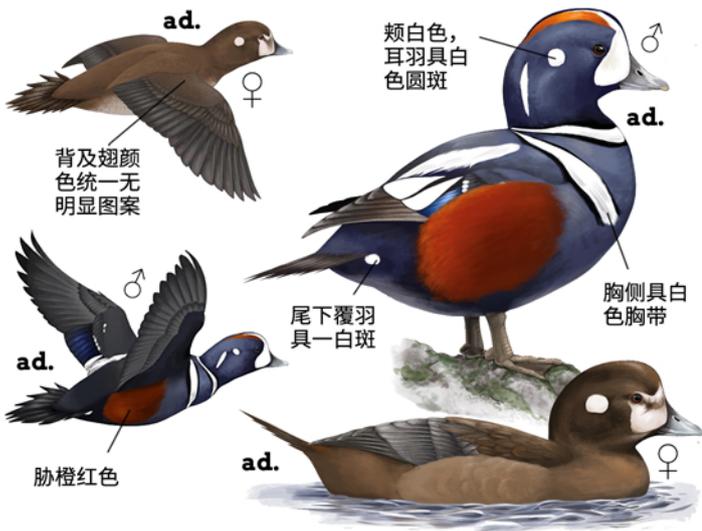


长尾鸭 *Clangula hyemalis*



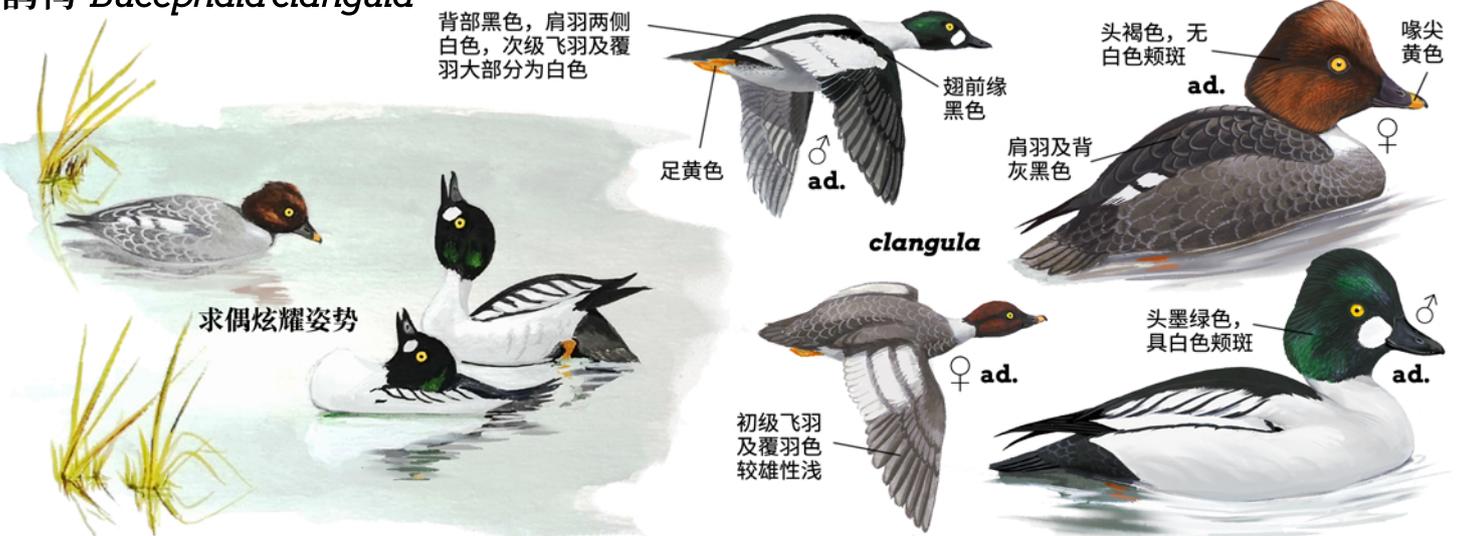
丑鸭 *Histrionicus histrionicus*

小绒鸭 *Polysticta stelleri*



鹊鸭 *Bucephala clangula*

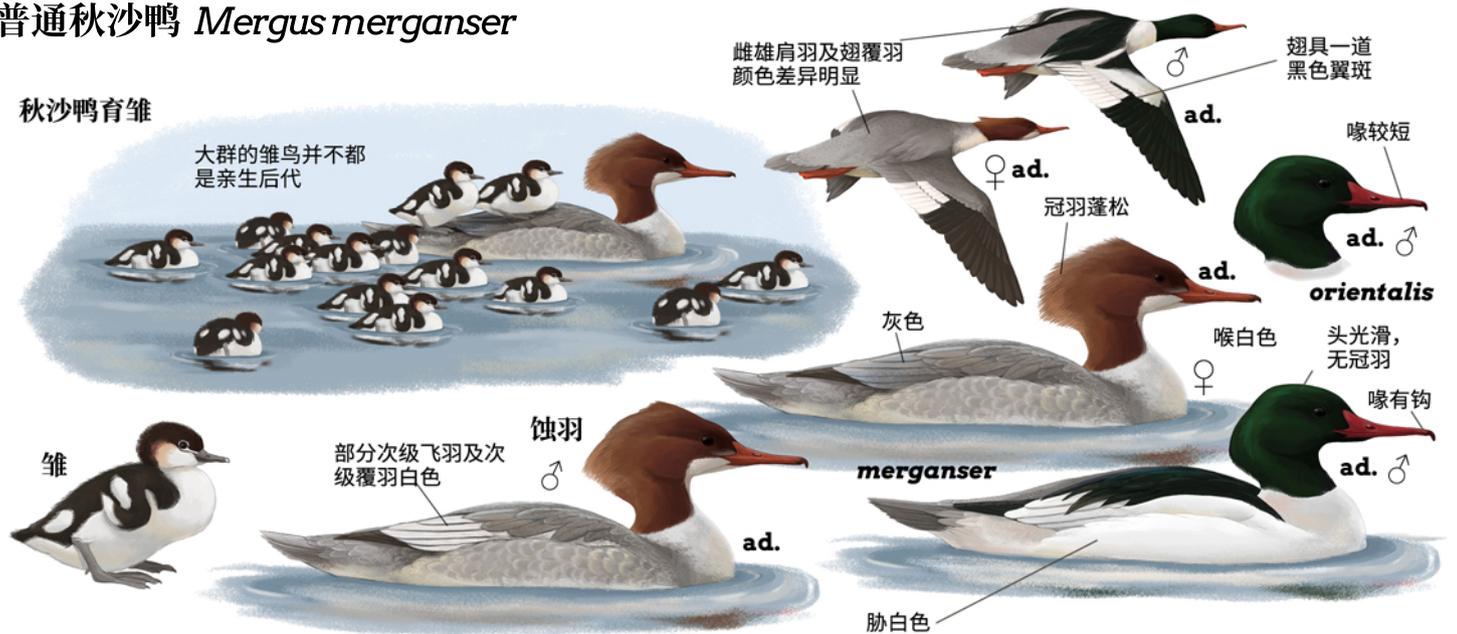
背部黑色, 肩羽两侧白色, 次级飞羽及覆羽大部分为白色



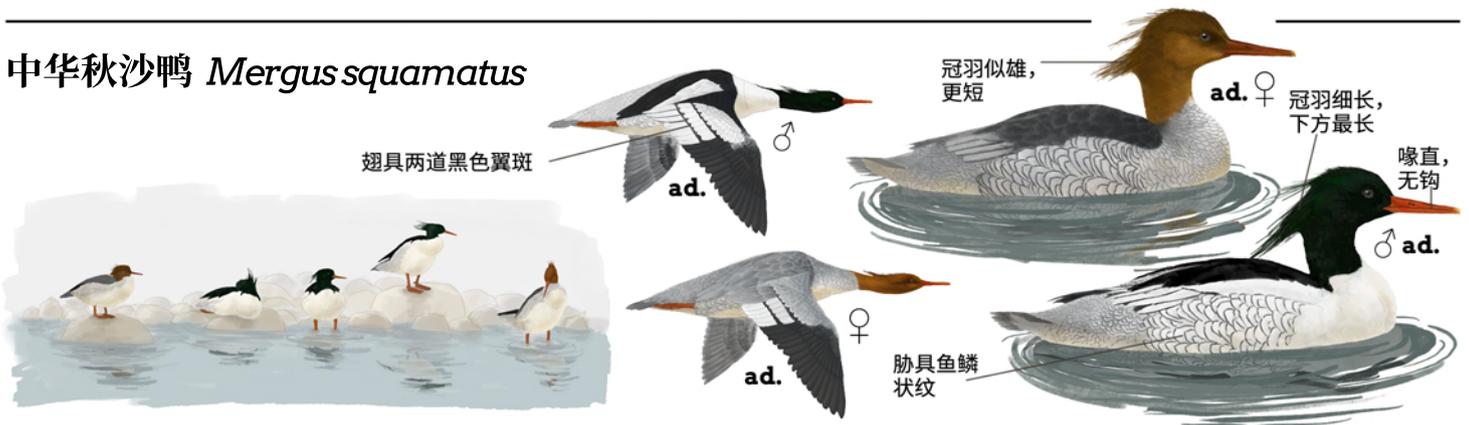
普通秋沙鸭 *Mergus merganser*

秋沙鸭育雏

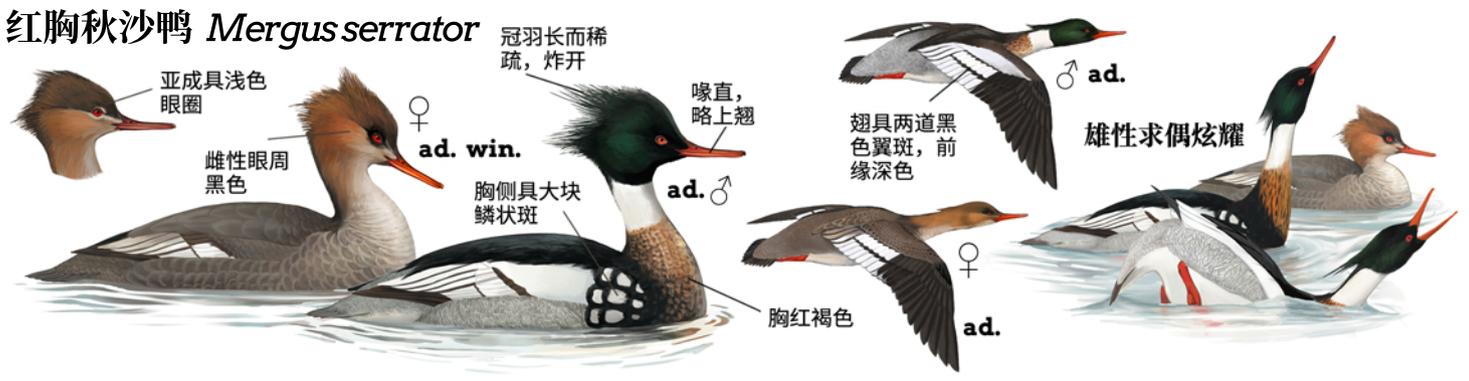
大群的雏鸟并不都是亲生子女



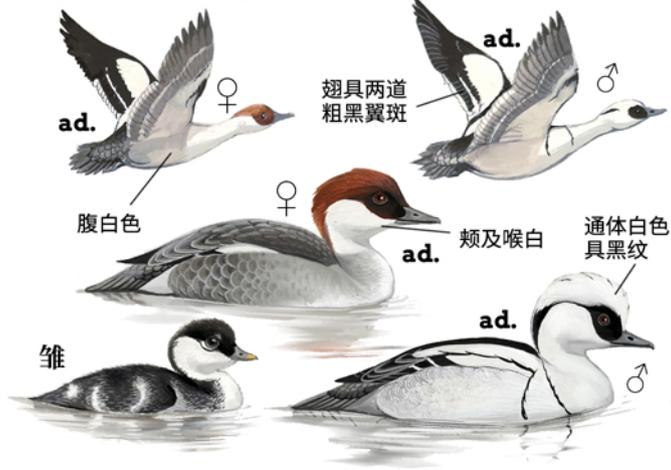
中华秋沙鸭 *Mergus squamatus*



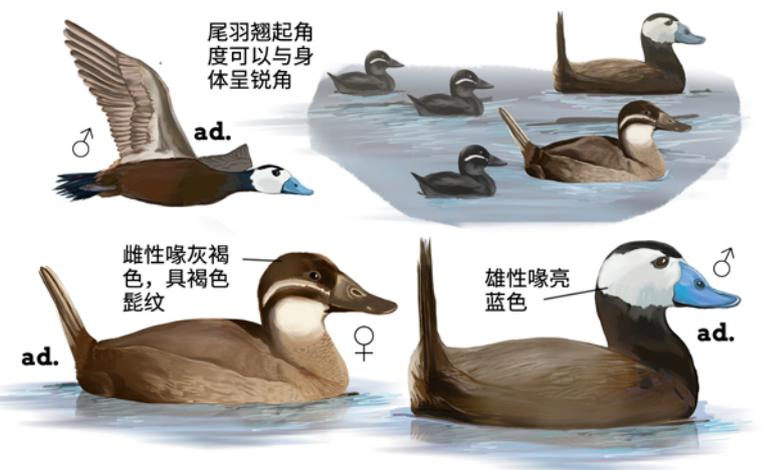
红胸秋沙鸭 *Mergus serrator*



白秋沙鸭 *Mergellus albellus*



白头硬尾鸭 *Oxyura leucocephala*



创 作 笔 记

2020年上半年疫情严重，大部分时间只能宅在家里，也几乎没有什么机会出去观鸟，人憋得慌总是会想找事情做，于是心血来潮弄了个在线的鸟类课程班，招了十几个徒弟一起学习画鸟类图鉴画。

名义上说是徒弟，其实每个人都藏龙卧虎，有的观鸟数量比我多，也有的观鸟资历比我长，还有的绘画技巧比我好，更有的鸟类知识比我丰富，后来更是有一波原先就在科学绘画或者游戏原画等领域颇有建树的朋友加入。于是就这样，大家踏上了一条互相学习互相提高的征程。

2020年下半年正好课程进展到画鸳鸯，而观赏雁鸭的高峰期又快要到了，突发奇想和大家说，要不要画一本公益的电子手册，免费提供给观鸟人使用，得到了十分踊跃的响应。

于是就有了这本手册的诞生。

由于大家的本职工作各种各样，时间安排非常不好协调，在创作过程中难免有不少磕磕绊绊，没想到冬去春又来，计划赶21年年初雁鸭季的手册最终居然到了五月下旬才最终完成，但是不管怎么说，还是顺利做出来了。并且二十五人合作绘制一本手册，画风上的违和感居然还不是特别强（当然也要感谢ps大法的微调）。

最后的成品究竟能不能让爱鸟的朋友们满意呢？我们也很忐忑，第一次统筹做这种多人手册，希望多批评指正，但也希望大家轻一点拍，如果以后有时间，我们还会给大家奉上其他类群的手册，继续为中国鸟类科学图鉴的事业贡献一份力量。

谢谢每一位读者的支持！

苏蛋蛋

2021年5月18日

说 明

本手册包含了雁形目共64物种，包含了明确记录、疑似记录、逃逸物种、引入物种等目前所有在国内出现的雁形目物种。

其中黑天鹅、疣鼻栖鸭（番鸭）两种作为经常被观察到的引入雁鸭，由于经常会被误认为是本土物种而收录。

豆雁、短嘴豆雁根据最新的研究成果（<https://doi.org/10.1038/s41437-020-0322-z>）作为一种处理，美洲绿翅鸭作为独立物种与绿翅鸭分开处理。

帝雁记录（*BirdingASIA* 33(2020)）较新，虽为疑似逃逸个体，仍收录入册。美洲潜鸭（2012年12月13日，盐城），小潜鸭（2017年，台湾垦丁），环颈潜鸭（2019年11月22日，台湾宜兰）三种为近两年新记录，北美斑脸海番鸭为历史单一记录（2012年，福建，*BirdingASIA*. 19: 123–128.），收录作为参考。

由于仅为针对外观的绘图图鉴，本手册不包含地图、地理分布信息、鸣叫声、繁殖信息等内容。



中国雁鸭观察手册

Handbook to Anseriformes of China

鸟类图鉴绘画学习小组 出品

©本手册为面向广大观鸟爱好者、非盈利公益组织的免费观鸟资料，未经创作者同意，禁止以任何形式将手册制成印刷品进行传播。不得以任何方式将手册内容进行拆分、重组、并挪为他用。