

# 河北省北部常見鳥類的野外鑑別\*

鄭光美

(北京師範大學生物系)

根據鳥類的外形、栖止和飛翔的特點來確認種類，是研究鳥類生態和地理分布的基礎。對於開展羣眾性的動物資源調查及領導大、中學生進行動物學野外實習和自然界觀察來說，更具有重要意義。然而，在我國除了鄭作新先生提出的“根據羽色來辨別種類\*\*”外，其他的材料還很少。因此，本文擬就河北省北部的常見種類，依據其栖居環境和生態類羣加以鑑別，希望能對開始從事野外工作的同志有所幫助。在一定程度上也可作為鑑別我國北方鳥類的參考。

根據記載，本省能遇到的鳥類約四百種左右，其中大多數屬稀有種。我們都知道，只有那些在數量上占優勢并一般分布較廣泛的種類和人的利害關係最為密切，這些才是最容易遇到的。因此，我們就着重討論這些鳥類。少數如猛禽、鸛等，雖屬稀有種但分布較廣泛，又系大型鳥類，引人注意，因而亦略加敘述。文內所列举的特征，大多在野外可見，極少數如鴉類由於不易區分，輔以分類特征以供參考。文章所依據的材料是在北京近郊、百花山、金山、上方山、通縣、密雲、昌黎、安國、寶坻以及靜海、勝芳水面的野外觀察和採集的紀錄，并參考了作者在內蒙東部、東北中南部的鳥類數量統計資料。

## 河北省北部常見鳥類的目錄

### 鸕鶿目 Colymbiformes

#### 鸕鶿科 Colymbidae

小鸕鶿 *Colymbus ruficollis*

赤頸鸕鶿 *Colymbus griseogena*

### 鵜形目 Pelecaniformes

#### 鸕鶿科 Phalacrocoracidae

鸕鶿 *Phalacrocorax carbo*

### 鸛形目 Ciconiiformes

#### 鸛科 Ardeidae

蒼鸛 *Ardea cinerea*

夜鸛 *Nycticorax nycticorax*

麻鴉 *Botaurus stellaris*

黃斑葦鴉 *Ixobrychus sinensis*

#### 鸛科 Ciconiidae

黑鸛 *Ciconia nigra*

### 雁形目 Anseriformes

### 鴨科 Anatidae

小天鵝 *Cygnus bewickii*

豆雁 *Anser fabalis*

冠鴨 *Tadorna tadorna*

綠頭鴨 *Anas platyrhynchos*

斑嘴鴨 *Anas poecilorhyncha*

花臉鴨 *Anas formosa*

巴鴨 *Anas crecca*

羅紋鴨 *Anas falcata*

針尾鴨 *Anas acuta*

青頭潛鴨 *Aythya baeri*

紅頭潛鴨 *Aythya ferina*

斑頭秋沙鴨 *Mergus albellus*

秋沙鴨 *Mergus merganser*

### 隼形目 Falconiformes

#### 鷹科 Accipitridae

雀鷹 *Accipiter nisus*

鵟鵒 *Circus melanoleucos*

白尾鵟 *Circus cyaneus*

鵟 *Mirvus korschun*

鵟 *Buteo buteo*

#### 隼科 Falconidae

紅腳隼 *Falco vespertinus*

黃爪隼 *Falco naumanni*

紅隼 *Falco tinnunculus*

### 鴉形目 Galliformes

#### 雉科 Phasianidae

雉鴉 *Phasianus colchicus*

斑翅 *Perdix daurica*

石鴉 *Alectoris graeca*

### 鴉形目 Gruiformes

#### 鴉科 Gruidae

灰鴉 *Grus grus*

### 秧鴉目 Ralliformes

#### 秧鴉科 Rallidae

白骨頂 *Fulica atra*

\* 寫作中承鄭作新教授數次審閱文稿，提出寶貴意見；給予很大幫助和鼓勵，謹致衷心的感謝。

\*\* 中國的鳥類，1952，p. 138；  
鳥類野外工作手冊，1959，p. 8。

黑水鷓 *Gallinula chloropus*

鷓形目 Charadriiformes

水雉科 Jacanidae

水雉 *Hydrophasianus chirurgus*

鷓科 Charadriidae

金眶鷓 *Charadrius dubius*

鷓科 Scolopaciidae

白腰杓鷓 *Numenius arquata*

扇尾沙錐 *Capella gallinago*

林鷓 *Tringa glareola*

白腰草鷓 *Tringa ochropus*

矶鷓 *Tringa neipoleucos*

鷓形目 Lariformes

鷓科 Laridae

黑尾鷓 *Larus crassirostris*

銀鷓 *Larus argentatus*

紅嘴鷓 *Larus ridibundus*

白翅浮鷓 *Chlidonias leucoptera*

白額燕鷓 *Sterna albifrons*

燕鷓 *Sterna hirundo*

鷓形目 Columbiformes

鳩鷓科 Columbidae

山斑鳩 *Streptopelia orientalis*

灰斑鳩 *Streptopelia decaocto*

火斑鳩 *Oenopopelia tranquebarica*

岩鷓 *Columba rupestris*

鷓形目 Cuculiformes

杜鷓科 Cuculidae

大杜鷓 *Cuculus canorus*

四声杜鷓 *Cuculus micropterus*

雨燕目 Apodiformes

雨燕科 Apodidae

北京雨燕 *Apus apus*

佛法僧目 Coraciiformes

翠鳥科 Alcedonidae

翠鳥 *Alcedo atthis*

戴胜科 Upupidae

戴胜 *Upupa epops*

鷓形目 Piciformes

啄木鳥科 Picidae

綠啄木鳥 *Picus canus*

斑啄木鳥 *Dendrocopos major*

棕腹啄木鳥 *Dendrocopos hyperythrus*

星头啄木鳥 *Dendrocopos canicapillus*

雀形目 Passeriformes

百灵科 Alaudidae

凤头百灵 *Galerida cristata*

云雀 *Alauda arvensis*

燕科 Hirundinidae

家燕 *Hirundo rustica*

赤腰燕 *Hirundo daurica*

灰砂燕 *Riparia riparia*

鶺鴒科 Motacillidae

田鶺 *Anthus richardi*

樹鶺 *Anthus hodgsoni*

水鶺 *Anthus spinoletta*

白臉鶺鴒 *Motacilla alba*

黃鶺鴒 *Motacilla flava*

山鶺鴒 *Dendronanthus indicus*

太平鳥科 Bombycillidae

太平鳥 *Bombycilla garrulus*

伯勞科 Laniidae

紅尾伯勞 *Lanius cristatus*

黃鶺鴒科 Oriolidae

黃鶺 *Oriolus chinensis*

捲尾科 Dicruridae

黑捲尾 *Dicrurus macrocercus*

椋鳥科 Sturnidae

灰椋鳥 *Sturnus cimeraceus*

鷓科 Corvidae

喜鷓 *Pica pica*

灰喜鷓 *Cyanopica cyana*

紅嘴蘭鷓 *Kitta erythrorhyncha*

禿鼻烏鷓 *Corvus frugilegus*

烏鷓 *Corvus corone*

寒鷓 *Corvus monedula*

白頸烏鷓 *Corvus torquatus*

紅嘴山鷓 *Coracia pyrrhocorax*

鷓科 Turdinae

紅尾鷓 *Turdus naumanni*

藍尾鷓 *Tarsiger cyanurus*

鷓科 Sylviidae

大葦鷓 *Acrocephalus arundinaceus*

黃眉柳鷓 *Phylloscopus inornatus*

黃腰柳鷓 *Phylloscopus proregulus*

鷓科 Muscicapidae

灰鷓 *Muscicapa daurica*

烏鷓 *Muscicapa sibirica*

黃喉鷓 *Muscicapa parva*

山雀科 Paridae

大山雀 *Parus major*

沼澤山雀 *Parus palustris*

文鳥科 Placidae

麻雀 *Passer montianus*

雀科 Fringillidae

燕雀 *Fringilla montifringilla*

- 金翅 *Carduelis sinica*
- 朱雀 *Carpodacus erythrinus*
- 錫嘴 *Coccothraustes coccothraustes*
- 灰头鷓 *Emberiza spodocephala*
- 小鷓 *Emberiza pusilla*
- 黄胸鷓 *Emberiza aureola*
- 葦鷓 *Emberiza pallasi*
- 白头鷓 *Emberiza leucocephala*
- 三道眉草鷓 *Emberiza cioides*
- 灰厚岩鷓 *Emberiza cia*

### 一、水域鳥类

本地区包括河流、洼淀、水庫及大面水田等地，主要鳥类有如下述：

1. 游禽，主要在水中游泳取食，腿短而具蹼，尾短，尾脂腺发达，羽毛紧密 (图 1) ..... 2
  - 涉禽，主要栖于浅水、沼泽地及岸边地面上，具加长的喙、足和頸，趾细长以便在泥泞中行走 (图 4、5) ..... 8
2. 体純白色，似鷓，游泳时长頸直向上伸与水面垂直；嘴基黄色較相近种少 ..... 小天鷓
  - 体多純黑色 ..... 3
  - 体非純白或純黑色 ..... 5
3. 鷓形，游泳时身体大部露出水面，頸部前傾并件以規律的伸縮动作 ..... 4
  - 具长而尖的鈎嘴，腿极靠后，因而栖止时有如直立；游泳时身体大部浸于水中 ..... 鷓鷓 (图 2)
4. 額甲白色 ..... 白骨頂
  - 額甲紅色 ..... 黑水鷓
5. 鷓形，多灰白色，翅尖、善作持續性飞行，常在离水面不高处翱翔，双翅煽动較慢；游泳时尾端翘起，长翅伸达尾之后上方 (图 1) ..... 鷓类
  - 鷓形，很少灰白色；作直綫飞行，頸直伸，煽翅急促；在陆上步行笨拙，左右搖摆 ..... 6
6. 喙多扁平似鷓，雄者羽色多鮮艳，多具翼鏡；春秋常結成百十只之大羣，叫声“嘎嘎”；游泳时尾明显可見。遇敌时突然起飞，作长距离快速飞翔，煽翅声甚大，飞时脚不显 ..... 7
  - 喙尖錐状，体多褐色，不具翼鏡，常結成小羣，叫声如水管；游泳时几不見尾，遇敌时常借潛水逃避，間或貼水面作短距离飞翔，飞时双脚直伸于尾后极明显 (图 3) ..... 鷓鷓类
7. 体較大、腿較长；多为暗褐色，不具翼鏡，嘴基部甚厚；游泳时尾常上翘似天鷓，迁徙时列队成入或一形，煽翅較慢。与相近种的区別为黑嘴，嘴尖具橙黄色斑；嘴較头短 ..... 豆雁
  - 体較前者小、腿短；雄者顏色多鮮艳，多具翼鏡，嘴基部較扁平，游泳时身体与水面平行，迁徙时队形不定，煽翅較急 ..... 野鴨类
8. 体大、中型，具显著加长的腿与頸；栖止穩重，很少奔跑；常結小队飞行，双翅煽动慢而安祥 ..... 9

体中、小型，多为灰色或沙土色，腿頸皆較前者短；常作快速奔跑，遇敌时則停立不动，借保护色迷惑敌人；常結成大羣，飞翔快速，且为突然起飞、方向不定；飞时翅角明显，并件以“滴利”之叫声 (图 4) ..... 10

9. 栖止及飞翔时頸基部皆具显著的 S 状弯曲，双翅煽动极柔軟 (图 5) ..... 鷓类

栖止时頸基部 S 状弯曲不显，飞翔时頸直伸，双翅煽动坚强如板状，体暗色 (图 5) ..... 灰鷓、黑鷓

10. 体形似雉，为黑白二色，趾特长 ..... 水雉

体形似燕，尾分叉、基部白色 ..... 燕鷓 (图 6)

体形似鷓 ..... 11

11. 眼极度后移，头頂具黑縱紋 (图 7)；尾羽 14 枚 ..... 扇尾沙鷓

眼正常 ..... 12

12. 喙短而直、末端膨大；体如鷓大，背腹潔白，頸部有黑环，眼圈鮮黄色 ..... 金眶鷓 (图 8)

喙細长、末端纤细 ..... 13

13. 体大型、褐色，喙特长而下弯，腰白色 ..... 白腰杓鷓

体中型，背灰褐色，腹白；喙直但較腿短 ..... 14

14. 尾根白色 (图 9) ..... 林鷓，白腰草鷓

尾根不白，飞时翅上具明显白带 (图 10) ..... 磯鷓

鷓类常見有鷓、燕鷓及浮鷓三类；浮鷓与燕鷓酷似，唯尾叉特浅。鷓与燕鷓的区別如下 (图 11)：

	体 型	栖 止	飞 翔
鷓	体大，翅寬大，尾楔形	穩重，常栖于一处很久不动	煽翅慢而穩重
燕鷓	体小，翅狭长似燕，尾叉形	活动性强	煽翅快而灵活

常見种类有：

黑尾鷓 体較大、灰色、脚嘴黄色，尾端具黑寬紋。

紅嘴鷓 背灰腹白，成体繁殖期具显著的灰寬头，嘴腿紅色，叫声如人笑；尾白，但幼体具黑色尖端，在鑑別时应注意。

銀鷓 背灰腹白，黃嘴紅腿。

白翅浮鷓 雄鳥除翅緣及尾羽白色外，余均純黑。过去記載为本省旅鳥，但我們于 7 月間在各大水面皆見有大羣，杂有幼鳥；在薊县并曾采获其卵。

白額燕鷓 体灰尾白，具黑头白額。

燕鷓 似上种但头全黑，尾叉深，嘴暗紅色。

鷓鷓类常見者有二种：体大頸长，背灰褐色，頸腹下方皆白色者为赤頸鷓鷓；体小型，前頸及脸部栗紫色者为小鷓鷓。

野鴨主要見于春秋季节，数量較多者有：

綠头鴨 雄鴨头頸綠色、頸下具白环，翼鏡藍紫色，尾緣之白羽飞时清晰可見 (图 12)。

斑嘴鴨 雌雄同为土棕色，黑嘴之尖端具明显黄

斑，翼鏡紫色；飞翔时翅前下緣白色可作为鑑別标志(图13)。过去有关此鳥在北方繁殖的記錄尙少，我們曾在吉林省陶賴昭、飲馬河及河北省黃庄洼等地采获其卵。

冠鴨 具独特的黑白二色。极易識別(图14)。

花脸鴨 体棕色，胸前散有黑色珍珠状斑，雄者脸側具鮮明的黑、黃、綠三色羽(图15)。此鳥为本地狩猎鴨中之主要对象。

巴鴨 体最小，褐色、棕头，雄鴨从眼到后頸有紫綠色寬紋，紋緣白色；翼鏡綠色。

罗紋鴨 雄鴨具棕头、綠脸；背及胸部有灰白相間的鱗状紋，三級羽延長成鐮刀状极显著。

針尾鴨 体暗灰色，頸背具黑綫与黑头脸相連，腹白色；具尖的黑尾羽极易識別(图16)。

野鴨除以上各种外还常見有潛鴨；在野外可注意以下数点特征：①体多暗色、头大頸短；②翼鏡多不显；③主要靠長時間潛水取食；④游泳时尾端多下傾。本地秋冬間常見者二种，体头全黑，尾下白色者为青头潛鴨；头頸棕黃色者为紅头潛鴨。

秋沙鴨为鴨类中仅有之具鈎嘴者(图1)，秋冬間数量較多，其头、頸、体发白色者为斑头秋沙鴨；黑綠色头頸者为秋沙鴨。

鷺类常見者有：

蒼鷺 大型，灰色。

夜鷺 头背黑綠色，常結小羣蹲在树上，头頸极度縮曲；夜行性，叫声为“洼—”。我們曾見其攻击秃鼻鳥鴉的巢羣，双方爭夺达数日之久。

麻鷺 中型，土黃色具暗褐色縱紋；嘴腿綠色。此鳥脛部較灰鷺显著短小并多具毛。

黃斑葦鷺 与前种頗似唯体型甚小，体棕黃色不具斑紋，飞时可見翅尖，尾尖黑色。

黑鷺与鶴极似，唯前者嘴腿紅色。

水域鳥类除上述的游禽及涉禽外，还常有小型鳥类見于水边，主要种类如下：

1. 体似家燕，灰褐色……家燕、雨燕、灰砂燕  
体非家燕状…… 2
2. 栖于茅塘丛中，褐色似雀，叫声为煩燥的“扎扎吉”……大葦鷺  
栖于水面的突出物上，翠綠色……翠鳥  
栖于水边地面，尾作規律的上下振動…… 3
3. 褐色，背具縱紋，尾稍短……水鷺  
背灰色，不具縱紋，尾較細长…… 4
4. 腹鮮黃色……黃鵪鶉  
腹及脸白色……白脸鵪鶉  
灰砂燕在迁徙时成百十只之大羣，极似家燕，今列

表比較其异同(图17)。

	家 燕	雨 燕	砂 燕
飞翔姿势	翅具明显翼角，尾深叉形，腹淡白色	翅长如镰刀状，尾叉浅，腹暗色	頗似家燕，唯翅較短，尾叉浅；胸前具一暗色带
飞翔状态	少滑翔，搨翅頻繁，搨翅时常褶翅于体侧	快速搨翅并伴以滑翔，翅不褶于体侧	与家燕相似
栖 止	体水平的栖于电线、树枝、房顶上；亦到地面	体垂直地抓持于垂壁上，不到地面	与家燕相似
栖居地	建筑物及附近物体上	多在高大建筑物及山崖上	河边的沙滩附近

猛禽中的鷓类主要在水边翱翔。

## 二、田野附近的鳥类

本地区的耕地比重很大，村落散在其間；田間杂有种植的小树，以柳林为多，因而构成了迁徙季节許多树栖鳥类的停栖索食地；此外，亦为某些在人类建筑物上营巢鳥类的取食处所。在非迁徙季节种类不多，可以概括的說：夏季主要鳥类为家燕，冬季为集羣的鳥鴉。

1. 栖于地上，体型、色都似雀……鷓、云雀类  
多在空中飞翔敏捷，体黑褐色，翅强健…… 2  
主要为树栖…… 3
2. 体似燕，搨翅較急……家燕、雨燕  
体似鷓，很少搨翅……猛禽
3. 体純黑色或黑白二色，似烏鴉…… 4  
体鮮黃色，常作猫叫声，鳴声悅耳……黃鷓  
体灰、褐或橄欖色…… 8
4. 体黑色，叫声为“啊—”…… 5  
体黑白二色…… 6
5. 較大，嘴大，鼻孔附近无毛，在阳光的照射下很易識別……秃鼻鳥鴉  
稍小，嘴小，鼻孔附近有丛毛……鳥鴉  
更較小，叫声为尖細的“啊—”，滑翔时翅尖常后傾如噴气式飞机……寒鷓
6. 尾长极显著，叫声为“嘎嘎”……喜鷓  
尾短似烏鴉，叫声为“啊—”…… 7
7. 較大，嘴大，仅脖頸为白色……白脖鳥鴉  
較小，嘴小，頸腹全为白色……寒鷓
8. 具扇状冠羽，嘴細长而下弯，体浅褐色，叫声为“呼—，呼—，呼—”……戴胜(图18)  
具丛毛状冠羽，嘴似雀，体浅褐色，尾尖鮮黃色，叫声似串鈴……太平鳥  
不具冠羽…… 9
9. 体形似鷓，叫声为“咕，咕—，咕”……10

- 体形似鸺 .....11
- 体形似雀 .....12
- 体比雀小形似柳鶯 .....13
- 10. 褐色,背具斑,頸侧有暗色斑.....山斑鳩
- 灰色,背不具斑,后頸有黑領 .....灰斑鳩
- 11. 灰色,臉及尾根白色 .....灰椋鳥
- 褐色,具深色耳羽,胸前具斑,尾根砖紅色.....紅尾鸺
- 12. 嘴为特厚之圓錐状,尾尖鮮白色,飞时翅下緣有极

- 明显的白斑紋 .....錫嘴
- 嘴似雀,尾外侧羽多不白 .....麻雀、雀
- 嘴似雀,尾外侧羽多为白色 .....鶇
- 13. 橄欖綠色,活动性强,常在枝端撮翅赶起昆虫然后飞捕食之,叫声为細尖的“啾儿” .....柳鶯
- 鶇与云雀外觀极似,不易区分,但可注意以下生态特征(图19)。

	栖 止	飞 翔		鳴 声
		起 落 情 况	飞 行 路 綫	
云 雀	尾 不 振 动	垂直起飞,且当升至一定高度时,常悬停于空中。降落亦如此	不規則的夾水式飞行,在撮翅6,7次后,繼以一次夾翅	复杂,常有清脆的捲音如“啾溜儿”
鶇	尾作明显的上下振动,尤以刚落地时为甚	全为滑翔起落不能悬停	規則的夾水式飞行,飞行路綫为明显的波浪状	简单的“啾儿”

常見种类有:

凤头百灵: 褐色羽,具暗纵纹;有冠羽。

云雀: 較前者小,无冠羽。

田鶇: 体大如鸺,体侧纵纹不显,有清晰的黄眉斑。与鶇类相近的种类白脸鶇有时亦见于田野地面

上,特征見前。

家燕前已述及,具黄腰者为赤腰燕,不具黄腰者为家燕。

猛禽类虽不全居于此地,但为了便于比較,一併在此討論(图20)。

	隼 <i>Falco</i>	鷹 <i>Accipiter</i>	鵟 <i>Circus</i>	鳶 <i>Milvus</i>	鶻 <i>Buteo</i>
飞 翔 姿 势	翅长,先端尖锐;尾细长,末端截形	翅較短圓,尾长,末端截形	翅寬而长,尾长,末端略成圓形	翅寬大,具显著的翼角,尾末端叉形	翅寬大,尾寬,末端圓形
飞 翔 状 态	翅煽动大而急,較少滑翔,作直綫飞行	翅煽动較小,撮翅与滑翔併用,作直綫飞行	翅煽动大而慢,多滑翔,常在低空飞行	与 鶻 相 似	翅煽动較大多在空中作圓圈滑翔
栖 地	田野,水边及城市的开闊地	森林及其附近的田野	多在河边及水塘附近	田野,林緣及城市的开闊地	主要在草原及开闊地

較常見的猛禽有:

紅脚隼:紅脚,雌雄异色,雄鳥青灰色,飞翔时翅下前緣白色(图 21),常占鵟巢。

黃爪隼:灰翅,余均砖紅色(图21)。

紅隼:灰尾之尖端具黑寬带;其余均为砖紅色杂以暗斑。

雀鷹:灰色,胸腹密布褐色橫斑,尾上具四条黑橫带。

鵟鵒: 黑白二色,远观似喜鵒。

白尾鵟: 褐色,尾根白色(图22)。

鳶: 俗称老鹰,終年可見。

鶻: 褐色,飞时双翅下各具一大黑斑。

麻雀特征明显,不再贅述。常見雀类有:

燕雀: 常成百十大羣,体具黑、棕、白三色羽,尤

以雄鳥显著。

朱雀: 成小羣,头胸鮮紅色。此鳥与相近种靠山紅的區別为后者紅羽有銀白色泽。

金翅: 体黃褐色,翅侧具鮮黃色羽,叫声如串鈴,有时为似“沙—”音的金属声。

鶇类在迁徙时种数甚多,常見有:

小鶇: 体小、栗头、頂具三道黑纵紋。

黃胸鶇: 体背褐紫色,腹鮮黃色,飞时翅背有明显白斑,尤以雄鳥为著。

葦鶇: 为本地数量甚多之冬鳥,体似麻雀唯較瘦細,飞时可見尾发黑色。

灰头鶇: 灰头、腹面淡黃。

白头鶇: 較麻雀略大,色似麻雀,但头頂中央、眼下、橫过前胸全具明显白色羽。

柳鶯難辨種類，其特徵明顯者有黃腰柳鶯及黃眉柳鶯；前者具黃腰，後者不具黃腰但有明顯黃眉，翅側具二白斑。

除以上鳥類外，平原地區夏季還常見有杜鵑，外觀似隼，但以其特長的圓尾及宏亮有節奏的叫声極易識別(圖 23)。此類屬典型森林鳥，但由於寄托性產卵的習性，使其分布常依其“寄主”的數量而轉移。常見種有：

	飛翔特徵	鳴聲	栖地
大杜鵑	體灰色，胸腹部橫紋細、密	二聲：“割谷”	山地林緣，村落及葦塘附近
四聲杜鵑	體發褐色，胸腹部橫紋寬而疏	四聲：“光棍好過”	同上

啄木鳥類甚稀少，在下文一併討論。

### 三、山地森林地的鳥類

本地無真正的森林，多系解放後育成的幼林，樹洞稀少限制了樹洞營巢鳥類的分布為本地特點之一；在山頂部常有大大小小裸岩區，樹木稀少。森林邊緣由於臨近村落，常為烏鶉、喜鵲的營巢地。田野森林中所遇到的旅鳥多數在此亦遇，這裡不再重複，只着重就林區特有種類及繁殖種類加以討論：

1. 栖于無林的裸岩區 ..... 2
2. 栖于森林中 ..... 6
2. 多地栖，鸚鵡形，常突然起飛伴以“格格”聲 ..... 3
- 多樹栖，烏鶉形或鴉形 ..... 4
3. 雄者胸前具大黑斑 ..... 斑翅
- 有黑色過眼綫交于胸部，胸不具黑斑 ..... 石鴉
4. 鴉形、體全黑或黑白二色 ..... 5
- 鴉形、灰色具白腰 ..... 岩鴉
5. 全黑色、紅嘴，叫声似為“舅舅，救急一，救叫” ..... 紅嘴山鴉
- 頸腹白色(少數個體全黑)，黑嘴，叫声為細尖的“啊——” ..... 寒鴉
6. 在樹干上攀緣，體與地面垂直；啄木聲如打梆子，并常發出“滴一，……”的叫声，一聲比一聲短促；作大波浪狀飛行(圖 24) ..... 7
- 在灌木叢的基部及地面啄食，似雀但背灰藍色腹白，胸部鏽黃色，尾常作頻率很快的上下振動 ..... 藍尾鴉
- 在喬木的樹冠枝杈間活動 ..... 9
- 常高站在樹尖上 ..... 18
7. 體綠色 ..... 綠啄木鳥
- 體黑白二色，小型，尾下羽不紅 ..... 星頭啄木鳥
- 體黑白二色，較大，尾下羽紅色 ..... 8
8. 腹白色，背部全黑 ..... 斑啄木鳥

- 腹棕色 ..... 棕腹啄木鳥
- 9. 體似烏鶉或喜鵲 ..... 10
- 體似鴉，叫声為“咕，咕一，咕” ..... 11
- 體似鴉 ..... 12
- 體似麻雀 ..... 13
- 10. 黑色，長尾叉狀，捕蟲時常似上下翻飛 ..... 黑捲尾
- 藍色，尾較體長，紅嘴 ..... 紅嘴藍鶉
- 灰色具黑頭頂，似喜鵲，叫声沙啞，有時為“啊兒”聲 ..... 灰喜鵲
- 11. 褐色，背具斑，頸側有暗色斑 ..... 山斑鳩
- 磚紅色無斑，頸後有黑領，體較小 ..... 火斑鳩
- 12. 鮮黃色 ..... 黃鶉
- 灰色，臉及尾根白色 ..... 灰椋鳥
- 褐色，尾根磚紅色 ..... 紅尾鶉
- 13. 褐色，背多具暗褐色縱紋 ..... 14
- 灰色，背不具縱紋 ..... 15
- 黃灰綠色，翅側有鮮黃色羽，叫声如串鈴 ..... 金翅
- 14. 尾上下振動明顯，作波浪狀飛行 ..... 樹鸚
- 尾不上下振動，飛行路綫不規則，尾外側羽多具明顯白色 ..... 鴉類
- 15. 尾較長，頭多少具黑羽，叫声為“仔仔黑黑” ..... 16
- 尾較短，眼大而圓，飛捕昆蟲，活動性極強，常自枝端起飛捉蟲後又返回，很少鳴叫 ..... 17
- 16. 具白臉，背羽發綠，胸腹具一黑縱紋 ..... 大山雀
- 全體烟灰色，頭頂具黑羽，無白臉，叫声較前者細 ..... 沼澤山雀
- 17. 尾基白色，頸部橘黃色，叫声為“沙——”音，頗似紡織娘叫 ..... 黃喉鶉
- 尾基不白，頸部淡白色 ..... 灰鶉、烏鶉
- 18. 背棕褐色，有寬黑紋過眼，尾常前後搖動頗明顯(圖 25)，叫声燥厲 ..... 紅尾伯勞
- 背橄欖綠色，尾常作規律的左右搖動，并伴以似金屬的“嘎滋，……”聲 ..... 山鶉鶉

山地鴉類主要有灰眉鴉及三道眉草鴉，前者體全棕褐色，頭部濃灰色；後者背褐腹白，有黑色過眼綫，眼上下各具一白紋。

柳鶯類在遷徙時亦多，鑑別見前。

除以上所述種類外，山地草坡疏林地有時可見雉雞；以其特長之尾及頸下的白環很易識別；在秋冬季亦常到山腳、田野活動。

以上概略地對本區常見鳥類分作水域、田野及山地森林三種棲息類型作了討論，當然這種分法是有條件的，實際上很多種類常不止在一地棲居，如猛禽、鳩鶉就常栖于森林、山崖但取食于田野。

### 參 考 文 獻

[1] 鄭作新：1955, 1958. 中國鳥類分布目錄。

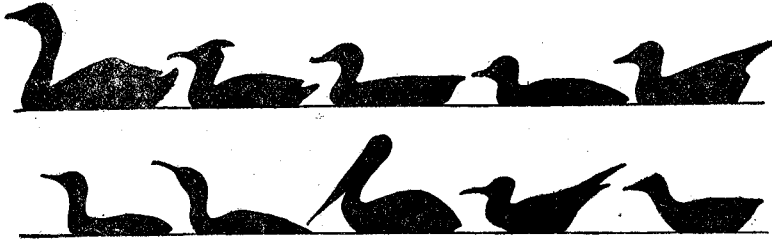


图 1 游禽的游泳姿势  
上行：天鵝，秋沙鴨，野鴨，潛鴨，雁  
下行：鸕鶿，鸕鶿，鸕鶿，鷓鴣，骨頂



图 2 鸕鶿的飞翔



图 3 鸕鶿的飞翔

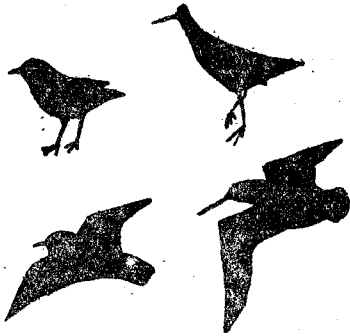


图 4 鸕鶿与鸕鶿的栖止和飞翔

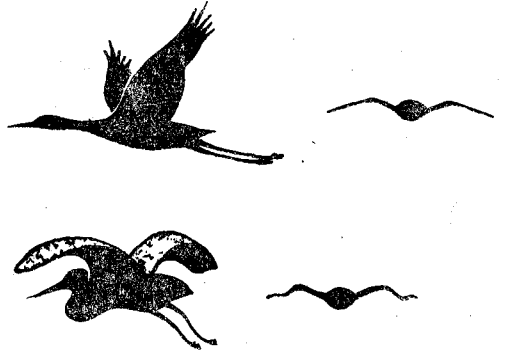


图 5 鸕鶿与鸕鶿的飞翔  
(右方模式图为双翅的前面观)



图 6 燕鷗

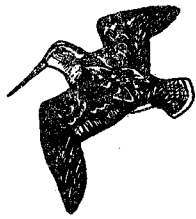


图 7 沙錐



图 8 金眶鴉



图 9 林鴉



图 10 磯鸕鶿



图 11 鸕鶿与燕鷗的飞翔

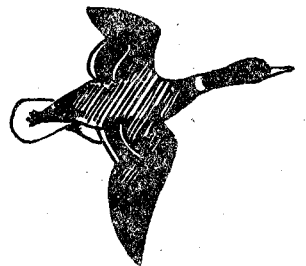


图 12 綠头鸕鶿

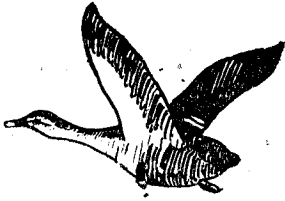


图13 斑嘴鸭



图14 冠鸭



图15 花脸鸭

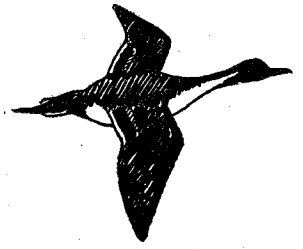


图16 针尾鸭

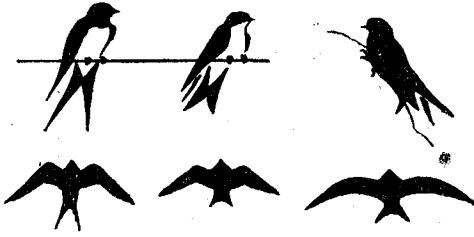


图17 家燕,砂燕,雨燕的栖止和飞翔姿势



图18 戴胜的栖止和飞翔

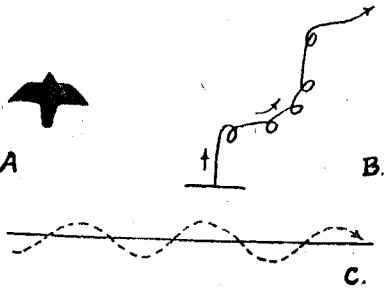


图19 云雀和鸢

A. 云雀, B.云雀飞行路线(圆圈表示悬停处), C. 鸢的飞行路线

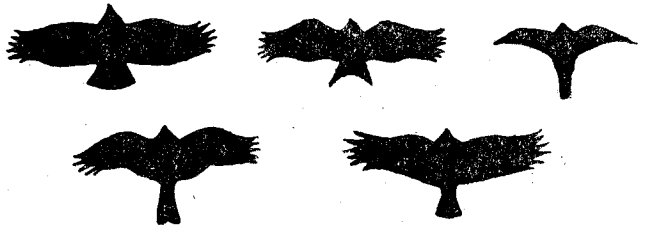


图20 猛禽的飞翔姿势

上行: 鸢, 鸢, 隼; 下行: 鸢, 鸢



图21 黄爪隼和紅脚隼

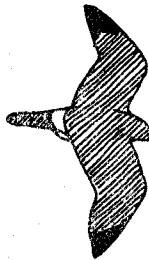


图22 白尾鸢



图23 杜鹃的飞翔

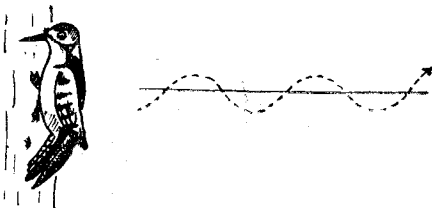


图24 啄木鸟的栖止和飞翔路线



图25 伯劳的摇尾姿势



- [ 2 ] 郑作新等: 1959。中国动物图谱——鸟类 I, II 册。  
manual of Ornithology.
- [ 3 ] 包桂浚: 1956。河北通县鸟类报告。北京师范大学学报(自然科学版) 1:109。  
[ 6 ] Shaw, T. H. (寿振黄): 1936. The birds of Hopei province.
- [ 4 ] 下村兼史: 1955。原色日本鸟类图鉴。  
[ 7 ] Wilder, G. D.: 1938. Birds of Northeastern China.
- [ 5 ] Pettingill, O. S.: 1956. A laboratory & field  
[ 8 ] Промитов, А. Н.: 1957. Птицы в природе.