

泰山常見鳥类的初步調查*

杜恆勤

(山东省泰安畜牧兽医学校)

引 言

泰山古称“东岳”，亦名“岱宗”，綿亘于山东省中部，周围有80余公里，主峯位于泰安城北部，海拔約1,545米。1956年9月至1958年10月間，作者在該地区进行了一般常見鳥类的調查研究，并收集了标本和一些有关的生态資料。經整理提出初步調查报告，以供有关方面参考。由于作者水平所限，錯誤难免，尙希讀者加以指正。

泰山常見鳥类的目錄及生态

(一) 隼形目 Falconiformes

(1) 隼科 Falconidae

1. 紅脚隼 *Falco vespertinus amurensis* Radde 俗名：沾沾子、小鷹子。

栖居在普照寺、玉皇閣、王母池、和泰安城里岱庙內的高大的銀杏(*Ginkgo biloba* L.)树上，及斗母宮附近的刺槐(*Robinia pseudo acacia* Linn.)树上。白昼常盘旋于高空，視力极强，在高空飞行时能察知地面有无食物，如发现則直下捕取。农民飼养的小鸡，有时被掠之为食。在飞翔中有时发出 ke-ke……的叫声。当繁殖季节来临时，在王母池的銀杏树上，常看到与喜鵲爭巢。

(二) 鸡形目 Galliformes

(2) 雉科 Phasianidae

2. 鷓鴣 *Coturnix coturnix japonica* Temminck et Schlegel

春天和夏天見于泰山摩天岭前部的庄稼地，秋后居住在草丛中。体色与栖息的环境略同，因此不易发现，有时人走到其栖居的地方，等突然飞起时始发现。此鳥飞行是短距离的。当地有一种传说：鷓鴣能把嘴插入蚂蚁窝中鳴叫。不过在观察过程中未发现这种现象。

(三) 鴿形目 Columbiformes

(3) 鳩鴿科 Columbidae

3. 岩鴿 *Columba rupestris* Pallas 俗名：野鴿子。

居住在岱庙內的銀杏树及側柏(*Biota orientalis*

Endl.)树上。夏初上午八点钟左右，常停息在岱庙大殿的屋脊上，有时停留40多分鐘的时间。

4. 山斑鳩 *Streptopelia orientalis orientalis* (Latham)

不善飞翔，白天常停落在枯树枝上，若无人惊动时，可停留半小时以上。春天和夏初常发出緩延悦耳的 gu-gu-gu 的叫声。筑巢在榆(*Ulmus pumila* L.)、側柏、及銀杏树上；巢的构造簡單，由很少的枯枝构成。每年五月份开始繁殖。1958年9月下旬，在泰山摩天岭采到了两只雛鳥，由此可知每年产卵季节不止一次。

(四) 鵲形目 Cuculiformes

(4) 杜鵑科 Cuculidae

5. 大杜鵑** *Cuculus canorus canorus* Linné 俗名：布谷鳥。

在春天及夏初来泰安，时常听到布谷、布谷的叫声。一般停落在側柏、銀杏、及刺槐树上。

6. 四声杜鵑** *Cuculus micropterus* Gould 俗名：光棍多除。

叫声是四声一度，“光棍过好”、“光棍多除”。停落时鳴叫，飞行中鳴叫，白天黑夜都鳴叫。此鳥在飞行时常是拍打着翅膀，因而当地农民有該鳥翅歇之說。

(五) 鴝形目 Strigiformes

(5) 鴝鴞科 Strigidae

7. 紅角鴞 *Otus sunia stictonotus* (Sharpe) 俗名：夜猫子。

1956年冬天的夜里，有一只飞入本校家畜解剖实验室，估計可能是嗅到肉味而飞入室內寻找食物的。捕捉后进行飼养，喂以牛肉，不食，三天后餓死。此鳥叫声为連續的 he, he 音。

(六) 雨燕目 Apodiformes

(6) 雨燕科 Apodidae

8. 北京雨燕(楼燕) *Apus apus pekinensis* (Swinhoe) 俗名：野燕子。

每年5月下旬飞来，8月份离去。筑巢在泰安城內岱庙大殿的房簷下。白昼常在空中飞翔，历时甚久，

* 在工作过程中承陈继尧同志的协助謹此致謝。

** 为仅听到鳴声而未采到的。

并不断发出唧、唧……的叫声。当雛鳥出飞后,常几百成羣的迴飞在岱庙的大殿前。雨前常飞到数百米的高空,起飞时是后肢掛于建筑物的木樑上,猛向前一扑,立即飞起。北京雨燕除去一般是用后肢倒掛在房簷下的木樑上起飞外,也能从地面起飞。

(七) 佛法僧目 Coraciiformes

(7) 翠鳥科 Alcedinidae

- 9. 蓝翡翠 *Halcyon pileata* (Boddaert) 俗名: 水翠、翡翠。

夏季见于泰山黑龙潭水库下部的河沟附近。有时单独的停息在溪澗的石头上,或柳树 (*Salix matsudana* Koidz.) 枝上。有时成对的飞行,飞行似箭,边飞边鳴。

(8) 戴胜科 Upupidae

- 10. 戴胜 *Upupa epops epops* Linné 俗名: 咕咕翅、咕咕哈。

常单独的在田地上和浅溪旁的草地上覓食,头上的冠毛有时展开成扇状。在泰山斗母宫的山坡上,及山下的园地里經常可见到,叫声是三声一度: gu-gu-sha, gu-gu-sha。因其叫声是 gu-gu-sha, 故当地命之为咕咕哈或咕咕翅。其巢多营于树洞中,内有难嗅的气味。5 月份孵出雛鳥。1957 年 5 月在本校的三勤水库附近采到两只雛鳥,雛鳥体呈棕色,不如成鳥美丽。

(八) 鴝形目 Piciformes

(9) 啄木鳥科 Picidae

- 11. 綠啄木鳥 *Picus canus jessoensis* Stejneger
- 12. 斑啄木鳥 *Dendrocopos major cabanisi* (Malherbe) 俗名: 参打木、擘打木。

为常見的攀禽,覓食时沿着树干垂直跃动,并用楔状的嘴叩树,动作迅速。常从一树很快的飞到另一树。飞行是波浪状,在飞行中有时发出 gk-gk 的叫声。

(九) 雀形目 Passeriformes

(10) 百灵科 Alaudidae

- 13. 凤头阿兰 *Galerida cristata leantungensis* (Swinhoe) 俗名: 阿兰。

在泰山的虎山及烈士墓一带較多。春天常在高空鳴叫,白昼一般停落在高起的石头上;覓食在地边及草丛中。春天筑巢在草丛或小麦地里。巢由禾本科細草編成,呈浅盘状。离巢起飞时是直升上天空;返巢时,先停落在距巢一、二十米的地方,然后再奔跑至巢内。因此鳥巢不易发现。当地有經驗的同志說:該鳥是看起来不看落(意即看到从那里起飞,即向那里找去,不要到落下的地方寻找——作者)。此鳥每年 5 月份开始孵卵。雛鳥在“芒种”前后孵出。

(11) 燕科 Hirundinidae

- 14. 家燕 *Hirundo rustica gutturalis* Scopoli 俗名: 燕子。

每年 4 月初飞来,常在田間郊野迴翔,并不断的发出长而顫动的啾、啾叫声,在飞行中张口兜捕昆虫为食。筑巢在距水坑較近或住家的屋樑上,巢呈半碗状。夏季繁殖二次。立秋前后离去。

- 15. 金腰燕 *Hirundo daurica japonica* Temminck et Schlegel 俗名: 家燕。

金腰燕性善飞,常集羣迴翔,有时飞达数百米的高空,有时飞距地面只 70 厘米左右,在飞行中张口捕虫为食。常停息在电綫或树枝上,营巢在屋樑上或屋簷下,巢呈壶形。每年繁殖 2 次。

(12) 卷尾科 Dicruridae

- 16. 黑卷尾 *Dicrurus macrocercus cathoecus* Swinhoe 俗名: 黑馬晓。

每年 5 月飞来, 9 月离去。筑巢在榆树枝上,巢呈杯状,用干草、泥土、牛粪等物制成,由三条馬尾吊掛在树枝上。平时多栖息在树枝上,早秋作物成熟时,常成对的停留在高粱 (*Sorghum vulgare* Pers.) 杆上。平时叫声是 ga-gou, ga-gou; 每天拂晓常高声鳴叫,叫声是四声一度, ga gou li gou。因其习于每日的拂晓鳴叫,故名黑馬晓。其意是此鳥一叫即将天亮。黑卷尾性凶猛,有时追逐喜鵲、紅脚隼等鳥。雛鳥易馴养,固定喂上几天后,只要向它作喂食的动作,就会 ga-gou、ga-gou 的叫着飞到面前,展翅、张口、作吃食的动作。

(13) 鴉科 Corvidae

- 17. 喜鵲 *Pica pica sericea* Gould 俗名: 野桥、麻鴉子。

脚强健,善行走,春、冬两季常在田野、地头、路旁、粪堆、草丛、及新耕地内覓食。秋季食物充足时,能把剩余的食物(君迁子 *Diospyros lotus* L. 的果实等)存于房簷下或埋入填旁的深土中,以备大雪后及春天食物缺乏时用。夏天常在农田的小树林边。一般是成对的生活,5、6 只在一起的亦有。

喜鵲是单独营巢的鳥类,筑巢在榆、刺槐、槐 (*Sophora japonica* Linn.)、側柏、加拿大白楊 (*Populus canadensis* Moench.)、及高大的銀杏树的树冠或树中部的枝間。巢由树枝构成。巢外圈有多刺植物;巢内鋪有松软物质。每年到繁殖季节,在泰山常有紅脚隼爭夺喜鵲巢,因此喜鵲常成羣的追逐紅脚隼。

- 18. 紅嘴山鴉 *Coracia pyrrhocorax brachypus* (Swinhoe)

- 19. 灰喜鵲 *Cyanopica cyana stegmanni* Meise 俗名: 长尾巴狼。

常三、五成羣或七、八成队的寻取食物,秋天常啄

食君迁子及楝子树 (*Melia azedarach* L.) 的果实, 夏初当杏 (*Prunus armeniaca* L.) 成熟期, 每天早晨常十几成羣地損害杏的果实。炎夏常在小树林及靠水边的树林中活动。巢筑在銀杏、刺槐、楸椿 (*Ailanthus altissima* (Mill) Swingle.) 树上。叫声是 a-a-a 长的哑音。

20. 秃鼻烏鴉 *Corvus fragilegus* Linné

俗名: 黑老鴉。

喜居于近水的树林, 巢筑在加拿大白楊、刺槐及柳树上。一般是居住在海拔較低的地区, 但也有居住在海拔 1500 余米高山頂上。春天常几百成羣的在小麦地里覓食; 冬天傍晚停落在村內的楸椿树上。

21. 白頸鴉 *Corvus torquatus* Lesson

俗名: 白頸老鴉。

夏季居住在泰山海拔 500 余米的迴馬岭一带的刺槐树上, 春、秋两季习与秃鼻烏鴉成羣覓食在田地里, 冬季每日傍晚常几百成羣在泰安車站的樓頂上停留。当火車进入車站, 受惊时, 即 a-a 的边叫边飞, 等列車出站后, 則又返回。有时也停留在村內的楸椿树上, 也有居住在泰山的竹林內。

(14) 山雀科 Paridae

22. 大山雀 (白脸山雀) *Parus major artatus* Thayer et Bangs

俗名: 鸡鸡魂、鸡鸡墳子。

大山雀是四季均能見到的一种小型的留鳥, 分布在泰山附近平原的树林中。此鳥举动敏捷、活泼, 常在側柏和灌木丛中活动, 攀附在枝干上寻找食物, 动作迅速灵巧。叫声是連續的 zhuei-zhuei 或 z-zhuei-z-zhueihuei, 因其鳴音是 z-zhuei, 故当地俗名为鸡鸡魂。

大山雀筑巢在树洞及牆隙中, 巢呈浅盘状, 由地衣、苔蘚、禾本科干草, 及旧棉、兽毛制成。每年的夏初, 当巢窠筑完后, 即开始产卵, 每次产卵 3—7 枚, 呈粉白色, 有褐色斑点。

23. 沼泽山雀 *Parus palustris hellmayri* Bianchi

24. 灰山雀 *Parus cinctus* Boddaert

举动敏捷、活泼, 常攀附在側柏的枝干上覓食小虫及虫卵。此鳥是秋季路过时采到的, 在夏季的野外观察及采集标本时均未見到。

(15) 鷓鴣科 Troglodytidae

25. 鷓鴣 *Troglodytes troglodytes idius* (Richmond)

(16) 鶇科 Turdidae

26. 紅尾鶇 (花紅燕) *Phoenicurus aureus* (Pallas)

俗名: 火燕。

营巢在牆洞岩隙中, 当地在夏季有籠养的。1957 年夏天, 在斗母宮門口看到老鳥給养在籠中的幼鳥喂

食。

27. 紅尾斑鶇 *Turdus naumanni naumanni* Temminck

俗名: 穿草鴉。

春天常几十成羣見于泰山虎山一带田地里, 秋季成羣的生活在泰山山林場一分場附近禾本科的菅草 (*Themeda triandra* Forsk.) 丛中。

(17) 鶇科 Sylviidae

28. 褐柳鶇 *Phylloscopus fuscatus fuscatus* (Blyth)

29. 黃眉柳鶇 *Phylloscopus inornatus inornatus* (Blyth)

常成羣的寻食在小麦地內, 当小麦开花时, 有的停落在株上啄食小虫, 受惊时, 飞往地旁的树林。平时常停落在密集的側柏林中, 及路旁的加拿大白楊树枝上。

(18) 鶇科 Motacillidae

30. 黃腹灰鶇 *Motacilla cinerea melanope* Pallas

31. 白脸鶇 *Motacilla alba leucopsis* Gould

通常成对生活, 春季常覓食在人粪堆旁。飞行呈波状。叫声是 jli-jli, 栖息在沟岸或溪边的石头上, 有时停息在溪边的榆树上。在地面行走迅速, 并不断的上下摆动尾巴。受惊时, 立即起飞, 边飞边叫, 有时在空中繞几个圈。1958 年 9 月下旬早晨 6 点多钟, 連續 3 天看到有几十成羣, 从泰安城的东北方边飞叫向西南方向飞去。

(19) 伯勞科 Laniidae

32. 灰頂伯勞 *Lanius cristatus lucionensis* Linné

俗名: 轄轄。

每年 5 月飞来, 8 月离去。筑巢在刺槐、側柏、梓树 (*Catalpa ovata* Don)、及高大的銀杏树上。巢呈杯状, 外径 10.5 厘米, 內径 7.35 厘米, 高 7.4 厘米, 深 4.5 厘米。平时停落在突出的树枝上, 上下摆动着尾巴, 叫声是极不悅耳的 ja-ja 的声音。夏季当雛鳥出壳后, 老鳥常停落在电綫上观察地面有无食物, 当发现食物后, 立即飞下啄取, 再返回原处。1958 年 7 月 8 日下午 6 点 10 分, 在岱宗坊附近的电綫上看到有一只灰頂伯勞撕蝗虫。在采集过程中, 有一次发现老鳥以蝗虫喂初出飞的雛鳥。

33. 虎紋伯勞 *Lanius tigrinus* Drapiez

俗名: 轄轄。

性凶猛, 常看到該鳥追逐喜鵲, 据泰山的人們讲, 有时捕捉飼养的小鸡。筑巢在树的三枝分叉处, 由菊科的蒿秆編成杯状。每年繁殖一次。

(20) 掠鳥科 Sturnidae

34. 灰掠鳥 *Sturnus cineraceus* Temminck

俗名: 馬咕油子。

性情活泼, 常集羣飞翔。春季常看到在小岱道菴

后的人粪堆旁寻觅蝇类为食，当受惊时，立即起飞，边飞边叫，叫声是 si-si 的声音。筑巢在刺槐及高大的银杏树上的树洞中。每年 6 月产卵及孵卵，雏鸟出壳后，以蝗虫喂食，每日喂雏次数较为频繁，多达百余次。夏季常见于岱庙及泰山王母池、普照寺的刺槐及高大的银杏树上，冬、春多居住在岱庙内。冬天早晨 7 点钟左右，常几十成群的由岱庙飞往摩天岭一带，估计可能是寻食。

(21) 文鳥科 Ploceidae

35. 麻雀 *Passer montanus saturatus Stejneger*

在住宅附近是经常看到的，早晨常 7、8 或几十成群的在房檐上，或树枝上发出喳喳的嘈杂叫声。当作物成熟时，常成群的啄食种子，冬季以粮食及杂草种子为食。每年到繁殖季节，常看到麻雀寻找软草等物筑巢，其巢筑造在房檐下的洞内及墙隙中。在繁殖期间多寻取昆虫喂雏。每年产卵的次数没有作细致的调查，当地传说：从 4 月至 11 月间，麻雀按月繁殖一次，卵的数目与月份的数字同，其中有一窝被热死，一窝被冻死。这种说法是否可靠，尚待研究。

(22) 雀科 Fringillidae

36. 黄雀 *Carduelis spinus (Linné)*

夏季很少，多活动在树丛中，秋季鸟类迁徙时，在泰山斗母宫及迴马岭一带常几百成群的飞翔。

37. 金翅雀 *Carduelis sinica sinica (Linné)*

38. 锡嘴 *Coccothraustes coccothraustes japonicus Temminck et Schlegel*

每年秋季迁徙时，于 10 月份飞经此地。

39. 腊嘴 *Eophona personata magnirostris Hartert*

秋季迁徙时，飞经泰山的迴马岭及斗母宫一带。

40. 交嘴 *Loxia curvirostra japonica Ridgway 9—10*

月间秋季迁徙时，路经此地。

41. 虎皮雀 *Fringilla montifringilla Linné*

秋天迁徙时，常几百成群的在侧柏树上啄食树种子。

總 結

在泰山地区经过二年的初步调查结果，常见的鸟类计有 41 种及亚种，分隶于 9 目 22 科。在这些鸟类中，数量最多的是：北京雨燕、家燕、金腰燕、喜鹊、灰喜鹊、秃鼻乌鸦、白颈鸦、大山雀、麻雀等。分布在草丛中的有：鹌鹑、凤头阿兰等。生活在针叶树林中的有：大山雀、灰山雀、虎皮雀等。居住在高大的树上的有：红脚隼、黑捲尾等。常年留居的有：鹌鹑、野鸽子、山斑鸠、喜鹊、灰喜鹊、秃鼻乌鸦、白颈鸦、大山雀、灰椋鸟等。候鸟有：大杜鹃、四声杜鹃、北京雨燕、戴胜、家燕、金腰燕、黑捲尾、灰顶伯劳、虎纹伯劳等。过路鸟有：灰山雀、锡嘴、腊嘴、交嘴等。

这些鸟类在泰山的分布多数在低地，但也有有的分布在海拔较高的地方。如喜鹊、秃鼻乌鸦、白颈鸦等，从山下到海拔 1,500 余米的高山顶，均有其踪迹。而锡嘴、腊嘴、交嘴等鸟，只在海拔约 200 米的高度。大山雀及伯劳分布在海拔约 300 米的高度。北京雨燕、家燕、金腰燕等鸟，只在山下的住家附近。

参 考 文 献

- [1] 郑作新：1950。中国鸟类地理分布的研究。中国动物学杂志。第 4 期。
- [2] 郑作新：1955。中国鸟类分布目录。科学出版社。
- [3] 郑作新：1957。脊椎动物分类学。财经出版社。
- [4] 郑作新等：1958。河北昌黎果区主要食虫鸟类的调查研究。科学出版社。
- [5] 郑作新、许慕农、周世鏐译：苏联鸟类检索表。1957。科学出版社。
- [6] 杜恒勤：1958。家燕。生物学通报(4)。
- [7] 杜恒勤：1959。金腰燕繁殖习性的初步观察。动物学杂志 3(5)。
- [8] Caldwell, H. R. & Caldwell, J. C. : 1931. South China Birds. Hester May Vanderburgh, Shanghai.