

湖南省農學院叢書第一號

增訂版下卷

中國經濟昆蟲學

李鳳蓀著

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ЭНТОМОЛОГИЯ КИТАЯ

СОСТАВИЛ
ЛИ ФЫН-СУНЬ

1952

版權所有
請勿翻印

中國經濟昆蟲學

上中下三卷共售人民幣壹拾捌萬元

郵費另加九千元；不通火車地方，郵費加倍

公元一九五二年十二月一日增訂

初版印數……0,001—1,000部

增訂版印數……1,001—3,000部

著 作 者	李 鳳 蓀
發 行 人	李 鳳 蓀
印 刷 廠	長沙：新湖南報印刷服務部
售 書 處	長沙：湖南省農學院李鳳蓀

中國經濟昆蟲學下卷目錄

附錄一 中國治蟲益鳥名錄

前言.....	947	第十一節 鷹鵟科.....	953
鸛目		第十二節 鷓鴣科.....	953
第一節 鸞科.....	948	第十三節 夜鷹科.....	954
第二節 鸛科.....	948	第十四節 雨燕科.....	954
鷹狀目		第十五節 啄木鳥科.....	954
第三節 鷹科.....	949	燕雀目	
鷄目		第十六節 百靈科.....	956
第四節 雉科.....	949	第十七節 鶺鴒科.....	956
仙鶴秧鷄目		第十八節 鶺鴒科.....	957
第五節 秧鷄科.....	949	第十九節 鶺鴒科.....	958
第六節 鶺鴒科.....	950	第二十節 鶺鴒科.....	959
白鴿目		第二一節 鶺鴒科.....	960
第七節 千鳥科.....	950	第二二節 燕科.....	961
布穀目		第二三節 山椒鳥科.....	961
第八節 杜鵑科.....	952	第二四節 伯勞科.....	962
佛法僧目		第二五節 鶺鴒科.....	963
第九節 魚狗科.....	952	第二六節 山雀科.....	963
第十節 蜂虎科.....	952	第二七節 八哥科.....	965
		第二八節 旋木雀科.....	966

附錄二 中國殺蟲植物名錄

前言.....	967	第一七節 金蓮花科.....	972
第一節 杉海苔科.....	970	第一八節 山椒科.....	972
第二節 肉座菌科.....	970	第一九節 茶科.....	973
第三節 松茸科.....	970	第二〇節 香葉草科.....	973
第四節 水龍骨科.....	970	第二一節 瑞香科.....	973
第五節 槐葉蕨科.....	970	第二二節 野牡丹科.....	973
第六節 石松科.....	970	第二三節 桃金娘科.....	973
第七節 松柏科.....	970	第二四節 大戟科.....	973
第八節 樟科.....	971	第二五節 薔薇科.....	974
第九節 肉豆蔻科.....	971	第二六節 蝶形花科.....	974
第一〇節 毛茛科.....	971	第二七節 大麻科.....	975
第一一節 小蘗科.....	971	第二八節 衛矛科.....	975
第一二節 胡椒科.....	971	第二九節 芸香科.....	976
第一三節 罌粟科.....	971	第三〇節 葡萄科.....	976
第一四節 蓼科.....	972	第三一節 鼠李科.....	976
第一五節 馬兒鈴科.....	972	第三二節 楝科.....	976
第一六節 商陸科.....	972	第三三節 繖形花科.....	977

第三四節 無患子科.....	977	第四七節 茄科.....	980
第三五節 漆樹科.....	977	第四八節 馬鞭草科.....	980
第三六節 苦木科.....	977	第四九節 罂形科.....	981
第三七節 胡桃科.....	977	第五〇節 鳶尾科.....	981
第三八節 杜鵑科.....	977	第五一節 七葉一枝花科.....	981
第三九節 紫金牛科.....	978	第五二節 百合科.....	981
第四〇節 赤鐵科.....	978	第五三節 天南星科.....	981
第四一節 夾竹桃科.....	978	第五四節 浮萍科.....	982
第四二節 紫草科.....	978	第五五節 石蒜科.....	982
第四三節 蘿藦科.....	978	第五六節 百部科.....	982
第四四節 馬錢科.....	979	第五七節 龍舌蘭科.....	982
第四五節 菊科.....	979	第五八節 木蘭科.....	982
第四六節 櫻草科.....	979	第五九節 蘭科.....	982

附錄三 狩獵法野獸一覽表

1. 有害人類之野獸.....	986	3. 有益林木禾稼之野獸.....	986
2. 有害牲畜禾稼林木之野獸.....	986	4. 其他可供食品或用品之野獸.....	986

附錄四 石灰硫黃合劑稀釋倍數表(第988面)

附錄五 華攝二氏溫度對照表(第989面)

附錄六 度量衡換算表(第990面)

學 名 索 引

A 部.....	991	N 部.....	1,031
B 部.....	1,000	O 部.....	1,033
C 部.....	1,002	P 部.....	1,035
D 部.....	1,010	Q 部.....	1,044
E 部.....	1,013	R 部.....	1,044
F 部.....	1,016	S 部.....	1,045
G 部.....	1,017	T 部.....	1,050
H 部.....	1,019	U 部.....	1,054
I 部.....	1,022	V 部.....	1,054
J 部.....	1,023	W 部.....	1,055
K 部.....	1,023	X 部.....	1,055
L 部.....	1,023	Y 部.....	1,055
M 部.....	1,027	Z 部.....	1,055

增 補 七 則

植物油乳劑.....	993	橘實癭壁蝨(銹壁蝨).....	1068
流行性乙型腦炎(大腦炎).....	1057	黃守瓜之治法更正.....	1068
恙蟲與恙蟲熱.....	1062	蚊蟲.....	1178
中國科學院審定的度量衡名稱.....	1068		

昆 蟲 圖 版

(括弧內數字，前者指圖版，後者指蟲圖)

特用昆蟲

中國蜜蜂 (一, 1)	1069
意大利蜜蜂 (一, 2)	1069
熱帶石蜜蜂 (一, 3)	1069
家蠶 (一, 4)	1069
柞蠶 (一, 5)	1069
柞蠶 (一, 6)	1069
白蠟蟲 (二, 7)	1070
洋蟲 (二, 8)	1070

蔬菜害蟲

小猿葉蟲 (二, 9)	1070
大猿葉蟲 (一〇五, 623)	1173
菜黃條葉蟲 (二, 10)	1070
菜剗心螟 (二, 11)	1070
菜斜紋夜盜蛾 (二, 12)	1070
蘿蔔蚜蟲 (三, 13)	1071
蘿蔔白蚜蟲 (一〇八, 650)	1176
蘿蔔赤條椿象 (三, 14)	1071
菜服燈蛾 (三, 15)	1071
蘿蔔黑紋粉蝶 (三, 16)	1071
蕪菁葉蜂 (三, 17)	1071
蘿蔔葉鋸蜂 (三, 18)	1071
甘藍白粉蝶 (四, 19)	1072
甘藍夜蛾 (四, 20)	1072
菜夜蛾 (四, 21)	1072
菜蛾 (四, 22)	1072
南方螻蛄 (四, 23)	1072
甘藍燈蛾 (四, 24)	1072
黃守瓜 (五, 25)	1073
黑守瓜 (五, 26)	1073
黃瓜實蠅 (五, 27)	1073
南瓜實蠅 (五, 28)	1073
瓜種蠅 (五, 29)	1073
瓜十星瓢蟲 (五, 30)	1073
瓜野螟蛾 (六, 31)	1074
瓜芽綠椿象 (六, 32)	1074
瓜綠椿象 (六, 33)	1074
瓜褐椿象 (六, 34)	1074
瓜圓跳蟲 (六, 35)	1074

茄二十八星瓢蟲 (六, 36)	1074
茄大二十八星瓢蟲 (七, 37)	1075
茄葉蟲 (七, 38)	1075
茄夜蛾 (七, 39)	1075
番茄夜蛾 (七, 40)	1075
胡蘿蔔黃鳳蝶 (七, 41)	1075
胡蘿蔔蚜蟲 (七, 42)	1075
胡蘿蔔椿象 (八, 43)	1076
蓮根葉蟲 (八, 44)	1076
萵苣莖蚜蟲 (八, 46)	1076
萵苣葉蚜蟲 (八, 47)	1076
芋葉尖頭蝗 (八, 48)	1076
芋莖蝙蝠蛾 (九, 49)	1077
芋葉灰褐天蛾 (九, 50)	1077
芋黑紋天蛾 (九, 51)	1077
茼蒿褐蚜蟲 (九, 52)	1077
辣椒綠椿象 (九, 53)	1077
葱薊馬 (九, 54)	1077
葱葉蟲 (一〇, 55)	1078
百合莖薊馬 (一〇, 56)	1078
百合葉蚜蟲 (一〇, 57)	1780
百合鱗莖菌蠅 (一〇, 58)	1078
薑擗蝶 (一〇, 59)	1078
菰蠶蠅 (一〇, 60)	1078
菰菌蠅 (一一, 61)	1079
菰腐蠅 (一一, 62)	1079
菰恙蟲 (一一, 63)	1079
菰跳蟲 (一一, 64)	1079
荳薯椿象 (一一, 65)	1079
菜豆二條葉蚤 (一一, 66)	1079
龍葵長椿象 (一二, 67)	1080
蕪菁蝙蝠蛾 (一二, 68)	1080

柑橘害蟲

橘吹綿介壳蟲 (一二, 69)	1080
橘葉綿介壳蟲 (一二, 70)	1080
橘紅臘介壳蟲 (一二, 71)	1080
橘黃點介壳蟲 (一二, 72)	1080
橘黑點介壳蟲 (一三, 73)	1081
橘紅點介壳蟲 (一三, 74)	1081
橘扁平堅介壳蟲 (一三, 75)	1081

橘黃牡蠣介壳蟲(一三, 76).....	1081	梨實象鼻蟲(三一, 183).....	1099
橘長牡蠣介壳蟲(一三, 77).....	1081	梨枝綠天牛(一九, 113).....	1087
橘紫介壳蟲(一三, 78).....	1081	梨枝輪介壳蟲(一九, 114).....	1087
橘黃褐介壳蟲(一四, 79).....	1082	梨實粉介壳蟲(二〇, 115).....	1088
橘暗黑介壳蟲(一四, 80).....	1082	梨枝壺介壳蟲(二〇, 116).....	1088
橘長介壳蟲(一四, 81).....	1082	梨枝星介壳蟲(二〇, 117).....	1088
橘矢根介壳蟲(一四, 82).....	1082	梨葉花編蟲(二〇, 118).....	1088
橘綿介壳蟲(一四, 83).....	1082	梨葉蚜蟲(二〇, 119).....	1088
橘刺粉蝨(一四, 84).....	1082	梨葉圓蚜蟲(二〇, 120).....	1088
橘無刺粉蝨(一五, 85).....	1083	梨葉大綠蚜蟲(二一, 121).....	1089
橘姬粉蝨(一五, 86).....	1083	梨梢木蟲(二一, 122).....	1089
橘黃粉蝨(一五, 87).....	1083	梨實瘤蟲(二一, 123).....	1089
橘白臘蟲(一五, 88).....	1083	梨蟬(二一, 124).....	1089
橘葉黃黑浮塵子(一五, 89).....	1083	梨梢椿象(二一, 125).....	1089
橘大綠椿象(一五, 90).....	1083	梨葉斑蛾(梨星毛蟲, 二一, 126).....	1089
橘赤青椿象(一六, 91).....	1084	梨葉刺蛾(二二, 127).....	1090
橘淡青椿象(一六, 92).....	1084	梨花尺蠖(二二, 128).....	1090
橘星天牛(一六, 93).....	1084	梨實捲葉蛾(二二, 129).....	1090
橘褐天牛(一〇八, 649).....	1176	梨蕾捲葉蛾(二二, 130).....	1090
橘吉丁蟲(一六, 94).....	1084	梨葉捲葉蛾(二二, 131).....	1090
橘金龜子(一六, 95).....	1084	梨葉夜蛾(二二, 132).....	1090
橘惡性葉蟲(一〇五, 624).....	1173	梨實螟(二三, 133).....	1091
橘紅黑葉蟲(一〇五, 625).....	1173	梨葉毒蛾(二三, 134).....	1091
橘玉帶鳳蝶(一六, 96).....	1084	桃樹害蟲	
橘黃花鳳蝶(一七, 97).....	1085	桃實螟(二三, 135).....	1091
橘黑黃鳳蝶(一七, 98).....	1085	桃實捲葉蛾(二三, 136).....	1091
橘烏鳳蝶(一七, 99).....	1085	桃葉潛蛾(二三, 137).....	1091
橘黃綠鳳蝶(一七, 100).....	1085	桃花夜蛾(二三, 138).....	1091
橘縱帶鳳蝶(一七, 101).....	1085	桃葉黑帶夜蛾(二四, 139).....	1092
橘潛葉蛾(一七, 102).....	1085	桃葉尺蠖(二四, 140).....	1092
橘尺蠖蛾(一八, 103).....	1086	桃芽尺蠖(二四, 141).....	1092
橘葉褐尺蠖(一八, 104).....	1086	桃梢姬捲葉蛾(二四, 142).....	1092
橘袋蛾(一八, 105).....	1086	桃枝蠟蛾(二四, 143).....	1092
橘天蠶蛾(一八, 106).....	1086	桃葉麥蛾(二四, 144).....	1092
橘芽麥蛾(一八, 107).....	1086	桃葉天蛾(二五, 145).....	1093
橘大實蠅(一八, 108).....	1086	桃葉蚜蟲(二五, 146).....	1093
橘薊馬(一九, 109).....	1087	桃葉吉丁蟲(二五, 147).....	1093
橘實癭壁蝨(銹壁蝨一〇八, 645).....	1176	桃葉鋸蜂(二五, 148).....	1093
橘葉赤壁蝨(一〇八, 646).....	1176	桃枝蠹蠟(二五, 149).....	1093
橘葉六點壁蝨(一〇八, 647).....	1176	蘋果害蟲	
梨樹害蟲		蘋果枝天牛(二五, 150).....	1093
梨梢草蜂(一九, 110).....	1087	蘋果蠹蝨(二六, 151).....	1094
梨實胡蜂(一九, 111).....	1087	蘋果蚜蟲(二六, 152).....	1094
梨花象鼻蟲(一九, 112).....	1087	蘋果枝牡蠣介壳蟲(二六, 153).....	1094

蘋芽捲葉蛾 (二六, 154)	1094
蘋梢捲葉蛾 (二六, 155)	1094
蘋葉捲葉蛾 (二六, 156)	1094
蘋葉夜蛾 (二七, 157)	1095
蘋葉切夜蛾 (二七, 158)	1095
蘋葉灰白尺蠖 (二七, 159)	1095
蘋葉波紋毒蛾 (二七, 160)	1095
蘋葉縱紋毒蛾 (二七, 161)	1095
蘋葉刺蛾 (二七, 162)	1095
蘋葉銀紋細蛾 (二八, 163)	1096
蘋幹木蠹蛾 (二八, 164)	1096
蘋葉天社蛾 (二八, 165)	1096
蘋葉大枯葉蛾 (二八, 166)	1096
蘋實巢蛾 (二八, 167)	1096
蘋葉巢蛾 (二八, 168)	1096
蘋葉粉蝶 (二九, 169)	1097
蘋實小灰蝶 (二九, 170)	1097
蘋枝豆娘 (二九, 171)	1097
李樹害蟲	
李葉枯葉蛾 (二九, 172)	1097
李葉斑蛾 (二九, 173)	1097
李枝堅球介壳蟲 (二九, 174)	1097
梅樹害蟲	
梅葉尺蠖 (三〇, 175)	1098
梅葉紫刺蛾 (三〇, 176)	1098
梅芽枯葉蛾 (三〇, 177)	1098
梅粉蠹 (三〇, 178)	1098
櫻桃害蟲	
櫻葉鋸蜂 (三〇, 179)	1098
櫻葉吉丁蟲 (三〇, 180)	1098
枇杷害蟲	
枇杷天社蛾 (三一, 181)	1099
枇杷葉螟 (三一, 182)	1099
柿樹害蟲	
柿實蛾 (三一, 184)	1099
柿葉毒蛾 (三一, 185)	1099
柿葉灰黃毒蛾 (四三, 253)	1111
柿葉尺蠖 (三一, 186)	1099
柿葉袋蛾 (三二, 187)	1100
柿葉龜甲介壳蟲 (三二, 188)	1100
柿枝角蠶蟲 (三二, 189)	1100
柿枝牡蠣介壳蟲 (三二, 190)	1100
柿梢綿介壳蟲 (三二, 191)	1100

栗樹害蟲	
栗葉天蠶蛾 (三二, 192)	1100
栗葉天蛾 (三三, 193)	1101
栗葉銀天社蛾 (三三, 194)	1101
栗幹白條天牛 (三三, 195)	1101
栗幹山天牛 (三三, 196)	1101
栗枝四星天牛 (三三, 197)	1101
棗樹害蟲	
棗實菜蛾 (三三, 198)	1101
荔枝害蟲	
荔枝椿象 (一〇五, 626)	1173
核桃害蟲	
核桃葉蟲 (胡桃葉蟲, 三四, 199)	1102
核桃葉小灰蝶 (三四, 200)	1102
石榴害蟲	
石榴莖木蠹蛾 (三四, 201)	1102
石榴葉夜蛾 (三四, 202)	1102
楊梅害蟲	
楊梅葉刺蛾 (三四, 203)	1102
楊梅枝介壳蟲 (三四, 204)	1102
無花果害蟲	
無花果葉介壳蟲 (三五, 205)	1103
無花果莖天牛 (三五, 206)	1103
無花果實螟 (三五, 207)	1103
無花果葉夜蛾 (三五, 208)	1103
葡萄害蟲	
葡萄土黃葉蟲 (三五, 209)	1103
葡萄銅色葉蟲 (三五, 210)	1103
葡萄葉褐金龜子 (三六, 211)	1104
葡萄葉藍金龜子 (三六, 212)	1104
葡萄枝天牛 (三六, 213)	1104
葡萄根蚜 (三六, 214)	1104
葡萄葉浮塵子 (三六, 215)	1104
葡萄枝透翅蛾 (三六, 216)	1104
葡萄葉綠褐天蛾 (三七, 217)	1105
葡萄實紫褐夜蛾 (三七, 218)	1105
葡萄葉螟 (三七, 219)	1105
葡萄葉斑蛾 (三七, 220)	1105
葡萄輪紋天蛾 (三七, 221)	1105
葡萄黑腹胡蜂 (三七, 222)	1105
葡萄黃腹胡蜂 (三八, 223)	1106
其他果樹害蟲	
龍眼黃介壳蟲 (三八, 224)	110

芒果天牛(一〇五, 627).....	1173	松針黃毒蛾(四四, 264).....	1112
波蘿蜜綿介壳蟲(三八, 225).....	1106	松針捲葉蛾(四五, 265).....	1113
花卉害蟲		松針天蛾(四五, 266).....	1116
黃枝花天蛾(三八, 226).....	1106	松皮小蠹蟲(四五, 267).....	1113
黃枝花介壳蟲(三八, 227).....	1106	松幹小蠹蟲(四五, 268).....	1113
藥材植物害蟲		松黑條小蠹蟲(四五, 269).....	1113
紫蘇粉介壳蟲(三八, 228).....	1106	松梢小蠹蟲(四五, 270).....	1113
魚藤朋紋擗蝶(三九, 229).....	1107	松白點象鼻蟲(四六, 271).....	1114
肉桂龜紋介壳蟲(三九, 230).....	1107	松皮象鼻蟲(四六, 272).....	1114
蓖麻黑褐夜蛾(三九, 231).....	1107	松幹黃天牛(四六, 273).....	1114
蓖麻葉缺蝶(三九, 232).....	1107	松幹黑天牛(四六, 274).....	1114
蓖麻根偽步行蟲(三九, 233).....	1107	松藍葉蜂(四六, 275).....	1114
蓖麻迷子蛾(三九, 234).....	1107	柳杉害蟲	
蓖麻刺蛾(四〇, 235).....	1108	柳杉葉毒蛾(四六, 276).....	1114
桑樹害蟲		柳杉皮毒蛾(四七, 277).....	1115
桑葉家蠶蛾(四〇, 236).....	1108	柳杉葉尺蠖(四七, 278).....	1115
桑葉野蠶蛾(四〇, 237).....	1108	柳杉幹天牛(四七, 279).....	1115
桑葉白螟(四〇, 238).....	1108	柳杉葉金龜子(四七, 280).....	1115
桑葉螟(四〇, 239).....	1108	柳杉皮小蠹蟲(四七, 281).....	1115
桑葉黃燈蛾(四〇, 240).....	1108	柳杉葉介壳蟲(四七, 282).....	1115
桑葉灰燈蛾(四一, 241).....	1109	樟樹害蟲	
桑葉白燈蛾(四一, 242).....	1109	樟紅天牛(四八, 283).....	1116
桑葉毒蛾(四一, 243).....	1109	樟暗紅天牛(四八, 284).....	1116
桑葉尺蠖(四一, 244).....	1109	樟根象鼻蟲(四八, 285).....	1116
桑葉夜蛾(四一, 245).....	1109	樟葉鳳蝶(四八, 286).....	1116
桑木蟲(四一, 246).....	1109	樟葉木蟲(四八, 287).....	1116
桑芽介壳蟲(桑蟲, 四二, 247).....	1110	櫟樹害蟲	
桑梢浮塵子(四二, 248).....	1110	櫟葉銀天社蛾(四八, 288).....	1116
桑梢角蟬(四二, 249).....	1110	櫟葉黃條枯葉蛾(四九, 289).....	1117
桑芽象鼻蟲(四二, 250).....	1110	櫟葉斜紋枯葉蛾(四九, 290).....	1117
桑枝小蠹蟲(四二, 251).....	1110	櫟葉毒蛾(四九, 291).....	1117
桑皮天牛(四二, 252).....	1110	櫟幹木蠹蛾(四九, 292).....	1117
桑幹黃天牛(四三, 253).....	1111	櫟苗天牛(四九, 293).....	1117
桑白蟻(四三, 254).....	1111	櫟枝大蚜(四九, 294).....	1117
桑苗大蚊(四三, 255).....	1111	桐樹害蟲	
桑葉管蓟馬(四三, 256).....	1111	桐葉灰白天蛾(五〇, 295).....	1118
桑葉蛭蟪(四三, 257).....	1111	桐幹天牛(五〇, 296).....	1118
松樹害蟲		油桐黑色金龜子(六一, 361).....	1129
松毛蟲(四四, 259).....	1112	油桐黃綠金龜子(六一, 362).....	1129
松針枯葉蛾(四四, 260).....	1112	油桐葉黑椿象(五〇, 297).....	1118
松梢螟(四四, 261).....	1112	油桐黃椿象(六〇, 360).....	1129
松苗螟(四四, 262).....	1112	柳樹害蟲	
松針毒蛾(四四, 263).....	1112	柳葉天蛾(五〇, 298).....	1118

柳葉毒蛾 (五〇, 299)	1118	猪體害蟲	
柳幹木蠹蛾 (五〇, 300)	1118	猪蟲 (五五, 326)	1123
楊樹害蟲		家畜墨蚊 (一〇九, 652)	1177
楊根星天牛 (五一, 301)	1119	犬體害蟲	
楊幹綠天牛 (五一, 302)	1119	犬蟲 (五五, 327)	1123
楊葉蚊蠅 (五一, 303)	1119	羊體害蟲	
楊葉夜蛾 (五一, 304)	1119	羊毛蟲蠅 (五五, 328)	1123
赤楊紅綠天牛 (五一, 305)	1119	羊鼻牛蠅 (五五, 329)	1123
白蠟樹害蟲		羊毛背蠅 (一〇一, 593)	1167
白蠟皮小蠹蟲 (五一, 306)	1119	羊鼻蛆 (一〇一, 601)	1169
白蠟木小蠹蟲 (五二, 307)	1120	羊鬣蟲 (一〇一, 600)	1169
白蠟皮天牛 (五二, 308)	1120	家禽害蟲	
白蠟葉螟 (五二, 309)	1120	雞羽蟲 (一〇〇, 595)	1168
水青岡害蟲		雞壁蟲 (一〇〇, 596)	1168
水青岡小蠹蟲 (五二, 310)	1120	鱗足恙蟲 (一〇二, 608)	1170
合歡害蟲		雞雞恙蟲 (一〇二, 609)	1170
合歡天牛 (五二, 311)	1120	雞雞頭蟲 (一〇二, 610)	1170
樟樹害蟲		小體雞蟲 (一〇三, 611)	1171
樟葉蚊蠅 (五二, 312)	1120	圓頭雞蟲 (一〇三, 612)	1171
榕樹害蟲		翼羽雞蟲 (一〇三, 613)	1171
榕皮蠟蟬 (五三, 313)	1121	絨毛雞蟲 (一〇三, 614)	1171
棕樹害蟲		紅棕雞蟲 (一〇三, 615)	1171
棕幹金龜子 (五三, 314)	1121	長角鴨蟲 (一〇三, 616)	1171
刺槐害蟲		短角鴨蟲 (一〇四, 617)	1172
刺槐栗褐金龜子 (六一, 363)	1129	小鴉蟲 (一〇四, 618)	1172
竹林害蟲		寬體鴉蟲 (一〇四, 619)	1172
竹蝗 (五三, 315)	1121	細長鴉蟲 (一〇四, 620)	1172
竹幹小蠹蟲 (五三, 316)	1121	家禽墨蚊 (一〇九, 653)	1172
竹筍夜蛾 (五三, 317)	1121	蠶體害蟲	
竹葉斑蛾 (五三, 318)	1121	蠶兒大寄生蠅 (五五, 330)	1123
竹筍蚜蟲 (五四, 319)	1122	蠶兒小寄生蠅 (五六, 331)	1124
竹筍綠棒象 (五四, 320)	1123	蠶兒褐尾蝨 (五六, 332)	1124
筍黑條實蠅 (五四, 321)	1123	蠶兒黃褐步行蟲 (五六, 333)	1124
牛體害蟲		蠶兒黃褐蝨 (五六, 334)	1124
牛瘤蠅 (五四, 322)	1123	家蠶蟲形恙蟲 (五六, 335)	1124
牛腐蠅 (五四, 323)	1123	蠶兒淡黃粉蟬 (五六, 336)	1124
牛瘤蠅蛆 (一〇一, 604)	1169	蠶兒蜘蛛 (五七, 337)	1125
東北牛虻 (五四, 324)	1122	蜜蜂害蟲	
牛疥癬 (五五, 325)	1123	蜜蜂蠟蟬 (五七, 338)	1125
牛壁蝨 (九九, 591)	1167	魚苗害蟲	
馬體害蟲		魚苗田鼈 (五七, 339)	1125
馬胃牛蠅 (一〇〇, 594; 六〇, 355)	1128	魚苗紅娘華 (五七, 340)	1125
		魚苗龍蟲 (五七, 341)	1125

人體害蟲

中華按拿斐雷蚊(五七, 342).....	1125
南方庫雷蚊(五八, 343).....	1126
積水黑斑蚊(五八, 344).....	1126
食孑子之柳條魚(一〇四, 622).....	1172
人體墨蚊(一〇九, 651).....	1177
搖蚊(五九, 354).....	1127
蚋(一〇〇, 597).....	1168
家蠅(五八, 345).....	1126
人皮肉蠅(六〇, 356).....	1128
人腸琉璃蠅(六〇, 357).....	1128
螺旋蛆(一〇〇, 598).....	1168
皮膚蛆(一〇一, 602).....	1169
青蠅蛆(一〇一, 603).....	1169
牛蠅蛆(一〇二, 605).....	1170
琉璃蠅蛆(一〇二, 606).....	1170
秋收恙蟲(一〇二, 607).....	1170
人蚤(五八, 346).....	1126
鼠蚤(五八, 347).....	1126
頭蟲(五八, 348).....	1126
體蟲(五九, 349).....	1127
陰蟲(五九, 350).....	1127
暖地(南方)臭蟲(五九, 351).....	1127
寒地(北方)臭蟲(五九, 352).....	1127
美洲蜚蠊(五九, 353).....	1127
毒液隱翅蟲(六〇, 358).....	1128
東北胡蜂(六〇, 359).....	1128
人疥癬(一〇一, 599).....	1169
毒液條河豚(一〇四, 621).....	1172

稻作害蟲

二化螟(六一, 364).....	1129
三化螟(六一, 365).....	1129
稻筒葉螟(六一, 366).....	1129
稻莖筒巢螟(六二, 367).....	1130
稻葉三點螟(六二, 368).....	1130
大螟(六二, 371).....	1130
螟卵寄生蜂(一〇九, 654).....	1177
一字紋稻苞蟲(六二, 369).....	1130
隱紋稻苞蟲(六二, 370).....	1130
稻葉夜蛾(六二, 372).....	1130
稻葉暗褐蛇目蝶(六三, 373).....	1131
稻葉灰褐蛇目蝶(六三, 374).....	1131
亞洲蝗蟲(飛蝗, 六三, 375).....	1131

稻蝗(六三, 376).....	1131
稻葉黑褐蝗(六三, 377).....	1131
稻葉黃褐蝗(六三, 378).....	1132
稻葉大劍角蝗(六四, 379).....	1132
稻苗負泥蟲(六四, 380).....	1132
稻根金花蟲(八, 45).....	1076
稻小鐵甲蟲(六四, 381).....	1132
稻葉象鼻蟲(六四, 382).....	1132
稻苗大蚊(切蛆, 六四, 383).....	1132
稻莖癭蠅(一〇五, 628).....	1173
稻莖白背飛蟲(六五, 384).....	1133
稻莖褐背飛蟲(六五, 385).....	1133
稻黑尾浮塵子(六五, 386).....	1133
稻白翅浮塵子(六五, 387).....	1133
稻穗白邊椿象(六五, 388).....	1133
稻穗褐椿象(六五, 389).....	1133
稻黑椿象(六六, 390).....	1134
稻穗二星椿象(六六, 391).....	1134
稻穗角胸椿象(六六, 392).....	1134
稻穗緣椿象(六六, 393).....	1134
稻葉緣椿象(六六, 394).....	1134
稻苗銀星石蠹(六六, 395).....	1134
稻苗切翅石蠹(六七, 396).....	1135
稻苗斑類石蠹(六七, 397).....	1135

麥作害蟲

麥穗黃癭蠅(小麥吸漿蟲)(六七, 398).....	1135
麥穗紅癭蠅(六七, 399).....	1135
麥稈蠅(一〇六, 360).....	1174
麥根北方螻蛄(六七, 400).....	1135
麥根南方螻蛄(六七, 401).....	1135
麥苗褐蟋蟀(六八, 402).....	1136
麥葉夜蛾(六八, 403).....	1136
麥苗夜蛾(六八, 404).....	1136
麥葉標蝶(六八, 405).....	1136
麥葉蛇目蝶(六八, 406).....	1136
麥葉鋸蜂(六八, 407).....	1136
麥根叩頭蟲(六九, 408).....	1137
麥根栗色金龜子(六九, 409).....	1137
麥擬黃條葉蟲(六九, 410).....	1137
麥葉短鬚蚜蟲(六九, 411).....	1137
麥葉長鬚蚜蟲(六九, 412).....	1137
麥實線蟲(麥線蟲, 一〇六, 629).....	1174

玉米害蟲

玉米螟(六九, 413).....	1137
-------------------	------

玉米縱蚜 (七〇, 414)	1133	棉葉竹節蟲 (七六, 452)	1144
玉米葉蚜 (七〇, 415)	1133	棉實綠椿象 (七六, 45)	1144
甘薯害蟲		棉葉盲椿象 (七六, 454)	1144
甘薯寒地麥蛾 (七〇, 416)	1133	棉梢青椿象 (七七, 642)	1145
甘薯暖地麥蛾 (七〇, 417)	1133	棉葉象鼻蟲 (七七, 456)	1145
甘薯葉天蛾 (七〇, 418)	1133	棉葉金龜子 (七七, 457)	1145
甘薯根螟 (七〇, 419)	1133	棉梢金龜子 (七七, 459)	1145
甘薯白鳥羽蛾 (七一, 420)	1139	苧麻害蟲	
甘薯褐鳥羽蛾 (七一, 421)	1139	苧麻赤蚊蝶 (七七, 459)	1145
甘薯根象鼻蟲 (七一, 422)	1139	苧麻黃蚊蝶 (七七, 460)	1145
甘薯青銅葉蟲 (七一, 423)	1139	苧麻葉夜蛾 (七八, 461)	1146
甘薯黃褐葉蟲 (七一, 424)	1139	苧麻葉螟 (七八, 462)	1146
甘薯褐絨金龜子 (七一, 425)	1139	亞麻害蟲	
甘薯盲椿象 (七二, 426)	1140	亞麻苗夜蛾 (七八, 464)	1146
粟作害蟲		亞麻椿象 (七八, 465)	1146
粟實螟 (七二, 427)	1140	亞麻紅瓢蟲 (七八, 466)	1146
粟卵形葉蟲 (七二, 428)	1140	亞麻七星瓢蟲 (七九, 467)	1147
粟長形葉蟲 (七二, 429)	1140	大麻害蟲	
粟實盲椿象 (七二, 430)	1140	大麻偽黃條姬蚤 (七九, 469)	1147
馬鈴薯害蟲		大麻葉蚤 (七九, 463)	1147
馬鈴薯瓢蟲 (七二, 431)	1140	甘蔗害蟲	
棉作害蟲		蔗根叩頭蟲 (七九, 470)	1147
棉苗小地老虎 (七三, 432)	1141	蔗芽金龜子 (七九, 471)	1147
棉苗大地老虎 (七三, 433)	1141	蔗葉金龜子 (七九, 472)	1147
棉黃綠金鋼鑽 (七三, 434)	1141	蔗根金龜子 (八〇, 473)	1148
棉黃褐金鋼鑽 (七三, 435)	1141	蔗葉象鼻蟲 (八〇, 474)	1148
棉葉夜蛾 (七三, 436)	1141	蔗根象鼻蟲 (八〇, 475)	1148
棉葉小造橋蟲 (七三, 644)	1141	蔗根天牛 (八〇, 476)	1148
棉實夜蛾 (棉鈴蟲, 七四, 641)	1142	蔗苗白蟻 (八〇, 477)	1148
棉褐夜蛾 (七四, 437)	1142	蔗台白蟻 (八〇, 478)	1148
紅鈴蟲 (七四, 438)	1142	蔗莖白蟻 (八一, 479)	1149
棉捲葉螟 (捲葉蟲, 七四, 439)	1142	蔗莖條螟 (八一, 480)	1149
棉葉尺蠖 (七四, 440)	1142	蔗二點螟 (八一, 481)	1149
棉葉袋蛾 (避債蟲, 七四, 441)	1142	蔗葉夜蛾 (八一, 482)	1149
棉葉黃木掘蛾 (七五, 442)	1143	蔗葉毒蛾 (八一, 483)	1149
棉葉褐木掘蛾 (七五, 443)	1143	蔗莖捲葉蛾 (八一, 484)	1149
棉莖木蠹蛾 (七五, 444)	1143	蔗綿蚜 (八二, 485)	1150
棉葉毒蛾 (七五, 445)	1143	蔗葉粉蝨 (八二, 486)	1150
棉葉紅蜘蛛 (七五, 446)	1143	蔗莖介壳蟲 (八二, 487)	1150
棉苗蚜蟲 (七五, 448)	1143	蔗葉長椿象 (八二, 488)	1150
棉葉浮塵子 (葉跳蟲, 七六, 449)	1144	蔗台螻蛄 (八二, 489)	1150
棉葉粉蝨 (七六, 450)	1144	蔗芽蟋蟀 (八二, 490)	1150
棉蝗 (七六, 451)	1144	蔗葉蝗蟲 (八三, 491)	1151

蔗苗蜚蠊 (八三, 492)	1151	可可葉蚜 (八九, 531)	1157
蔗葉薊馬 (八三, 493)	1151	大豆害蟲	
蔗莖黑鼠 (八三, 494)	1151	大豆花大芫菁 (九〇, 532)	1159
蔗莖栗鼠 (八三, 495)	1151	豆葉芫菁 (九〇, 533)	1159
蔗葉紅蜘蛛 (八三, 496)	1151	豆葉日本甲蟲 (九〇, 534)	1153
蔗苗蝸牛 (八四, 497)	1152	大豆二條葉蟲 (九〇, 535)	1158
蔗苗蛭蟥 (八四, 498)	1152	大豆四星葉蟲 (九〇, 536)	1158
蔗苗兔子 (八四, 499)	1152	大豆莢螟 (九〇, 537)	1153
蔗黃野鼠 (八四, 500)	1152	大豆螟蛾 (九一, 538)	1159
蔗根線蟲 (八四, 643)	1152	大豆莢姬捲葉蛾 (九一, 539)	1159
甜菜害蟲		刀豆毒蛾 (九一, 540)	1159
甜菜芫菁 (八五, 502)	1153	大豆細蛾 (九二, 546)	1160
甜菜偽步行蟲 (八五, 503)	1153	大豆葉毒蛾 (九一, 541)	1159
甜菜根金龜子 (八五, 504)	1153	大豆毒蛾 (九一, 542)	1159
甜菜苗象鼻蟲 (八五, 505)	1153	大豆莢蠹蛾 (九三, 551)	1161
甜菜灰褐椿象 (八五, 506)	1153	大豆葉夜蛾 (九一, 543)	1159
甜菜斑鬚椿象 (八五, 507)	1153	豆莢小灰蝶 (九二, 544)	1160
甜菜葉蜂 (八六, 493)	1154	大豆刺蛾 (九二, 545)	1160
茶作害蟲		豆潛葉蠅 (九二, 547)	1160
茶毛蟲 (八六, 509)	1154	大豆莖椿象 (九二, 548)	1160
茶葉白毒蛾 (八六, 510)	1154	大豆緣椿象 (九二, 549)	1160
茶葉家蠶 (八六, 511)	1154	大豆野蟲 (九三, 550)	1161
茶淡黃捲葉蛾 (八六, 512)	1154	芝麻 (胡麻) 害蟲	
茶後黃捲葉蛾 (八六, 513)	1154	芝麻葉天蛾 (九三, 552)	1161
茶小捲葉蛾 (八七, 514)	1155	芝麻灰腹天蛾 (九三, 553)	1161
茶葉袋蛾 (八七, 515)	1155	芝麻葉燈蛾 (九三, 554)	1161
茶黑避債蛾 (八七, 516)	1155	花生害蟲	
茶褐避債蛾 (八七, 517)	1155	花生大蟋蟀 (九三, 555)	1161
茶葉刺蛾 (八七, 518)	1155	花生葉芫菁 (九四, 556)	1162
茶枝蠶蛾 (八七, 519)	1155	油茶害蟲	
茶葉細蛾 (八八, 520)	1156	油茶葉尺蠖 (九四, 557)	1162
茶葉斑蛾 (八八, 521)	1156	儲藏害蟲	
茶枝小蠹蟲 (八八, 522)	1156	米象 (九四, 558)	1162
茶葉盲椿象 (八八, 523)	1156	穀象 (九四, 559)	1162
茶葉介壳蟲 (八八, 524)	1156	綠豆象 (九四, 560)	1162
茶紫紅介壳蟲 (八八, 525)	1156	豌豆象 (九四, 561)	1162
茶潛葉蠅 (八九, 526)	1157	蠶豆象 (九五, 562)	1163
菸草害蟲		大穀盜 (九五, 563)	1163
菸草夜蛾 (八九, 527)	1157	長角穀盜 (九五, 564)	1163
菸草尖頭蚱蜢 (八九, 528)	1157	鋸穀盜 (九五, 565)	1163
菸草盲椿象 (八九, 529)	1157	穀蠹 (九五, 567)	1163
其他嗜好害蟲		擬穀盜 (九五, 568)	1163
珈琲天牛 (八九, 530)	1157	米出尾蟲 (九六, 569)	1164

一點螟蛾 (九六, 570)	1164
印度穀蛾 (九六, 571)	1164
麥蛾 (九六, 572)	1164
黑菌蟲 (九六, 573)	1164
粉螟 (九六, 574)	1164
米黑蟲 (九七, 576)	1165
家白蟻 (九七, 577)	1165
書蝨 (九七, 578)	1165
白腹鏗節蟲 (九七, 579)	1165
絲肉黑鏗節蟲 (九八, 582)	1166
絲肉黑褐鏗節蟲 (九八, 583)	1166
標本鏗節蟲 (九八, 594)	1166
日本鏗節蟲 (九八, 595)	1166
地氈黑鏗節蟲 (一〇六, 634)	1174
衣魚 (九七, 580)	1165

黑褐麥糠 (蟑螂, 九八, 591)	1166
燻肉郭公蟲 (九八, 586)	1166
皮毛標本蟲 (九九, 597)	1167
菸草標本蟲 (九九, 590)	1167
負袋衣蛾 (一〇六, 631)	1174
織網衣蛾 (一〇六, 632)	1174
毛氈衣蛾 (一〇六, 633)	1174
醬油果蠅 (九九, 599)	1167

主要益蟲

澳洲瓢蟲 (鞘翅目, 一〇七, 635)	1175
卵寄生蜂 (膜翅目, 一〇七, 635)	1175
蚜獅 (脈翅目, 一〇七, 637)	1175
螻蛄 (直翅目, 一〇七, 639)	1175
蜻蜓 (蜻蜓目, 一〇七, 639)	1175
螻蛄 (革翅目, 一〇七, 640)	1175

中國經濟昆蟲學

(下卷)

附錄一 中國治蟲益鳥名錄

我國禽鳥迄至現今，已知者計有1087種，分隸於388屬，82科，20目。(見鄭作新，1950，中國鳥類地理分佈的研究，刊於中國動物學雜誌，4:83-108；祁天錫慕維德，1927，中國鳥類名錄，刊於北平博物雜誌，1:1-362)。就屬別而言，雲南所採獲之禽鳥，數量最多，竟達253屬，福建次之，廣東又次之。北方禽鳥固屬甚少，但南方內地行旅困難，研究落後，故記錄寥寥亦屬事實(見第八七表)。

第八十七表 各省鳥類屬數

省名	出現屬數	繁殖屬數	省名	出現屬數	繁殖屬數
雲南	253	196	新疆	141	107
福建	238	158	浙江	140	94
廣東	218	138	西藏	138	97
河北	204	129	甘肅(西北部)	118	103
台灣	204	109	陝西	108	79
四川	203	152	青海	100	70
廣西	186	129	貴州	95	71
東北(南部)	186	87	江西	92	63
江蘇	180	107	山西	90	55
海南	174	124	湖南	81	51
西康	163	97	寧夏	73	48
東北(北部)	155	126	安徽	69	55
山東	155	69	察哈爾	41	17
河南	151	54	綏遠	37	20
河北	146	103	河南	27	14
甘肅(本部)	142	94			

鳥類幾乎皆嗜取食昆蟲，在一般言之，確應全部列於有益動物項內，但由精密觀察言之，仍有不少吃害虫之益鳥，亦同時誤食頗多益虫，或較少之其他有益動物。茲將我國之全部有益及益多害少等益鳥，抽檢出來304種，(分隸於8目，86屬，28科)，列製本附錄，中國治虫益鳥名錄。每種儘可能分別述明其「出現季」與「繁殖期」以作益鳥之應全年保護與應季節保護(即鳥類之生育期禁捕)之種類參考(見第八八表)。國內繁殖之禽鳥僅有399屬，計在蒙藏區有172屬，華北區181屬及華南區266屬。由此統計數字，可知禽鳥繁殖，在華南遠較其他二區為多。按動物相言之，華北區及蒙藏區皆屬舊北區(Palaearctic realm or region)及華南區屬東洋區(Oriental realm)查舊北區與東洋區在我國境內之界線，自喜馬拉雅山系以東，係起於陝西南部的秦嶺山脈，經大別山，過江而延展於閩浙山地，是即由長江以北的北嶺山系，而終於江南的南嶺山系，與長江幾相平行，且相密邇，約處於北緯28-34度間。各屬禽鳥，其繁殖限於蒙藏、華北二區者，約有半數皆舊北區固有種類，而繁殖限於華南區者則幾達五分之四，均係東洋區之特產。

第八十八表 中國益鳥種數

禽 鳥 類	屬數	種數	禽 鳥 類	屬數	種數		
鵞 類 目	鷺 科	2	2	燕 雀 目	鵲 科	2	11
	鵞 科	1	2		鵲 鴿 科	4	18
鷹 狀 目	鷹 科	2	3		鷓 鴒 科	6	11
鷄 目	雉 科	4	4		鷓 鴒 科	7	18
仙鶴秧鷄目	秧鷄科	4	5		鷓 鴒 科	1	2
	鶴 科	2	6		鷓 鴒 科	8	21
白 鶴 目	千鳥科	9	14		燕 科	3	11
布 穀 目	杜鵑科	1	4		山椒鳥科	2	17
佛法僧目	魚狗科	1	2		伯勞科	1	16
	蜂虎科	2	4		鵲 科	1	6
	戴勝科	1	2		山雀科	6	37
	鴉 科	6	10		白頭翁科	4	10
	夜鷹科	1	2		旋木雀科	2	8
	雨燕科	3	6				
	啄木鳥科	6	35				

鵞類目 (Ciconiiformes)

第一節 鷺科 (Ardeidae)

Ardeola

A. bacchus (Bonaparte) 沙鷺，中國池鷺 【出現季】河北在五月福建在夏季，湖北，四川在春夏秋季，江蘇在四月至十月，浙江在十二月，雲南在十月，海南在三月與四月，廣東冬季居多。
【繁殖期】六七月卵生。

Egretta

E. alba modesta (Gray) 風漂公子，東方白鷺 【出現季】湖北在二月，九月，河北在四月至十月，吉林在五六月，江西在十二月，江蘇在四五月，廣東在三月，春秋靠海更多 【繁殖期】

第二節 鵞科 (Ciconiidae)

Ciconia

C. ciconia boyciana (Swinhoe) 東方白鵞 【出現季】蒙古及東北六省頗稀少，河北在四月十五日發現一次 【繁殖期】

C. nigra Linnaeus 黑鵞 【出現季】河北，蒙古，東北六省曾見之，四川，江西常久住，江西在秋季，福建在十月

鷹狀目 (Falconiformes)

第三節 鷹科 (aquilidae or Accipitridae)

Buteo

B. buteo japonicus (T. et S.) 土豹 【出現季】河北在正月和五月，湖北，四川在冬季春季，江蘇在秋季與冬季 【繁殖期】

B. ferox hemilasius (T. et S.) 豪豹，高原大鷹 【出現季】河北曾棲居，江蘇在十一月和十二月 【繁殖期】

Milvus

M. lineatus (Gray) 黑耳鳶 【出現季】東北曾見之，河北棲居，湖北，四川在秋與冬季，江蘇，浙江常住，廣東終年有之。 【繁殖期】在海南多卵生於二三月。

鷄目 (Galliformes)

第四節 雉科 (Phasianidae)

Francolinus

F. pintadeanus pintadeanus (Scopoli) 中國鸕鶿 【出現季】福建曾見之，雲南在五月，廣東終年多。 【繁殖期】每年卵生二次，在海南島五月巢穴。

Lagopus

L. lagopus (Linnaeus) 雷鳥 【出現季】曾見於東北六省之北部靠近黑龍江。 【繁殖期】

Tetraochnis

T. szechuenyü Madaraz 西藏雉雷鳥 【出現季】八月見於四川西部，高度達3,200-4,000米 【繁殖期】

Tetrastes

T. bonasia amurensis Riley 黑龍江松雞 【出現季】東北六省樹林中。 【繁殖期】

T. bonasia orientalis Madaraz 蒙古松雞 【出現季】蒙古北部 【繁殖期】

仙鶴秧鷄目 (Gruiformes)

第五節 秧鷄科 (Rallidae)

Fulica

F. atra atra Linnaeus 水姑丁，骨頂 【出現季】東北在春秋二季，甘肅，西藏在十一月，3,800

米高度，河北在四月至十一月，江蘇在冬季，廣東不少自十一月至四月初，海南島。

【繁殖期】在東北六省夏季亦有卵生。

Gallicrex

- G. cinerea* (Gmelin) 鳧翁，魚凍鳥 【出現季】東北南部及河北在六月至七月，山東；江蘇，福建，四川在夏季，湖北在七月至十月，廣東夏季多在四月至十月二十三，海南在六月。
【繁殖期】卵生自六月二十至八月

Gallinula

- G. chloropus orientalis* Horsfield 東方黑水鷄 【出現季】雲南東南部在二月和五月，海南在三月。【繁殖期】
G. chloropus parvifrons Blyth 江鷄 【出現季】東北六省在夏季多，河北自四月至十月，湖北在六月，江蘇在春季和夏季。【繁殖期】廣東常有卵生二次至八月十五日止。

Porzana

- p. pusilla pusilla* (Pallas) 小秧鷄 【出現季】河北在五月，八月和十月，湖北在九月和十月，江蘇在五月和六月，浙江在五月，福建在四月十月，廣東在冬季多，從三月二十至五月初二日，又從八月初五至九月十八遷移經過廣東。【繁殖期】內蒙古，東北六省多卵生。

第六節 鶴科 (Gruidae)

Anthropoides

- A. virgo* (Linnaeus) 震羽鶴，閩秀鶴 【出現季】夏季成對，春秋成羣在東北六省。
【繁殖期】卵生在蒙古多

Megalornis

- M. grus hifordi* (Sharpe) 東方灰鶴 【出現季】蒙古，滿洲西部成羣極多，黑龍江亦有，河北在四月和十月，福建在三月，四月，西部在四月二十一日，雲南，山西，陝西，安徽等在冬季，廣東在十月二日成羣多，海南在十一月。【繁殖期】
M. japonensis (Muller) 仙鶴，白鶴 【出現季】滿洲在遷移時極多，河北，江蘇在冬季，又上海市場 【繁殖期】
M. leucogeranus (Pallas) 達鶴 【出現季】河北在四月十月，長江在冬季。【繁殖期】卵生於滿洲
M. monachus Temminck 白頭鶴 【出現季】河北在四月和十月，長江在冬季，江蘇在十一月至四月。【繁殖期】
M. virgo (Pallas) 白頂鶴 【出現季】滿洲有之，江蘇在正月。【繁殖期】

白鶴目 (Charadriiformes)

第七節 千鳥科或鴛科 (Charadriidae)

Capella

- C. gallinago gallinago* (Linnaeus) 扇尾鴛 【出現季】四川在冬季，湖北在九月至春季，福建在五月，雲南在冬季。【繁殖期】
C. gallinago raddei (Buturlin) 東方扇尾鴛 【出現季】河北在三月至十二月，六七月和十二月少，江蘇在九月至五月，四川西部在三四月，高度達1,860米，廣東在八至五月五日，海南在十二月 【繁殖期】滿洲多卵生
C. solitaria japonica (Swinhoe) 青鴛 【出現季】河北在十月至四月可見之，或終年亦可見，江