



## The type specimens of Corvidae (Aves) in the Museum für Naturkunde at the Humboldt-University of Berlin, with the description of a new subspecies of *Dendrocitta vagabunda*

FRANK D. STEINHEIMER

Research Associate, Science Department, Museum für Naturkunde - Leibniz Institute for Research on Evolution and Biodiversity at the Humboldt University Berlin, Invalidenstrasse 43, D-10115 Berlin, Germany & 'Naturkundliches Universitätsmuseum', Martin-Luther-University Halle-Wittenberg, Friedemann-Bach-Platz 6, D-06108 Halle (Saale), Germany.

E-mail: franksteinheimer@yahoo.co.uk

### Table of contents

Abstract .....	2
Zusammenfassung .....	2
Introduction .....	3
List of type specimens .....	3
<i>L. [Lanius] scapulatus</i> M. H. C. Lichtenstein, 1823 .....	4
<i>L. [Lophocitta] ardesiaca</i> 'Cabanis MS' Bonaparte, 1850 .....	5
<i>Platylophus malaccensis</i> Cabanis, 1866 .....	6
<i>Lophocitta histrionica</i> 'MS Müller' Bonaparte, 1850 .....	6
<i>C. [Cyanocorax] hyacinthinus</i> 'MS Natterer' Cabanis, 1848 .....	6
<i>C. [Corvus] splendidus</i> M. H. C. Lichtenstein, 1823 .....	7
<i>Cyanocorax tucumanus</i> Cabanis, 1883 .....	8
<i>C. [Cyanocorax] cyanocapillus</i> Cabanis, 1846 .....	8
<i>P. [Pica] morio</i> 'MS Lichtenstein' Wagler, 1829 .....	8
<i>Corvus azureus</i> 'MS Lichtenstein' W. Deppe, 1830 .....	9
<i>Garrulus glandarius japonicus</i> Temminck & Schlegel, 1847 .....	9
<i>Garrulus rufescens</i> Reichenow, 1897 .....	9
<i>Garrulus glandarius minhoensis</i> Kleiner, 1939 .....	10
<i>Garrulus cervicalis</i> Bonaparte, 1853 .....	11
<i>Garrulus bispecularis pekingensis</i> Reichenow, 1905 .....	11
<i>Garrulus glandarius kansuensis</i> Stresemann, 1928 .....	12
<i>Corvus (Pica) stridens</i> Hemprich & Ehrenberg, 1828 .....	12
<i>Corvus iliceti</i> 'MS Lichtenstein' Gloger, 1833 .....	13
<i>Cyanopica cyanus kansuensis</i> Meise, 1937 .....	13
<i>P. [Pica] ornata</i> 'MS Lichtenstein' Wagler, 1829 .....	14
<i>Cissa pyrrhocyanea</i> 'MS Lichtenstein' Gould, 1850 .....	14
<i>Urocissa flavirostris schäferi</i> Sick, 1939 .....	14
<i>Urocissa flavirostris victoriae</i> Sick, 1939 .....	14
<i>Psilorhinus albicapillus</i> Blyth, 1846 .....	15
<i>C. [Cissa] minor</i> Cabanis, 1851 .....	16
<i>Crypsirhina pallida</i> Blyth, 1846 .....	16
<i>Dendrocitta vagabunda behni</i> subsp. nov. ....	21
<i>Dendrocitta formosae schistacea</i> Stresemann, 1929 .....	23
<i>Nucifraga relictata</i> Reichenow, 1889 .....	23
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax pontifex</i> Stresemann, 1928 .....	24
<i>Pyrrhocorax alpinus</i> var. <i>digitata</i> [sic] Hemprich & Ehrenberg, 1833 .....	24
<i>Corvus splendens maledivicus</i> Reichenow, 1904 .....	24
<i>Corvus enca celebensis</i> Stresemann, 1936 .....	24
<i>Corvus kubaryi</i> Reichenow, 1885 .....	25

<i>C. [Corvus] capensis</i> M. H. C. Lichtenstein, 1823 .....	26
<i>Corvus minutus</i> Gundlach, 1852 .....	26
<i>Corvus coronoides inoptatus</i> Rensch, 1928 .....	27
<i>Corvus hassi</i> Reichenow, 1907 .....	27
<i>Corvus macrorhynchos</i> 'MS Temminck' Wagler, 1827 .....	28
<i>Corvus insularis</i> Heinroth, 1903 .....	28
<i>Corvus salvadorii</i> Finsch, 1884 .....	29
<i>Corvus difficilis</i> Stresemann, 1943.....	30
<i>Corvus phaeocephalus</i> Cabanis, 1851 .....	30
<i>Corvus scapularis</i> var. <i>aethiops</i> Hemprich & Ehrenberg, 1833.....	31
<i>Corvus sinuatus</i> 'MS Lichtenstein' Wagler, 1829 .....	31
<i>Corvus sardus</i> O. Kleinschmidt, 1903 .....	32
<i>Corvus corax islandicus</i> Hantzsch, 1906 .....	32
Corrigendum .....	32
Acknowledgments .....	32
References .....	33

## Abstract

The status of all type specimens of crows, raven, jays, magpies, treepies, and choughs (Corvidae) housed in the Museum für Naturkunde at the Humboldt-University of Berlin (ZMB) is discussed, including those specimens considered to be paralectotypes and paratypes. Each entry includes the history of the specimen, and, when necessary, its nomenclature and taxonomy. A brief overview is given of the impact of World War II on the bird collections of ZMB. Nomenclatural changes were instituted in two species groups: *Lophocitta ardesiaca* Bonaparte, 1850, is synonymized with *Platylophus galericulatus galericulatus* (Cuvier, 1816), and *Platylophus galericulatus malaccensis* Cabanis, 1866, becomes the valid name for the birds from the Malayan Peninsula formerly known as *Platylophus galericulatus ardesiacus* (Bonaparte, 1850). The holotype of *Crypsirhina pallida* Blyth, 1846, formerly believed lost, was located and identified as a senior synonym of *Dendrocitta vagabunda vernayi* and must replace the latter for birds from south-eastern and eastern Central India. This leaves the West and western Central Indian population of *D. vagabunda* unnamed for which a new subspecies name is proposed.

**Key words:** types, Corvidae, *Dendrocitta vagabunda* nov. subsp., *Platylophus galericulatus* ssp., Museum für Naturkunde Berlin (ZMB)

## Zusammenfassung

In dieser Arbeit werden alle Typen der Krähenvögel (Corvidae), die am Museum für Naturkunde an der Humboldt-Universität zu Berlin (ZMB) aufbewahrt werden, gelistet, einschließlich derjenigen Exemplare, die Para- und Paralektotypen darstellen. Jeder Eintrag diskutiert zudem die Sammlungsgeschichte der Exemplare, und, wenn nötig, die Nomenklatur und Taxonomie. Die Einleitung gibt eine kurze Übersicht zu Kriegsverlusten am Berliner Museum für Naturkunde. Nomenklatorische Änderungen betreffen zwei Artgruppen: *Lophocitta ardesiaca* Bonaparte, 1850, wird in die Synonymie von *Platylophus galericulatus galericulatus* (Cuvier, 1816) gestellt, wodurch *Platylophus galericulatus malaccensis* Cabanis, 1866, der valide Name für die Population der Malaysischen Halbinsel wird. Der vormals als verschollen geltende Holotypus von *Crypsirhina pallida* Blyth, 1846 wird als *Dendrocitta vagabunda vernayi* identifiziert und folgend der letztere Namen mit dem ersteren synonymisiert. Damit ist die *D. vagabunda* Population von West und westlichem Zentralindien ohne Namen, für welche hier ein neuer Name vorgeschlagen wird.