

Ornithologischer Tourismus als Beitrag zur Erforschung der orientalischen Vogelwelt

Von **Tino C. Mischler**

Summary

Ornithological tourism as a contribution to document oriental birds

The annotated checklist for 4 northern Indian and 2 southern Nepal national parks gives maximum numbers and probability of encounter for 470 bird species. Local tourist offices which offer bird watching and nature study tours could channel the accumulated bird data sets into scientific evaluation for the benefit of park management and conservation authorities.

1. Einleitung

Der Hang zu Studienreisen naturkundlicher Art schlägt seit knapp 15 Jahren bei vielen Veranstaltern zu Buche, drängt doch der vielgestreßte Städter und der dem Bildschirm ausgelieferte Mensch vermehrt zur Erholung in der Natur. Noch spezialisierter geht es bei den - in England schon lange üblichen „Orni-Tours“ zu, deren ausschließliches Ziel das Aufspüren und Beobachten der Wildvögel ist. Daß nach dem Abklappern des europäischen Raumes die Reiseziele in immer exotischere Ferne rücken, versteht sich. Also Flugferntourismus für „birdwatcher“ - ist das umweltverträglich?

Sieht man einmal vom reinen Abhaker ab, der gleich nach Erkennen der neuen Art müde abwinkt und zur nächsten giert, so gibt es in unseren Kreisen auch ambitionierte Laien, avancierte Feldornithologen und Naturwissenschaftler, die in der Lage sind, trotz Stichprobencharakters der Reise ein Maximum an vogelkundlicher Information herauszuholen und so zum Verständnis der Vogelwelt des Gastlandes beizutragen. Einen quantitativen Ansatz zur Auswertung solcherart gewonnener Tageslisten gibt REICHHOLF (1980) für Ostafrika. Hier soll für den nordindisch-süd-nepalesischen Raum ebenfalls versucht

werden, einen Extrakt aus den Beobachtungsprotokollen zu gewinnen. Dabei erweist es sich von Vorteil, wenn dasselbe Gelände möglichst oft untersucht wird und so aus Stichproben ein Langzeitmonitoring entsteht.

Mancher im Umweltschutz Sensibilisierte wird nun fragen: Warum verschwenden diese Leute derart viel Energie (Kerosin) und Zeit, um den dortigen Rangern die Beobachtungsfahrten streitig zu machen? Im Kontakt mit den Naturschutzbehörden vor Ort sieht man aber andererseits: Ein Park braucht gut zahlende Besucher, um die Belegschaft über den Monsun hinweg zu ernähren, er braucht Wissenschaftler, um das Personal oft Autodidakten in der Diskussion zu Aufgaben anzuregen, den Wert des Parks international bekannt zu machen und Schutzstrategien finanziell und durch die Feder zu fördern. Dazu ist ein erster Schritt die Kenntnis der Vogelabundanzen.

Der vorliegende Artikel ist ein erster - nicht streng wissenschaftlicher Beitrag deutschsprachiger reisender Ornithologen für den indischen Subkontinent in diese Richtung; die Liste für den Bardia-Nationalpark stellt gar die erste deutschsprachige Veröffentlichung dar. Es sollen hiermit

Fernreisende animiert werden, die Vögel zahlenmäßig zu erfassen und ihre Berichte aus denselben Parks zur Verfügung zu stellen, da sie im langjährigen Vergleich nur an Wert gewinnen.

Für die Durchführung der Exkursionen sowie die Überlassung der gesammelten

Protokolle sei an dieser Stelle „Natur-Studienreisen“, Northeim, sowie deren zahlreichen hier nicht namentlich genannten Reiseleitern herzlich gedankt. Für erste Durchsicht des Manuskripts mit zahlreichen Anregungen bin ich R. Pfeifer dankbar.

2. Material und Methode

2.1 Untersuchungsgebiet

Die untersuchten Flächen sind meist Nationalparks im Norden Indiens und Süden Nepals, im einzelnen:

1. **Delhi**. Exkursionszeit 1,5 Tage, davon im Stadtgebiet besonders ausführlich der Zoo mit vielen Wildvögeln, aber auch die Parks um Qutub Minar und die ersten 60 km Ausfallstrasse nach Süden mit einigen Flachwasserflächen.

2. **Keoladeo Ghana** bei Bharatpur. Exkursionszeit 2,5 bis 3 Tage. Der meistbesuchte Nationalpark in Indien. Künstlich angelegte große Flachwasserbecken mit Schwimmgras *Paspalum distichum* und zunehmender Überwucherung durch Wasserhyazinthe *Eichhornia crassipes*; auf den Dammwegen Altbaumbestand von Kaddam *Anthocephalus cadamba*, Wald-datteln *Phoenix sylvestris* und auf Sumpfindeln *Acacia nilotica*. Selten wurden die trockeneren Parkregionen besucht.

3. **Ranthambhore**, Rajasthan. Exkursionszeit 2,5 bis 3 Tage. Hügelland mit niedrigem, trockenem Laubwald, um die 4 Wasserreservoirare üppiger höherer Altbaumbestand; Berge plateauartig mit breiten, senkrecht abfallenden Felsbändern, oben nur Dorngebüsch.

4. **Bandavgarh**, Madhya Pradesh. Exkursionszeit 2,5 Tage. Salwald *Shorea robusta* mit viel Bambus *Dendrocalamus strictus* und sumpfigem Grasland. Wie in Ranthambhore ein Fort auf hohem Felsplateau. Ausführlichere Biotopbeschreibung aller Indienparks in DENZAU & NEUMANN-DENZAU (1992).

5. **Royal Bardia**, Westnepal. 3 Ex-

kursionstage. Etwas abgelegen, daher fast unberührt, seit 1991 aber auf guter Fernstrasse zu erreichen. Durchbruch des Karnaliflusses ins Tiefland mit steilen Felsschluchten (u.a. Überwinterungsgebiet des Mauerläufers). Hügelketten mit Roxburgkiefern *Pinus roxburghii*. Tiefland-Primärwald, verzweigte, flache Flußarme mit Schilf-, Sand- und Kiesinseln; begleitender Wald mit Sissoo *Dalbergia sissoo* und verschiedenen Akaziengewächsen. Phantas (offene Grasländer).

6. **Royal Chitwan**, Südzentralnepal. 3 bis 3,5 Exkursionstage. Ebenfalls Tiefland-Hochwald mit Sal- und Simalbäumen *Bombax ceiba*; schlammige, sandige, träge Fließchen; Ebenen mit Elefantengras (u.a. *Themeda villosa* und *Phragmites karka*). Niedrige, flach ansteigende Vorberge (Siwaliks). Ausführlichere Biotopbeschreibungen aller Nepalparks in GRUBER (1995).

2.2 Exkursionen

Die Exkursionen wurden in den oben erwähnten Parks mit 4 bis 19 Teilnehmern in folgenden Zeiträumen durchgeführt: 8.-29.11.87; 11.11.-2.12.88; 17.2.-11.3.89; 2.-24.3.90; 1.-23.2.91; 28.2.-21.3. und 6.-28.11.92; 26.2.-20.3. und 5.-27.11.93; 25.2.-19.3.94; Feb./März 95, also im trockenen Winterhalbjahr, in dem auch die Zugvögel gerade wieder oder noch anzutreffen sind. Genügend Expertise war vorhanden durch mindestens einen ornithologisch versierten deutschen Teilnehmer sowie einen in nichts nachstehenden lokalen „nature

guide“, der die meisten Vogelstimmen art-richtig benennen konnte und Standorte versteckt lebender Vögel kannte. Nicht zuletzt seien die wissenschaftlich ambitionierten oder gar in Biologie graduierten Teilnehmer genannt, deren hohe Motivation das ständige Aufspüren der Arten erst ermöglichte.

Nachdem die Reiseroute in den Jahren von Bandavgarh zu Ranthambhore verlegt wurde und der Royal-Bardia-Nationalpark nicht immer erreichbar war, ergeben sich die folgenden Gesamtzahlen der Exkursionen pro Park: Delhi 10, Keoladeo Ghana 10, Chitwan 10, Royal Bardia 8,

Bandavgarh 6 und Ranthambhore 5. Zu beachten ist hierbei, daß die Antreffhäufigkeit A einer Art (s. 2. Tabellenspalte im Anhang) zu Vergleichszwecken jeweils in 1/10 % (gerundet auf ganze Zahlen) aller Exkursionen angegeben ist, d.h. A=3 in Bandavgarh entspricht tatsächlich einer Antreffwahrscheinlichkeit von 2 aus 6 Exkursionen (für Bandavgarh ist eine nur einmal angetroffene Art abgerundet =1 gesetzt, s. vorletzte Summenzeile des Anhangs). Bei den 10 x besuchten Parks ist A mit der Anzahl positiver Exkursionen für die Art identisch.

3. Ergebnisse

Tab. 1 (Anhang) zeigt, welche Vogelarten im nordindisch-südnepalesischen Raum bei je dreitägiger Besuchsdauer pro Park zu erwarten sind. Damit läßt sie sich als Grundlage für weitere Exkursionen einsetzen. Für den bislang wenig besuchten Royal-Bardia-Nationalpark erfolgte diese Zusammenstellung wohl erstmalig, sicher so für den deutschen Sprachraum.

Die Gesamtzahl beobachteter Arten gibt die Schlußzeile von Tab. 1. Bis zur Gesamtzahl der insgesamt nachgewiesenen Arten pro Park ist es noch ein großer Schritt. Die Liste beabsichtigt aber nicht den Vergleich mit der nicht immer vorhandenen Parkliste, sondern will das Machbare und mit hoher Wahrscheinlichkeit Anzutreffende pro kurzer Besuchsdauer aufzeigen und ist somit ein Maß für die Effektivität der „touristischen“ Stichprobe.

Auf den ersten Blick und ohne Berücksichtigung der Zahlenwerte (max, A) kann man aus der Artzeile allein grobe Häufigkeitsklassen ableiten, je nachdem, in wievielen der 6 Parks die Art angetroffen wurde, z.B.

Ubiquist = kommt in allen 6 Parks vor = 61 Arten, darunter auch Wollhalsstorch, Gelbfußtaube und Zwergschnäpper.

Häufig = in 5 von 6 Parks = 58 Arten, dar-

unter Löffelente, Schopfwespenbussard, Horsfield-Nachtschwalbe, Zwergmännigvogel. Das Gebiet um Delhi ist hier wegen der kurzen Verweildauer etwas unterrepräsentiert. Am unteren Ende der Skala steht

Selten = nur in einem Park angetroffen = 136 Arten. Diese Zahl ist pro Park in der vorletzten Tabellenzeile näher angegeben. Man sieht daraus, daß die südnepalesischen Nationalparks die höchste Diversität aufweisen. Nimmt man dazu die 44 Arten, die nur in Bardia und Chitwan gemeinsam vorkommen, ergeben sich für beide 136 eigene Arten, die sie nicht mit den nordindischen Parks teilen. Dies ist weniger auf einen Reichtum an Endemiten, als vielmehr auf den Einflußbereich einer neuen Ökozone, der Nähe der Himalayaberger, zurückzuführen (MARTENS & ECK 1995). Viele Arten finden ihre Verbreitungsgrenze in den Siwalik-Vorbergen oder verstreichen lediglich dorthin aus höheren Lagen im Winterhalbjahr.

Ein paar Bemerkungen zum Erfassungsgrad: Die akustische tritt gegenüber der optischen Erfassung im Vergleich zu Ländern, in denen man dauernd lebt, etwas zurück. Die *local guides* kennen - und können zwar fast alle Stimmen, doch kann die

Reisegruppe selbst nicht allzu viel beitragen, was die Liste schmälert. Umgekehrt gibt es bei Seltenheitsregistrierungen einige Zufallstreffer. Die Zahl selten registrierter Vogelarten (vorletzte Tabellenzeile) ist nicht streng vergleichbar, da in Delhi die ornithologischen Studienzeiten kürzer waren und kein naturbelassenes Habitat anzutreffen, in Ranthambhore die Zahl der Exkursionen zu klein war. Hingegen schneiden die südnepalesischen Parks mit ihrer Vielzahl versteckt lebender Singvögel gut ab. Liest man die Zeilen quer, ergeben sich nur 11 Arten, die in mindestens 3 Parks nur je einmal registriert wurden. Darunter sind auch allgemein verbreitete Arten wie Sperber, Graudrongo, Langschwanzdrossling, die einer vermehrten Registrierung durch solitäres oder verborgenes Leben entgehen. Häufigere Begehungen würden diese verstärkt ans Licht bringen.

Schlußbemerkung

Noch ein paar Sätze zum Problem „Ferntourismus um jeden Preis“ Viele moderne Naturreiseveranstalter sind inzwischen ökologisch sensibilisiert; der Trend zu kleineren Reisegruppen ist deutlich. Der Vogelkundler, einmal auf den Geschmack gekommen, wird auch kaum Abstand davon nehmen, seine Kenntnisse in immer neuen Ländern zu erweitern. Die Erholung in versprochenen „unberührten Naturparadiesen“ wird nach wie vor Bedürfnis für den Stadtmenschen bleiben. Die meisten Ziele werden sowieso per Linie angefliegen, sodaß kein Sonderkontingent an Flügen anfällt.

Anreise und Aufenthalt im Nationalpark sind ein wichtiger Zuschuß zum Bestehen der Infrastruktur. Vielfach dürfen nur parkeigene Fahrzeuge und Führer verwendet werden; der Aufenthalt in den Lodges ist teuer. Der dortige „einfache“ Bürger kann sich diesen Luxus nicht leisten; die erwähnten Parks brauchen also regelrecht ausländische Gäste. Die umgesetzten De-

Die Antreffwahrscheinlichkeit (A) allein ergibt jedoch noch keinen Eindruck der Häufigkeit (Abundanz) einer Vogelart. Dazu helfen die Maximalwerte (max, jeweils 1. Spalte pro Park) an einem Tag angetroffener Individuen aus allen Exkursionen. Hohe Zahlen bei Enten, Rallen, Kormoranverwandten decken sich bei Gewässern mit genereller Häufigkeit. Lokale Durchzugsmaxima fallen auf z.B. bei Uferschnepfe, Grauwangenschnäpper, Klappergrasmücke und Schafstelze. Auch relativ seltene Arten können lokal individuenreich auftreten, z. B. Weißschwanzkiebitz, Sandbrachschwalbe, Schwarzstorch, Schwarzkopfpfuirol, Kurzzeihenlerche, Schwarzkehldrossel und Karmingimpel, was nicht immer mit Durchzugsmaxima zu tun haben muß.

Aus beiden Werten (max + A) zusammen läßt sich gut die zu erwartende Häufigkeit einer Vogelart ableiten.

visen kommen teilweise wieder den Rangern und ihren Familien zugute.

Doch auch der ideelle, völkerverbindende Nutzen sollte gesehen werden. Der Schritt von einer hobbymäßigen Artenregistrierung bis hin zur wissenschaftlichen Auswertung ist oft nur ein geringer. Geführte Spezialgruppen bergen ein großes Potential für regelmäßige Bestandsaufnahmen und für das Aufzeigen von Bestandsänderungen, welches es zu nutzen gilt. Die gesammelten Aufzeichnungen sollten nicht in den Kladden der Reiseveranstalter und -leiter verschwinden. Die Zeiten sind vorbei, wo man solche Daten exklusiv für ein Publikum hortete, dem man „Neuland“ zu entdecken vorgab. Die Vogelwelt aller Landstriche ist hinlänglich gut erforscht, hingegen Arten- und Häufigkeitswandel, gute Indizien für den Zustand der Natur, weit weniger. Der vorliegende Aufsatz soll neue wie alte „Orni“-touristen ermuntern, auf gleicher Ebene beizutragen. Die Hoffnung ist, daß eine quantitative Erfassung

der überseeischen Vogelwelt durch Touristen für die jeweiligen Parkverwaltungen

zur Erarbeitung von Schutzkonzepten und Managementplänen dienen kann.

Literatur

- DENZAU, H. & G. NEUMANN-DENZAU (1992): Reise-führer Natur Indien. BLV München.
- GRUBER, U. (1995): Reiseführer Natur Nepal, Sikkim und Bhutan. BLV München.
- MARTENS, J. & S. ECK (1995): Towards an ornithology of the Himalayas: Systematics, ecology and vocalization of Nepal birds. Bonn. Zool. Monogr. 38. 448 S.

- MISCHLER, T. (1994): Alle Vogelarten der Welt. Eine systematische Checkliste mit Verbreitungsangaben und Gefährdungsgraden. 4 Disketten mit Beiheft.
- REICHHOLF, J. (1980): Komponenten des Artenreichtums der ostafrikanischen Avifauna. Verh. orn. Ges. Bayern 23: 371-385.
- WOLTERS, H.E. (1975-1982): Die Vogelarten der Erde. Parey, Hamburg.

Tino Mischler
Werdenfelser Straße 19
D-82490 Farchant

Anhang

Tab. 1: Artenliste beobachteter Vögel (Namen nach MISCHLER 1994, darin deutsche Namen nach WOLTERS). Exkursionsgebiete (Anzahl Exkursionen): Delhi (10), Bandavgarh (6), Keoladeo Ghana = Bharatpur (10), Ranthambhore (5), Royal Bardia Nationalpark (8), Royal Chitwan Nationalpark (10). 1. Spalte: Antreffwahrscheinlichkeit A der Art in 0,1 % der Gesamtzahl der Exkursionen pro Park (=100%). - *List of observed bird species (names after MISCHLER 1994). Sites (in brackets: number of excursions): see above. 1st column: maximum number of individuals per day; v = no numbers available but present. 2nd column: Probability of encounter A of a species in 0,1 % of the total number of excursions.*

| wissenschaftlicher Name deutscher Name | Delhi max A | Bandav. max A | Bharatpur max A | Ranthamb. max A | Bardia max A | Chitwan ma A |
|--|----------------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| <i>Dendrocygna javanica</i> Javapfeifgans | | 35 3 | 80 9 | 50 4 | | 70 8 |
| <i>Anser anser</i> Graugans | | | 200 10 | | | 1 |
| <i>Anser indicus</i> Streifengans | 20 1 | | 600 10 | | 1 | |
| <i>Tadorna tadorna</i> Brandgans | | | v 2 | | | |
| <i>Tadorna ferruginea</i> Rostgans | 200 4 | | 20 8 | 10 10 | 200 10 | 200 10 |
| <i>Sarkidiornis melanotos</i> Glanzente | 10 3 | | 10 8 | | | |
| <i>Nettapus coromandelianus</i> Weißbauch-Zwerggans | 4 1 | | 80 10 | 50 10 | | 2 |
| <i>Anas penelope</i> Pfeifente | 10 3 | | 150 7 | 2 | 6 1 | 1 |
| <i>Anas strepera</i> Schnatterente | 10 3 | | 500 9 | v 2 | 20 4 | v 2 |
| <i>Anas crecca</i> Krickente | 10 7 | 5 5 | 1000 9 | 10 10 | 5 4 | 30 4 |
| <i>Anas platyrhynchos</i> Stockente | | | 2 4 | | 3 | 15 3 |
| <i>Anas poecilorhyncha</i> Fleckschnabelente | 80 10 | | 80 10 | 10 2 | | v 1 |
| <i>Anas acuta</i> Spießente | 400 10 | | 2000 10 | 10 8 | 30 4 | 15 5 |
| <i>Anas clypeata</i> Löffelente | 9999 10 | | 1000 10 | 10 10 | 1 | 1 |
| <i>Anas querquedula</i> Knäkente | | | 50 9 | 2 | | |
| <i>Netta rufina</i> Kolbenente | | | 200 4 | | v 3 | 2 |
| <i>Aythya ferina</i> Tafelente | 100 2 | | 150 7 | 4 | 1 1 | 2 |
| <i>Aythya nyroca</i> Moorente | | | 40 5 | | 3 | |
| <i>Aythya fuligula</i> Reiherente | 200 2 | | 10 4 | 2 | v 1 | v 2 |
| <i>Mergus merganser</i> Gänsesäger | | | | | 50 9 | 25 6 |
| <i>Francolinus pondicerianus</i> Wachtel frankolin | | 5 | 20 10 | | | |
| <i>Francolinus francolinus</i> Halsbandfrankolin | 1 1 | 1 | | 2 | 8 | 7 9 |
| <i>Francolinus pictus</i> Tropfenfrankolin | | 1 1 | | | | |
| <i>Coturnix coturnix</i> Wachtel | | | 5 2 | | | |
| <i>Perdicula asiatica</i> Frankolinwachtel | | | | 9 8 | | |
| <i>Perdicula argoondah</i> Madraswachtel | | | | 4 | | |
| <i>Galloperdix spadicea</i> Rotes Spornhuhn | | 2 3 | | | | |
| <i>Galloperdix lunulata</i> Perlspornhuhn | | 1 | | 8 2 | | |
| <i>Gallus gallus</i> Bankivahuhn | 15 10 | | | 8 9 | 20 10 | |
| <i>Lophura leucomelana</i> Schwarzfasan | | | | v 1 | | |
| <i>Pavo cristatus</i> Pfau | 20 10 | 10 8 | 50 10 | 30 9 | 50 9 | |
| <i>Turnix sylvatica</i> Laufhühnchen | 3 3 | 1 | | | | |

| wissenschaftlicher Name deutscher Name | Delhi max A | Bandavg. max A | Bharatpur max A | Ranthamb. max A | Bardia max A | Chitwan ma A |
|--|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| <i>Turnix suscitator</i> Bindenlaufhühnchen | | | 5 2 | | 1 | |
| <i>Eupodotis bengalensi</i> Barttrappe | | | | | 4 | 4 |
| <i>Grus grus</i> Kranich | 1 | | 124 7 | 2 | | |
| <i>Grus leucogeranus</i> Nonnenkranich | | | 15 7 | | | |
| <i>Grus antigone</i> Saruskranich | 4 | 1 | 74 10 | 2 | | |
| <i>Grus virgo</i> Jungfernkranich | | | ? | | | |
| <i>Rallus aquaticus</i> Wasserralle | | | 1 | | | |
| <i>Amaurornis akool</i> Braunbauch-Kielralle | 1 | | 3 | 8 | | 2 7 |
| <i>Amaurornis phoenicurus</i> Weißbrust-Kielralle | 6 8 | 3 1 | 25 10 | 10 10 | | 2 7 |
| <i>Porzana fusca</i> Zimtsumpfhuhn | | | 2 | 2 | | 2 2 |
| <i>Porphyrio porphyrio</i> Purpurhuhn | 2 2 | | 100 10 | 2 | | 1 |
| <i>Gallinula chloropus</i> Teichhuhn | 15 9 | | 500 10 | 30 10 | 3 | 20 10 |
| <i>Fulica atra</i> Bläßhuhn | 2000 3 | | 3000 10 | 10 10 | 1 | 5 3 |
| <i>Pterocles exustus</i> Braunbauch-Flughuhn | | | 3 1 | | | |
| <i>Pterocles indicus</i> Bindenflughuhn | | 20 1 | | 2 | | 1 |
| <i>Pterocles orientalis</i> Sandflughuhn | | | | 2 | | |
| <i>Rostratula benghalensis</i> Goldschnepfe | | | 5 4 | 2 | 1 1 | 5 4 |
| <i>Scolopax rusticola</i> Waldschnepfe | | | | | | 1 1 |
| <i>Gallinago stenura</i> Stiftbekassine | | | | | | 7 5 |
| <i>Gallinago gallinago</i> Bekassine | v 1 | | 25 7 | v 4 | | 15 5 |
| <i>Limosa limosa</i> Uferschnepfe | 200 2 | | 50 3 | 5 10 | | |
| <i>Numenius arquata</i> Großer Brachvogel | | | 1 1 | | | |
| <i>Tringa erythropus</i> Dunkler Wasserläufer | | | 5 7 | 8 | v 1 | v 3 |
| <i>Tringa totanus</i> Rotschenkel | 10 3 | | 20 8 | 4 | 5 4 | 10 7 |
| <i>Tringa stagnatilis</i> Teichwasserläufer | 12 2 | | 3 6 | 2 | | |
| <i>Tringa nebularia</i> Grünschenkel | 10 3 | 1 1 | 2 7 | 6 | 11 10 | 20 10 |
| <i>Tringa ochropus</i> Waldwasserläufer | 2 | 2 5 | 5 10 | 10 | 9 | 10 8 |
| <i>Tringa glareola</i> Bruchwasserläufer | | | 50 9 | 10 | 1 | 3 2 |

| wissenschaftlicher Name deutscher Name | Delhi max A | Bandav. max A | Bharatpur max A | Ranthamb. max A | Bardia max A | Chitwan ma A |
|--|----------------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| <i>Tringa hypoleucos</i> Flußuferläufer | 6 5 | | 2 5 | 8 | 5 10 | 10 10 |
| <i>Calidris minutus</i> Zwergstrandläufer | | | 10 2 | | 1 | 4 2 |
| <i>Calidris temminckii</i> Temminckstrandläufer | | | 10 4 | 4 | 4 | 10 7 |
| <i>Philomachus pugnax</i> Kampfläufer | 4 | | 10 8 | 2 | | |
| <i>Hydrophasianus chirurgus</i> Wasserfasan | | | 20 9 | 10 8 | | 1 |
| <i>Metopidius indicus</i> Hindublatthühnchen | | 5 3 | 20 10 | 10 8 | | 10 7 |
| <i>Burhinus oedicnemus</i> Triel | 4 2 | 2 3 | 5 6 | 4 | 4 3 | |
| <i>Esacus recurvirostris</i> Krabbentriel | | | | 2 2 | 8 6 | |
| <i>Himantopus himantopus</i> Stelzenläufer | 200 6 | 5 1 | 100 7 | 15 10 | 1 | |
| <i>Recurvirostra avosetta</i> Säbelschnäbler | 3 | | 4 2 | | | |
| <i>Ibidorhyncha struthersii</i> Ibisschnabel | | | | | | 1 1 |
| <i>Pluvialis dominica</i> Wanderregenpfeifer | 2 1 | | 1 | | | |
| <i>Charadrius dubius</i> Flußregenpfeifer | 2 | | 5 4 | 6 | 4 5 | 10 10 |
| <i>Charadrius alexandrinus</i> Seeregenpfeifer | 1 | | 2 | 2 | 3 3 | 10 4 |
| <i>Vanellus vanellus</i> Kiebitz | | | 3 | | | |
| <i>Vanellus malabaricus</i> Malabarkiebitz | | 2 3 | 3 3 | 2 | | |
| <i>Vanellus indicus</i> Rotlappenkiebitz | 10 9 | 10 10 | 50 10 | 50 10 | 10 8 | 20 10 |
| <i>Vanellus gregarius</i> Steppenkiebitz | | | 10 1 | | | |
| <i>Vanellus duvaucelii</i> Bachkiebitz | 3 3 | | | | 50 9 | 20 8 |
| <i>Vanellus leucurus</i> Weißschwanzkiebitz | | 50 9 | | 2 | | |
| <i>Cursorius coromandelicus</i> Koromandelrennvogel | | | 11 3 | 2 | | |
| <i>Glareola lactea</i> Sandbrachscharbe | 1 1 | | 100 2 | | 430 6 | 20 7 |
| <i>Larus argentatus</i> Silbermöwe | | | | | v 3 | |
| <i>Larus ichthyaetus</i> Fischmöwe | 2 | | 1 | | 10 10 | 3 5 |
| <i>Larus brunnicephalus</i> Tibetlachmöwe | 20 2 | | | | 1 | |
| <i>Larus ridibundus</i> Lachmöwe | v 1 | | | | | |

| wissenschaftlicher Name deutscher Name | Delhi | | Bandav. | | Bharatpur | | Ranthamb. | | Bardia | | Chitwan | |
|--|-------|----|---------|----|-----------|----|-----------|----|--------|----|---------|----|
| | max | A | max | A | max | A | max | A | max | A | ma | A |
| <i>Ictinaetus malayensis</i> Malaienadler | | | | | | | | | | 1 | | |
| <i>Aquila pomarina</i> Schreiadler | | | | | 10 | 5 | | | | 1 | | 3 |
| <i>Aquila clanga</i> Schelladler | | | | | 2 | 10 | | | 1 | 1 | | 1 |
| <i>Aquila nipalensis</i> Steppenadler | 1 | 1 | | | 5 | 8 | | 2 | 3 | 3 | | 4 |
| <i>Aquila rapax</i> Raubadler | | | | | v | 4 | | | | | | |
| <i>Aquila heliaca</i> Kaiseradler | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| <i>Hieraetus fasciatus</i> Habichtsadler | | | | | | | | 2 | | 1 | | |
| <i>Hieraetus pennatus</i> Zwergadler | | | | | | 2 | | | | 3 | | |
| <i>Spizaetus cirrhatus</i> Haubenadler | | | v | 10 | | | | | | 8 | | 4 |
| <i>Spizaetus nipalensis</i> Bergadler | | | 1* | 1 | | | | | | | v | 2 |
| <i>Pandion haliaetus</i> Fischadler | | | | | | | | 6 | 15 | 10 | 2 | 9 |
| <i>Microhierax caerulescens</i> Rotkehlfalkchen | | | | | | | | | | | | 7 |
| <i>Falco naumanni</i> Rötelfalke | | | | | | | | | | | | 1 |
| <i>Falco tinnunculus</i> Turmfalke | | | 1 | 3 | | 5 | | 4 | | 6 | | 6 |
| <i>Falco subbuteo</i> Baumfalke | | | | | | 1 | | 2 | | | | |
| <i>Falco severus</i> Malaienbaumfalke | | | | | | | | | | | v | 1 |
| <i>Falco jugger</i> Laggarfalke | | | | | | | | | | | v | 1 |
| <i>Falco peregrinus</i> Wanderfalke | 1 | 1 | 1 | 5 | 2 | 2 | | | | 3 | v | 1 |
| <i>Tachybaptus ruficollis</i> Zwergtaucher | 13 | 4 | 3 | 1 | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | 1 |
| <i>Podiceps cristatus</i> Haubentaucher | | | | | | 1 | 6 | 2 | | | | 1 |
| <i>Anhinga melanogaster</i> Indien-Schlangenhalsvogel | 5 | 1 | 1 | 1 | 200 | 9 | 5 | 6 | 10 | 10 | 4 | 8 |
| <i>Phalacrocorax niger</i> Mohrenscharbe | 50 | 8 | | | 200 | 10 | 50 | 10 | 20 | 9 | | 1 |
| <i>Phalacrocorax fuscicollis</i> Braunwangenscharbe | 10 | 3 | | | 2 | 3 | | | | | | |
| <i>Phalacrocorax carbo</i> Kormoran | 10 | 3 | 2 | 3 | 300 | 10 | v | 6 | 500 | 10 | 40 | 9 |
| <i>Egretta garzetta</i> Seidenreiher | 50 | 10 | 2 | 5 | 100 | 10 | 50 | 8 | 30 | 10 | 30 | 10 |
| <i>Egretta intermedia</i> Mittelreiher | 2 | 7 | 10 | 3 | 500 | 10 | v | 10 | 10 | 6 | 50 | 8 |
| <i>Casmerodius albus</i> Silberreiher | 2 | 4 | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 3 | 9 | 20 | 9 |
| <i>Ardea cinerea</i> Graureiher | 10 | 7 | | | 100 | 10 | v | 10 | 8 | 9 | 2 | 7 |
| <i>Ardea purpurea</i> Purpurreiher | 2 | 3 | | | 70 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1 | v | 5 |
| <i>Bubulcus ibis</i> Kuhreiher | v | 7 | v | 5 | 10 | 7 | 10 | 10 | 50 | 9 | 50 | 10 |
| <i>Ardeola grayii</i> Paddyreiher | 50 | 10 | 5 | 7 | 150 | 10 | 50 | 8 | 10 | 10 | 100 | 10 |
| <i>Butorides striatus</i> Mangrovereiher | | | | | | | | 8 | | 8 | | 2 |
| <i>Nycticorax nycticorax</i> Nachtreiher | 40 | 6 | | | 50 | 8 | 6 | | 8 | 1 | 150 | 7 |
| <i>Ixobrychus sinensis</i> Chinesendommel | | | | | | 1 | | | | | | |

| <i>wissenschaftlicher Name</i> deutscher Name | Delhi max A | Bandav. max A | Bharatpur max A | Ranthamb. max A | Bardia max A | Chitwan ma A |
|---|----------------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| <i>Ixobrychus cinnamomeus</i> Zimtdommel | | | | | | 1 |
| <i>Botaurus stellaris</i> Rohrdommel | | | 1 | | | 1 |
| <i>Phoenicopterus ruber</i> Flamingo | 120 1 | | v 2 | | | |
| <i>Plegadis falcinellus</i> Braunsichler | 1 | | 20 8 | 2 | 1 1 | 1 |
| <i>Threskiornis melanocephalus</i> Schwarzhalsibis | 4 | | 50 10 | 10 | | |
| <i>Pseudibis papillosa</i> Warzenibis | | 4 10 | | | 70 10 | 30 10 |
| <i>Platalea leucorodia</i> Löffler | 3 3 | | 120 10 | v 4 | | |
| <i>Mycteria leucocephala</i> Buntstorch | 300 10 | | 200 10 | 10 10 | | |
| <i>Anastomus oscitans</i> Silberklaffschnabel | 1 | 1 1 | 50 6 | | v 3 | 10 10 |
| <i>Ciconia nigra</i> Schwarzstorch | | | | v 6 | 38 8 | 10 6 |
| <i>Ciconia episcopus</i> Wollhalsstorch | v 2 | 3 8 | 10 9 | 10 10 | 10 9 | 10 9 |
| <i>Ciconia ciconia</i> Weißstorch | 10 2 | | 2 | | | |
| <i>Ephippiorhynchus asiaticus</i> Riesenstorch | 2 2 | | 15 10 | 2 | | 1 |
| <i>Leptoptilos javanicus</i> Malaienstorch | | 2 10 | | | 3 | 5 10 |
| <i>Leptoptilos dubius</i> Argala | 6 3 | | 10 1 | | | |
| <i>Pelecanus onocrotalus</i> Rosapelikan | 4 4 | | v 1 | | | |
| <i>Columba livia</i> Felsentaube | 500 9 | 50 10 | 5 6 | 50 10 | 100 5 | 100 5 |
| <i>Streptopelia orientalis</i> Meenataube | | 50 8 | | 8 4 | 10 5 | 5 4 |
| <i>Streptopelia senegalensis</i> Palmtaube | 2 10 | 50 3 | 50 9 | 50 10 | 3 | 1 |
| <i>Streptopelia chinensis</i> Perlhalstaube | | 250 10 | 1 | 50 8 | 50 9 | 100 10 |
| <i>Streptopelia tranquebarica</i> Zwerglachtaube | 1 | 2 1 | 100 7 | 2 | 1 | 15 6 |
| <i>Streptopelia decaocto</i> Türkentaube | 100 10 | 5 7 | 200 9 | 10 10 | 10 | 50 9 |
| <i>Chalcophaps indica</i> Glanzkäfertaube | | 1 1 | | | 4 8 | 20 6 |
| <i>Treron bicincta</i> Bindengrüntaube | | | | | | 3 3 |
| <i>Treron phoenicoptera</i> Rotschulter (Gelbfuß)taube | 3 4 | 3 8 | 4 6 | 25 10 | 10 9 | 32 7 |
| <i>Treron pompadora</i> Pompadourtaube | | | | | | 2 |
| <i>Psittacula eupatria</i> Alexandersittich | 2 | 20 8 | | 6 | 40 9 | 20 6 |
| <i>Psittacula krameri</i> Halsbandsittich | 200 10 | 50 8 | 500 10 | 50 10 | 20 9 | 150 10 |
| <i>Psittacula himalayana</i> Himalayasittich | | | | | 4 | |

| wissenschaftlicher Name deutscher Name | Delhi max A | Bandavg. max A | Bharatpur max A | Ranthamb. max A | Bardia max A | Chitwan ma A |
|---|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| <i>Psittacula cyanocephala</i> Pflaumenkopfsittich | | 150 10 | 10 10 | | 30 9 | 20 9 |
| <i>Psittacula alexandri</i> Bartsittich | | | | | | 20 7 |
| <i>Clamator jacobinus</i> Jakobinerkuckuck | | | 1 1 | | | |
| <i>Cuculus varius</i> Wechselkuckuck | | 1 1 | 10 6 | | 20 3 | 5 5 |
| <i>Cuculus canorus</i> Kuckuck | | | | | | 1 |
| <i>Cacomantis merulinus</i> Klagekuckuck | | | 1 | | | |
| <i>Cacomantis sonneratii</i> Sonnerat-Kuckuck | | | | | | 1 |
| <i>Eudynamis scolopacea</i> Koel Asian Koel | | | 1 1 | 2 | | v 1 |
| <i>Phaenicophaeus tristis</i> Kokil | | | | | | 2 6 |
| <i>Phaenicophaeus leschenaultii</i> Sirkih | | | 1 | 2 | | |
| <i>Centropus sinensis</i> Heckenkuckuck | 1 3 | 5 10 | 10 9 | 10 | 3 8 | 10 9 |
| <i>Centropus bengalensis</i> Bengalen(Tulu)kuckuck | v 1 | | 2 | 2 | 1 | 2 5 |
| <i>Otus bakkamoena</i> Halsbandeule | | 2 7 | | 6 | | 2 |
| <i>Otus scops</i> Zwergohreule | | | | | 4 | 3 |
| <i>Otus sunia</i> Streifenohreule | | | 1 | | | |
| <i>Otus spilocephalus</i> Fuchseule Mountain Scops-Owl | | | | 1 | | |
| <i>Bubo bubo</i> Uhu (Eurasian) | | | | | 1 | |
| <i>Bubo coromandus</i> Koromandeluhu | | 3 7 | | | | 2 |
| <i>Ketupa zeylonensis</i> Wellenbrust-Fischuhu | | 1 | | 2 6 | 5 | 6 |
| <i>Glaucidium radiatum</i> Dschungelkauz | | 2 5 | | | 6 | 10 8 |
| <i>Glaucidium cuculoides</i> Himalayakauz | | | | | v 3 | |
| <i>Athene brama</i> Brahmakauz | 2 | 5 | 6 8 | 10 | 1 1 | v 3 |
| <i>Ninox scutulata</i> Falkenkauz | | 1 | v 1 | | v 5 | 5 5 |
| <i>Caprimulgus affinis</i> Savannennachtschwalbe | | | | 2 | 3 | |
| <i>Caprimulgus indicus</i> Dschungelnachtschwalbe | | | | | 1 | 3 |
| <i>Caprimulgus asiaticus</i> Hindunachtschwalbe | | 5 | 2 | | | 1 |
| <i>Caprimulgus macrurus</i> Horsfield-Nachtschwalbe | | 5 1 | 7 | 10 2 | 3 | 3 4 |
| <i>Hemiprocne coronata</i> Kronensegler | | 3 7 | | | 20 6 | 12 8 |

| <i>wissenschaftlicher Name</i> deutscher Name | Delhi | | Bandavg. | | Bharatpur | | Ranthamb. | | Bardia | | Chitwan | |
|--|-------|----|----------|----|-----------|----|-----------|----|--------|----|---------|----|
| | max | A | max | A | max | A | max | A | max | A | ma | A |
| <i>Collocalia brevirostris</i> Himalayasalangane | | | | | | | | | | 3 | | |
| <i>Zoonavena sylvatica</i> Hindusegler | | | | | | | | | | | 4 | 2 |
| <i>Tachymarpis melba</i> Alpensegler | | | | | | | | | 6 | 5 | | |
| <i>Apus affinis</i> Haussegler | 10 | 9 | 20 | 3 | 50 | 7 | 200 | 8 | 5 | | | 4 |
| <i>Apus apus</i> Mauersegler | | | | | v | 1 | | | | | | |
| <i>Harpactes erythrocephalus</i> Rotkopftrogon | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| <i>Coracias benghalensis</i> Hinduracke | 10 | 4 | 20 | 10 | 20 | 7 | v | 10 | 20 | 8 | 20 | 10 |
| <i>Alcedo atthis</i> Eisvogel | 1 | 6 | | 7 | 10 | 9 | 10 | 8 | 2 | 10 | 5 | 8 |
| <i>Alcedo meninting</i> Menintingeisvogel | | | | | | | | | v | 1 | | |
| <i>Pelargopsis capensis</i> Gural | | | v | 1 | | | v | 8 | 2 | 9 | 2 | 9 |
| <i>Halcyon smyrnensis</i> Braunliest | 4 | 9 | 3 | 10 | 50 | 10 | 10 | 10 | | 9 | 20 | 10 |
| <i>Halcyon pileata</i> Kappenliest | | | | | 1 | 1 | | | | | v | 1 |
| <i>Megaceryle lugubris</i> Trauerfischer | | | | | | | | | 4 | 10 | | |
| <i>Ceyrle rudis</i> Graufischer | 2 | 4 | 1 | 3 | 10 | 10 | 8 | | 10 | 9 | 5 | 10 |
| <i>Nyctyornis athertoni</i> Blaubartspint | | | 3 | 7 | | | | | 3 | | 3 | 4 |
| <i>Merops superciliosus</i> Blauwangenspint | | | | | v | 1 | | | | | | |
| <i>Merops orientalis</i> Smaragdspint | 10 | 9 | 15 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 8 | 30 | 9 |
| <i>Merops philippinus</i> Blauschwanzspint | | | | | | 2 | | | 10 | 3 | 13 | 3 |
| <i>Merops leschenaulti</i> Braunkopfspint | | | | | | | | | 20 | 5 | 15 | 4 |
| <i>Ocyrceros (Tockus) birostris</i> Keilschwanztoko | | 3 | 20 | 10 | 10 | 9 | 2 | | 2 | 5 | | 2 |
| <i>Anthracoceros coronatus</i> Malabarhornvogel | | | 4 | 5 | | | | | 10 | 10 | 7 | 9 |
| <i>Buceros bicornis</i> Doppelhornvogel | | | | | | | | | 3 | 5 | v | 1 |
| <i>Upupa epops</i> Wiedehopf | 10 | 10 | 5 | 10 | 10 | 9 | 8 | | 5 | 5 | 10 | 8 |
| <i>Megalaima zeylanica</i> Braunkopf-Bartvogel | 1 | 3 | 20 | 8 | | | | | 5 | 9 | | 2 |
| <i>Megalaima lineata</i> Streifenbartvogel | | | | | | | | | 5 | | 6 | 7 |
| <i>Megalaima asiatica</i> Blauwangen-Bartvogel | | | | | | | | | 4 | | | 2 |
| <i>Megalaima haemacephala</i> Kupferschmied | 5 | 5 | 2 | 8 | 2 | 10 | 8 | | 8 | | | 4 |
| <i>Jynx torquilla</i> Wendehals | | | | | 2 | 5 | 2 | | | | | 1 |
| <i>Picumnus innominatus</i> Tüpfelzergspecht | | | | | | | 2 | | | | | |

| wissenschaftlicher Name deutscher Name | Delhi max A | Bandav. max A | Bharatpur max A | Ranthamb. max A | Bardia max A | Chitwan ma A |
|---|----------------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| <i>Dendrocopos canicapillus</i> Grauscheitelspecht | | | | 2 | 2 8 | 15 9 |
| <i>Dendrocopos macei</i> Isabellbrustspecht | | | | | 3 | 3 8 |
| <i>Dendrocopos hyperythrus</i> Braunkehlspecht | | | | | | |
| <i>Dendrocopos mahrattensis</i> Mahrattenspecht | 2 | 5 | 12 6 | 4 | 4 | |
| <i>Dendrocopos moluccensis (nanus)</i> Hinduspecht | | 2 3 | 2 | 2 | 6 | |
| <i>Picus flavinucha</i> Gelbnackenspecht | | | | | | 1 |
| <i>Picus chlorolophus</i> Gelbhaubenspecht | | | | | 1 | 3 6 |
| <i>Picus xanthopygaeus</i> Schuppenbauchspecht | | 3 | | | 2 9 | v 4 |
| <i>Picus canus</i> Grauspecht | | | | | 3 | 8 7 |
| <i>Dinopium benghalense</i> Orangespecht | 1 | 6 5 | 2 8 | 10 | v 6 | 5 4 |
| <i>Dinopium shorii</i> Braunhalsspecht | | | | | 2 5 | 10 9 |
| <i>Chrysocolaptes lucidus</i> Sultanspecht | | | | | 4 | 4 2 |
| <i>Picoides tridactylus</i> Dreizehenspecht | | | | | 1 | |
| <i>Micropternus brachyurus</i> Rostspecht | | | | | 3 | 2 2 |
| <i>Muelleripicus pulverulentus</i> Puderspecht | | | | | 4 5 | |
| Passeriformes | | | | | | |
| <i>Chloropsis aurifrons</i> Goldstirn-Blattvogel | | 1 | | | 3 5 | 3 |
| <i>Chloropsis cochinchinensis</i> Blaufügel-Blattvogel | | 3 7 | | | | |
| <i>Chloropsis hardwickii</i> Orangebauch-Blattvogel | | | | | | 10 2 |
| <i>Lanius collurio</i> Neuntöter | | | | 2 | | |
| <i>Lanius isabellinus</i> Isabellwürger | | | 1 2 | | | |
| <i>Lanius cristatus</i> Rotschwanzwürger | | 2 5 | 1 | | 1 | 1 |
| <i>Lanius vittatus</i> Rotschulterwürger | 3 3 | 2 7 | 20 9 | 2 | | |
| <i>Lanius schach</i> Schachwürger | 4 | 5 | 10 9 | 8 | 8 | 10 9 |
| <i>Lanius tephronotus</i> Tibetwürger | | | | | | 2 |
| <i>Lanius excubitor</i> Raubwürger | 1 | | 2 4 | 6 | 1 | |

| wissenschaftlicher Name deutscher Name | Delhi | | Bandavg. | | Bharatpur | | Ranthamb. | | Bardia | | Chitwan | | |
|--|-------|----|----------|----|-----------|----|-----------|----|--------|----|---------|----|---|
| | max | A | max | A | max | A | max | A | max | A | ma | A | |
| <i>Urocissa erythrorhyncha</i> Rotschnabelkitta | | | | | | | | | 4 | | 3 | 7 | |
| <i>Cissa chinensis</i> Jagdelster | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| <i>Dendrocitta vagabunda</i> Wanderelster | v | 3 | 5 | 10 | 5 | 10 | 50 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | |
| <i>Corvus splendens</i> Glanzkrähe | 400 | 10 | 10 | 5 | 100 | 10 | 10 | 10 | 100 | 9 | 100 | 10 | |
| <i>Corvus macrorhynchos</i> Dickschnabelkrähe | 2 | 5 | 20 | 10 | 50 | 9 | 50 | 10 | 20 | 10 | 20 | 10 | |
| <i>Corvus corax</i> Kolkrahe | | | | | | | | | 1 | | | | |
| <i>Artamus fuscus</i> Grauswalbenstar | | | | | | | | | | | 6 | 6 | |
| <i>Oriolus oriolus</i> Pirol | | | | | | 2 | | | | | 1 | 1 | |
| <i>Oriolus xanthornus</i> Schwarzkopfpirl | 1 | 1 | | 5 | | | | | 8 | 10 | 30 | 9 | |
| <i>Oriolus traillii</i> Blutpirol | | | | | | | | | 3 | | | | |
| <i>Coracina macei</i> Maskenraupenfänger | | | 4 | 3 | | | 6 | | 6 | | 3 | 9 | |
| <i>Coracina melaschistos</i> Trauerraupenfänger | | | | | | | | | | | 2 | 2 | |
| <i>Pericrocotus cinnamomeus</i> Zwergmennigvogel | | | 10 | 10 | 3 | 6 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 7 | |
| <i>Pericrocotus ethologus</i> Langschwanz-Mennigvogel | | | | 1 | | | | | 3 | | | | |
| <i>Pericrocotus flammeus</i> Scharlachmennigvogel | | | | 1 | | 2 | | | 20 | 9 | 20 | 9 | |
| <i>Pericrocotus roseus</i> Rosenmennigvogel | | | | | | | | | | | 4 | 1 | |
| <i>Hemipus picatus</i> Elsterraupenschmätzer | | 1 | | | | | | | 10 | 8 | 10 | 7 | |
| <i>Tephrodornis pondicerianus</i> Weißbrauen-Tephrodornis | | 1 | 1 | | 5 | 6 | 10 | 6 | 6 | | 10 | 3 | |
| <i>Tephrodornis gularis</i> Braunschwanz-Tephrodornis | | | | | | | | | 22 | 4 | | 3 | |
| <i>Rhipidura hypoxantha</i> Goldbauch-Fächerschwanz | | | | | | | | | 5 | | | 1 | |
| <i>Rhipidura albicollis</i> Weißkehl-Fächerschwanz | | | | | | | | | 4 | 4 | 20 | 8 | |
| <i>Rhipidura aureola</i> Weißstirn-Fächerschwanz | | | 8 | | 6 | | 10 | 8 | 6 | | 2 | 1 | |
| <i>Terpsiphone paradisi</i> Fahlbauch-Paradiesschnäpper | | | | | | | | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | |
| <i>Dicrurus adsimilis</i> Trauerdrongo | 4 | 9 | 100 | 10 | 100 | 10 | 10 | 10 | 5 | 10 | 20 | 10 | |
| <i>Dicrurus leucophaeus</i> Graudrongo | | | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | |
| <i>Dicrurus caerulescens</i> Graubrustdrongo | | | | 8 | | 3 | | 10 | 8 | 20 | 9 | 5 | 7 |

| wissenschaftlicher Name deutscher Name | Delhi max A | Bandav. max A | Bharatpur max A | Ranthamb. max A | Bardia max A | Chitwan ma A |
|---|----------------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| <i>Dicrurus aeneus</i> Bronzedrongo | | | | | 8 1 | 20 3 |
| <i>Dicrurus bracteatus hottentottus</i> Glanzspitzendrongo | | | | | 4 6 | 50 9 |
| <i>Dicrurus paradiseus</i> Flaggendrongo | | 1 | | | 5 9 | 3 |
| <i>Dicrurus annectans</i> Krähendrongo | | | | | 6 1 | |
| <i>Dicrurus remifer</i> Spateldrongo | | | | | | 1 |
| <i>Aegithina tiphia</i> Schwarzflügel-Aegithina | | 15 8 | 1 | 6 | 5 10 | 10 7 |
| <i>Aegithina nigrolutea</i> Schwarzkappen-Aegithina | | 3 1 | 2 | | | |
| <i>Muscicapa superciliiaris</i> Brauenschnäpper | | | | | 3 | |
| <i>Ficedula strophiiata</i> Zimtkehlschnäpper | | | | | | 1 1 |
| <i>Ficedula parva</i> Zwergschnäpper | 3 | 3 10 | 10 9 | 10 | 6 | 4 8 |
| <i>Ficedula westermanni</i> Elsterschnäpper | | 1 1 | | | 1 | |
| <i>Niltava sundara</i> Rotbauchniltava | | | | | 1 | |
| <i>Eumyias thalassina</i> Lazulischnäpper | | 2 3 | | 4 8 | 2 3 | |
| <i>Cyornis rubeculoides</i> Blaukehlschnäpper | | | | | 1 | |
| <i>Cyornis poliogenys</i> Grauwangenschnäpper | | | | | 1 | 20 5 |
| <i>Cyornis tickelliae</i> Braunbrust-Blauschnäpper | | 3 8 | | 4 | 5 | 1 |
| <i>Culicicapa ceylonensis</i> Graukopf-Kanarienschnäpper | | 1 | 2 7 | | 5 | v 4 |
| <i>Luscinia calliope</i> Rubinkehlchen | | 1 | 1 | | 1 | 2 3 |
| <i>Luscinia pectoralis</i> Bergrubinkehlchen | | | | | 1 | 1 |
| <i>Luscinia svecica</i> Blaukehlchen | 2 2 | | 10 10 | v 4 | | v 1 |
| <i>Copsychus saularis</i> Dajal | 4 10 | 10 10 | 10 10 | 10 10 | 11 9 | 20 9 |
| <i>Copsychus malabaricus</i> Schama | | | | | 4 | 5 9 |
| <i>Saxicoloides fulicata</i> Strauchschmätzer | 3 | 8 7 | 15 6 | 8 | 4 | |
| <i>Phoenicurus ochruros</i> Hausrotschwanz | 4 | 3 8 | 5 9 | 10 10 | 1 1 | 3 |
| <i>Chaimarrornis leucocephalus</i> Weißkopfschmätzer | | | | | 6 9 | 3 |
| <i>Rhyacornis fuliginosus</i> Wasserrötel | | | | | 7 8 | 2 4 |
| <i>Enicurus immaculatus</i> Schwarzrücken-Scherenschwanz | | | | | 3 | 2 3 |

| wissenschaftlicher Name deutscher Name | Delhi max A | Bandavg. max A | Bharatpur max A | Ranthamb. max A | Bardia max A | Chitwan ma A |
|--|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| <i>Saxicola torquata</i> Schwarzkehlchen | | 2 5 | 10 3 | 6 | 10 10 | 10 10 |
| <i>Saxicola leucura</i> Weißschwanz-Schwarzkehlchen | | | | | 5 | 4 |
| <i>Saxicola caprata</i> Mohrenschwarzkehlchen | 2 | 2 3 | 20 10 | 2 | 10 9 | 10 10 |
| <i>Saxicola ferrea</i> Grauschmätzer | | 1 | | | 3 | |
| <i>Oenanthe isabellina</i> Isabellsteinschmätzer | | | 1 1 | 2 | | |
| <i>Oenanthe picata</i> Elstersteinschmätzer | | | | 2 | | |
| <i>Oenanthe deserti</i> Wüstenschmätzer | | | v 1 | v 2 | | |
| <i>Cercomela fusca</i> Braunschmätzer | 4 | | 10 5 | 10 10 | 1 | |
| <i>Monticola solitaria</i> Blaumerle | | 2 1 | | | 9 | |
| <i>Monticola rufiventris</i> Rötelmerle | | | | | 1 | |
| <i>Myophonus coeruleus</i> Purpurpfeifdrossel | | | | | 15 10 | 4 4 |
| <i>Zoothera citrina</i> Damadrossel | | 3 5 | 3 | | | 2 |
| <i>Zoothera dauma</i> Erddrossel | | | | | v 1 | 4 |
| <i>Turdus unicolor</i> Einfarbdrossel | | 4 3 | | | 4 1 | v 5 |
| <i>Turdus boulboul</i> Bülbülsel | | | | | 1 | 5 2 |
| <i>Turdus albocinctus</i> Weißhalsamsel | | | | | | 1 1 |
| <i>Turdus ruficollis</i> Schwarzkehlrossel | | | 1 1 | | | 40 6 |
| <i>Saroglossa piloptera</i> Marmorstar | | | | | | 4 1 |
| <i>Sturnus malabaricus</i> Graukopfstar | | | | | 6 4 | 50 4 |
| <i>Sturnus pagodarum</i> Pagodenstar | 10 8 | 10 8 | 50 10 | 10 10 | | |
| <i>Sturnus roseus</i> Rosenstar | | | v 1 | | | |
| <i>Sturnus vulgaris</i> Star | 40 4 | | 5 4 | | | |
| <i>Sturnus contra</i> Elsterstar | 50 10 | 2 1 | 100 10 | v 2 | | 20 9 |
| <i>Acridotheres tristis</i> Hirtenmaina | 200 10 | 100 10 | 50 10 | 10 8 | 20 8 | 100 8 |
| <i>Acridotheres ginginianus</i> Ufermaina | 100 8 | 5 3 | 200 7 | 10 8 | | 20 4 |
| <i>Acridotheres fuscus</i> Dschungelmaina | | | 1 | 10 2 | 15 8 | 500 8 |
| <i>Gracula religiosa</i> Beo | | | | | | 10 3 |
| <i>Cinclus pallasii</i> Flußwasseramsel | | | | | | v 1 |
| <i>Sitta castanea</i> Zimtkleiber | | 1 | 2 2 | | 5 9 | 10 9 |
| <i>Sitta frontalis</i> Samtstirnkleiber | | | | | 2 5 | 10 9 |
| <i>Tichodroma muraria</i> Mauerläufer | | | | | 10 10 | 1 |
| <i>Certhia himalayana</i> Himalayabaumläufer | | | | | 1 | 1 |

| wissenschaftlicher Name deutscher Name | Delhi max A | Bandav. max A | Bharatpur max A | Ranthamb. max A | Bardia max A | Chitwan ma A |
|---|----------------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| <i>Parus xanthogenys</i> Kronenmeise | | v 1 | | | | |
| <i>Parus major</i> Kohlmeise | | 10 10 | | 10 8 | 50 10 | 50 9 |
| <i>Parus monticolus</i> Bergkohlmeise | | | | | | 1 |
| <i>Melanochlora sultanea</i> Sultansmeise | | | | | | 2 1 |
| <i>Sylviparus modestus</i> Laubmeise | | | | | 1 | |
| <i>Riparia riparia</i> Uferschwalbe | | | | 2 | 1 | |
| <i>Riparia paludicola</i> Braunkehl-Uferschwalbe | 2 | | 50 4 | 4 | 200 9 | 300 10 |
| <i>Ptyonoprogne rupestris</i> Felsenschwalbe | | | | 4 | | |
| <i>Hirundo concolor</i> Einfarbschwalbe | 4 8 | 15 3 | v 1 | 50 8 | | |
| <i>Hirundo rustica</i> Rauchschnalbe | 100 6 | 1 | 200 8 | 6 | 20 8 | 100 10 |
| <i>Hirundo smithii</i> Rotkappenschwalbe | 1 1 | 2 5 | 10 9 | | | |
| <i>Hirundo daurica</i> Rötelschnalbe | | 2 7 | 10 3 | 6 | 3 | 10 4 |
| <i>Hirundo fluvicola</i> Braunscheitelschnalbe | | | 50 2 | | | |
| <i>Delichon nipalensis</i> Nepalschnalbe | | | | | | 1 |
| <i>Delichon dasypus</i> Kaschmirschnalbe | | | | | | 10 1 |
| <i>Criniger flaveolus</i> Weißkehlbühlbül | | | | | | 2 |
| <i>Pycnonotus melanicterus</i> Goldbrustbühlbül | | | | | 2 6 | 3 5 |
| <i>Pycnonotus jocosus</i> Rotohrbühlbül | 10 5 | | | | 15 6 | 30 10 |
| <i>Pycnonotus leucogenys</i> Weißohrbühlbül | v 1 | v 1 | 10 9 | v 2 | 6 10 | 10 4 |
| <i>Pycnonotus cafer</i> Rußbühlbül | 10 10 | 150 8 | 50 10 | 50 10 | 50 10 | 100 10 |
| <i>Hypsipetes madagascariensis</i> Madagaskarfluchtvoael | | | | | 5 | 10 3 |
| <i>Hypsipetes flavalus</i> Braunohrbühlbül | | | | | | 6 2 |
| <i>Cisticola juncidis</i> Cistensänger | | 1 | 2 | | 10 6 | 5 4 |
| <i>Cisticola exilis</i> Goldkopf-Cistensänger | | | | | 1 | |
| <i>Prinia gracilis</i> Streifenprinie | | | | | 3 | |
| <i>Prinia criniger</i> Braunbauchprinie | | | | | 1 | |
| <i>Prinia cinereocapilla</i> Graukopffprinie | 1 | | 1 | | | 20 2 |
| <i>Prinia rufescens</i> Rostprinie | | | | | 3 | |
| <i>Prinia hodgsonii</i> Graubrustprinie | | 1 | | | 6 | 3 |
| <i>Prinia socialis</i> Rostbauchprinie | 2 1 | | | | 1 | 1 |

| wissenschaftlicher Name deutscher Name | Delhi | | Bandavg. | | Bharatpur | | Ranthamb. | | Bardia | | Chitwan | |
|---|-------|---|----------|----|-----------|---|-----------|---|--------|---|---------|---|
| | max | A | max | A | max | A | max | A | max | A | ma | A |
| <i>Prinia subflava</i> Rahmbrustprinie | | | 1 | 1 | 10 | 8 | 10 | | 2 | 4 | 5 | 1 |
| <i>Prinia flaviventris (inornata)</i> Gelbbauchprinie | | 1 | | | | | | | 3 | | 2 | 3 |
| <i>Prinia sylvatica</i> Dschungelprinie | | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| <i>Zosterops palpebrosus</i> Gangesbrillenvogel | | 1 | 2 | 5 | 10 | 6 | 10 | 6 | 19 | 8 | 20 | 9 |
| <i>Tesia cyaniventer</i> Olivscheiteltesia | | | | | | | | | 1 | 3 | | 2 |
| <i>Cettia flavolivacea</i> Olivbuschsänger | | | | | | | | | | | 3 | 1 |
| <i>Cettia brunnifrons</i> Rotkopf-Buschsänger | | | | | | | | | 1 | | 4 | 2 |
| <i>Cettia major</i> Rhododendron-Buschsänger | | | | | | | | | | | | 1 |
| <i>Acrocephalus agricola</i> Feldrohrsänger | | | | | | | | | | | | 1 |
| <i>Acrocephalus dumetorum</i> Buschrohrsänger | | | | | 3 | 1 | | | 3 | | | |
| <i>Acrocephalus stentoreus</i> Stentorrohrsänger | | | | 1 | 5 | 7 | | | 1 | | | 1 |
| <i>Acrocephalus aedon</i> Dickschnabelsänger | | | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Hippolais caligata</i> Buschspötter | | | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Orthotomus sutorius</i> Rotstirn-Schneidervogel | v | 7 | 10 | 10 | 5 | 8 | 6 | | 20 | 9 | 25 | 9 |
| <i>Phylloscopus collybita</i> Zilpzalp | 8 | 3 | | 3 | 50 | 9 | 8 | | 4 | | 3 | 6 |
| <i>Phylloscopus affinis</i> Himalayalaubsänger | | | | 2 | 3 | | | | 3 | | | |
| <i>Phylloscopus fuscatus</i> Dunkellaubsänger | | | | | | | | | | | | 1 |
| <i>Phylloscopus fuligiventer</i> Rußlaubsänger | | | | | | | | | | | | 2 |
| <i>Phylloscopus griseolus</i> Pamirlaubsänger | | | | 3 | | | | | | | | 1 |
| <i>Phylloscopus pulcher</i> Goldbinden-Laubsänger | | | | | | | | | | | | 1 |
| <i>Phylloscopus maculipennis</i> Graukehl-Laubsänger | | | | 1 | | | | | 2 | 1 | | |
| <i>Phylloscopus proregulus</i> Goldhähnchen-Laubsänger | | | | | | | | | | 1 | | |
| <i>Phylloscopus inornatus</i> Gelbbrauen-Laubsänger | | 2 | 5 | 7 | 2 | 6 | 4 | | 2 | 3 | 5 | 3 |
| <i>Phylloscopus occipitalis</i> Dachskopf-Laubsänger | | | | | | 1 | | | 2 | 4 | | 3 |
| <i>Phylloscopus trochiloides</i> Grünlaubsänger | | | | 2 | 5 | | | | 5 | 5 | 10 | 5 |

| wissenschaftlicher Name deutscher Name | Delhi max A | Bandav. max A | Bharatpur max A | Ranthamb. max A | Bardia max A | Chitwan ma A |
|--|----------------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| <i>Phylloscopus reguloides</i> Streifenkopf-Laubsänger | | | | | 5 | 2 3 |
| <i>Seicercus burkii</i> Goldbrillen-Laubsänger | | | | | 1 | 4 |
| <i>Seicercus xanthoschistos</i> Grauscheitel-Laubsänger | | | | | 3 | 4 1 |
| <i>Sylvia curruca</i> Klappergrasmücke | 4 | | 20 9 | 8 | | |
| <i>Sylvia hortensis</i> Orpheusgrasmücke | | | 1 2 | | | |
| <i>Pellorneum ruficeps</i> Streifenbrusttimalie | | | | | 1 | 15 7 |
| <i>Pomatorhinus schisticeps</i> Himalayasäbler | | | | | | 1 |
| <i>Pomatorhinus erythrogeus</i> Rotwangensäbler | | | | | | 2 1 |
| <i>Stachyris pyrrhops</i> Schwarzkinntimalie | | | | | | 2 1 |
| <i>Stachyris nigriceps</i> Graukehl-Buschtimalie | | | | | | 1 1 |
| <i>Macronous gularis</i> Gelbbrusttimalie | | | | | | 10 4 |
| <i>Timalia pileata</i> Rotkäppchentimalie | | | | | 10 5 | 5 4 |
| <i>Dumetia hyperythra</i> Rotbauchtimalie | | v 1 | | | | |
| <i>Chrysomma sinense</i> Goldaugentimalie | | 1 | 3 | 2 | 20 4 | 15 3 |
| <i>Turdoides caudatus</i> Langschwanzdrossling | 1 | 1 | 20 6 | 4 | 9 1 | 2 1 |
| <i>Turdoides striatus</i> Dschungeldrossling | 35 8 | 40 10 | 50 10 | 50 10 | 20 8 | 20 10 |
| <i>Turdoides earlei</i> Streifendrossling | | | 2 1 | | 3 | 20 4 |
| <i>Turdoides malcolmi</i> Malcolm-Drossling | 7 4 | 10 3 | 50 7 | 8 | | |
| <i>Yuhina zantholeuca</i> Grünrückenyuhina | | | | | | 4 3 |
| <i>Garrulax lineatus</i> Borstenhäherling | | | | | | 1 |
| <i>Garrulax leucolophus</i> Weißhaubenhäherling | | | | | 1 | 3 2 |
| <i>Garrulax monileger</i> Lätzchenhäherling | | | | | | 20 3 |
| <i>Garrulax ruficollis</i> Rothalshäherling | | | | | | 3 1 |
| <i>Garrulax pectoralis</i> Brustbandhäherling | | | | | | 15 1 |

| wissenschaftlicher Name deutscher Name | Delhi max A | Bandavg. max A | Bharatpur max A | Ranthamb. max A | Bardia max A | Chitwan ma A |
|---|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| <i>Liocichla phoenicea</i> Karminflügelhäherling | | | | | 1 | |
| <i>Galerida cristata</i> Haubenlerche | | | 15 4 | | | |
| <i>Mirafra assamica</i> Bengalenlerche | | | | 2 | 3 | 4 6 |
| <i>Eremopterix grisea</i> Grauscheitellerche | | | 15 3 | 10 4 | 20 1 | 1 |
| <i>Ammomanes phoenicurus</i> Rotschwanzlerche | | | 5 4 | 2 | | |
| <i>Calandrella raytal</i> Uferlerche | | | | | 10 5 | 8 10 |
| <i>Calandrella brachydactyla</i> Kurzzehenlerche | | | 100 2 | | | |
| <i>Alauda gulgula</i> Kleine Feldlerche | | | 10 1 | | | 3 |
| <i>Nectarinia asiatica</i> Purpurnektarvogel | 5 9 | 10 8 | 20 10 | 10 8 | 10 8 | 15 6 |
| <i>Aethopyga siparaja</i> Scharlachnektarvogel | | | | | 1 | 4 6 |
| <i>Arachnothera magna</i> Strichelspinnenjäger | | | | | | 2 |
| <i>Dicaeum agile</i> Dickschnabel-Mistelfresser | | 1 | | | 4 | 1 |
| <i>Dicaeum chrysorrheum</i> Gelbsteiß-Mistelfresser | | | | | | 1 |
| <i>Dicaeum erythrorhynchos</i> Lachsschnabel-Mistelfresser | | 1 | | | 10 4 | 5 2 |
| <i>Passer domesticus</i> Haussperling | 100 10 | 5 | 100 9 | 10 10 | 5 10 | 100 10 |
| <i>Passer montanus</i> Feldsperling | | | | | 10 1 | |
| <i>Petronia xanthocollis</i> Gelbkehlsperrling | | 50 10 | 50 9 | 10 8 | 50 8 | 5 2 |
| <i>Motacilla alba</i> Bachstelze | 20 10 | 1 | 25 7 | 8 | 5 9 | 60 9 |
| <i>Motacilla maderaspatensis</i> Mamulastelze | v 7 | v 1 | 2 9 | 10 10 | 5 10 | 20 10 |
| <i>Motacilla citreola</i> Zitronenstelze | 10 4 | 1 1 | 200 9 | | 2 1 | v 10 |
| <i>Motacilla flava</i> Schafstelze | 2000 7 | | 50 6 | 2 | | 3 3 |
| <i>Motacilla cinerea</i> Gebirgsstelze | 1 | 2 8 | 4 | 10 | 5 10 | 5 |
| <i>Anthus novaeseelandiae</i> Spornpieper | 1 1 | | 4 4 | 2 | 10 8 | 10 8 |
| <i>Anthus campestris</i> Brachpieper | 1 | 1 3 | 1 2 | 2 | v 2 | 2 1 |
| <i>Anthus hodgsoni</i> Waldpieper | | 20 7 | 10 6 | 6 | 20 6 | 20 8 |
| <i>Anthus roseatus</i> Rosenpieper | | | | | | 10 6 |
| <i>Anthus similis</i> Langschnabelpieper | | | | 2 | | |
| <i>Anthus spinoletta</i> Wasserpieper | | 1 | | | | |
| <i>Anthus cervinus</i> Rotkehlpieper | | | | | | 2 1 |
| <i>Ploceus philippinus</i> Bayaweber | 1 | | 50 4 | | | 15 3 |
| <i>Ploceus manyar</i> Manyarweber | | | ? ? | | | |

| wissenschaftlicher Name deutscher Name | Delhi | | Bandavg. | | Bharatpur | | Ranthamb. | | Bardia | | Chitwan | |
|--|-------|-----|----------|-----|-----------|----|-----------|---|--------|----|---------|----|
| | max | A | max | A | max | A | max | A | max | A | ma | A |
| <i>Amandava amandava</i> Tigerfink | | 2 | 50 | 3 | 50 | 4 | | | | 5 | | 2 |
| <i>Lonchura malabarica</i> Malabarfasänchen | | 4 | 2 | 3 | 130 | 5 | 50 | 8 | 10 | 1 | 10 | 1 |
| <i>Lonchura striata</i> Spitzschwanz-Bronzemännchen | | | | 1 | | 1 | | | | | 5 | 1 |
| <i>Lonchura malacca</i> Schwarzbauchnonne | | | | | | | | | | 1 | | |
| <i>Lonchura punctulata</i> Muskatamadine | | 6 | 3 | | 1 | | | | | 4 | 50 | 9 |
| <i>Carpodacus erythrinus</i> Karmingimpel | | | | | | | | | | | 50 | 3 |
| <i>Emberiza leucocephala</i> Fichtenammer | | | | | | | | | | | 5 | 1 |
| <i>Emberiza aureola</i> Weidenammer | | | | | | | | 2 | | | 10 | 3 |
| <i>Melophus (Emberiza) lathamii</i> Haubenammer | | | | | | | | 2 | | 6 | 5 | 4 |
| <i>Emberiza stewartii</i> Silberkopffammer | | | | | | | | 2 | | | | |
| <i>Emberiza bruniceps</i> Braunkopffammer | | | | | | 1 | | | | | | |
| Arten nur in diesem Park <i>species only in this park</i> | | 2 | | 7 | 26 | | 9 | | 32 | | 60 | |
| Selten registrierte Arten A = 1 | | | 37 | | 57 | 45 | | 1 | | 76 | | 84 |
| gesamt (total) | 470 | 153 | | 168 | 245 | | 196 | | 285 | | 331 | |