

Blätter für Vogelkunde, Vogel=Schuk und Pflege, Geflügelzucht und Brieffanbenwesen.

15.Novemb.

Die "Mittheilungen des Ornithologischen Vereines in Wien" erscheinen am 1. und 15. jeden Monates. Abonnements à 6 fl., sammt Franco-Zustellung 6 fl. 50 kr. = 13 Mark jährlich, werden in der k. k. Hofbuchhandlung Wilhelm Friek in Wien, I.. Graben Nr. 27, entgegengenommen, und einzelne Nummern à 50 kr. = 1 Mark daselbst abgegeben. Inserate zu 6 kr. = 12 Pfennige für die 3tach gespaltene Nonpareille-Zeile oder deren Raum berechnet, niumt Herr Fritz Zeller, Il., Untere Donaustrasse 13, entgegen. Mittheilungen an das Präsidium sind an Herrn Adolf Bachofen von Echt in Nussdorf bei Wien, Mittheilungen an die 1., II., III. und IV. Section an diese, I., Universitätsplatz 2; alle redactionellen Mittheilungen an den Redacteur: 0. Reiser jun., I.. Petersplatz 10 zu richten. — Vereinsmitglieder heziehen das Blatt gratis.

1886.

Inhalt: Ueber die Selbstständigkeit der australischen Ornis. Von Prof. Dr. Palacky. — Kleine Episoden aus dem Vogelleben. Von V. Čapek. — Ein Brutplatz der Zwergohrenle — Scops Aldrovandi, Willughbi — in Niederösterreich. Von Rudolf O. Karlsberger. — Ueber die Acelimatisirungsfähigkeit des Canarienvogels im Freien. Von Guido v. Bikessy jun. — Unsere Körnerfresser in der Gefangenschaft. Von Guido v. Bikessy jun. — Die Bedeutung der Federviehzucht in Europa und insbesondere in Oesterreich-Ungarn. — Zum Brieftanben-Wettfluge Wien-Köln. — Litterarisches. — Notizen. — Vereinsangelegenheiten. — Inserate.

## Ueber die Selbstständigkeit der australischen Ornis.

Von Prof. Dr. Palacky

vorgetragen am 12. November 1886.

Nach einer geologischen Einleitung über die Genesis der australischen Fauna lieferte der Vortragende ein Gemälde der Ornis nach Ramsay (Proc. Lin. Soc. NSWales), dem wir Nachstehendes entnehmen:

Ramsay hat in seiner Liste (nach Abschlag von fraglichen sub sp. und unsicheren sp. (was die Provenienz in Australien betrifft eirca 750 sp. (744 + addit. 5) von denen allein er persönlich 725 sp. kennen lernte.

Es ist dies eine annähernd so vollständige Kritik der grundlegenden Gouldischen Arbeit, wie wir sie selten von einem Andern besitzen. Der Zuwachs seit Gould Handbook 1865 — 672 (nicht Supplem. und Birds of N. Guinea) ist 75 — eingezogen wurden 3.

Die Hauptähmlichkeit ist mit Neu-Guinea, Papuasien 165<sup>1</sup>/<sub>4</sub> (Australiens bei Salvadori, zumeist Wasservögel) allerdings in ungleicher Weise. Ramsay hat nur 120 sp. aus Neu-Guinea.

Die Aehnlichkeit mit Neuseeland ist in anderer Weise auffällig. Die neue Ornis von Neuseeland ist endemisch oder australisch (wie die Ichthys).

Einzelne Typen gehen bis Borneo hinauf (39 sp. Salvadori, Gerygone), die Philippinen haben 12 (Welden), Centralpolynesien 37  $\binom{1}{3}$ , 10 Timor, 22 Celebes.

Die Campbell-, Aukland- und Macquarienseln sind von hier aus wohl bevölkert worden, doch haben die Auklandsinseln eine endemische Ente. (Nesonetta auklandica.)

Es gibt, wenn wir der Handlist of Birds in the British Museum folgen. 32 Familien von Vögeln in Australien (ohne Wat- und Wasservögel.)

Keine einzige Familie ist exclusive australisch. Mit Neu-Guinea, Papuasien und Malaisien zusammen erst sind Menuriden, die Paradiseiden und Megapodiden eigenthümlich, die Menuriden mit Neuseeland (Orthonyx Cat. B. B. M. Parid.), ein Beweis für ihre Zusammengehörigkeit.

Ebenso verhält es sich mit den Sippen, wo höchstens Menura und die Gymnorhinen (C. B. B. M.) endemisch sind. Vorwiegend australisch sind die Sippen der Podargiden (Caprimulg, sonst Malaisien bis Indien) und Talegal-

liden (sonst Celebes und Neu-Gninea).

Genera sind exclusive australisch bei Gray zusammen nur 78 – 81), mit 149 sp.  $(\frac{1}{2})$  davon 37 Monotype und überhaupt meist kleine genera (mit Rücksicht auf die in Neu-Guinea seither gefundenen) nur Lofictinia m.. Cheramocca m., Pteropodocys m., Oreoicsm, Falcunculus 2, Seisnra (2), Smicrornis (2), Erythrodryas (2), Melanodryas (2). Amaurodryas (m.), Origma m., Menura (3), Psofodes (2). Stenostoma m., Amytis (4), Stipiturus m. 2. Sfenura, Atrichia 2. Hylacola 2. Pycnoptilus m., Geobasileus 2, (Efthyanura) insularis bei Baird in Socorro Erythrogonys, Lathamus, Xerofila 2, Pyrrholaemus m., Calamanthus 2, Chtonicola m., Cincloramphus 2, Ptenoedus m., Emblema m., Poefila (8), Ptilonorhynchus m., Sericulus m., Corcorax m., Struthidea m., Meliornis 2, Plectorhamphus m., Mellifaga m., Orthonyx m., Anellobia 2. Acanthorhynchus 2. Entomyza 2. Myxanthe 4. Manorhina 2. Ptiloris 2, Scenopaeus m., Acanthogenys m. Calocefalon m., Calyptorhynchus (7), Calopsitta m. Polytelis, (Platycercus Norfolk), Psefotus 5. Eufema 7. Melopsittacus m., Pezoforus m., Geopsittacus m., Lofolaimus m., Phaps 3, Geofaps 2. Lofofaps 3. Ocyphaps m., Petrofassa m., Leipoa 11, Pedionomus 12. Dromajus 2. Cladochynchus m., Cereopsis m., Stictonetta m., Malacoxhynchus m., Biziura 11.

Merkwürdig ist eine Eigenthümlichkeit, die Australien mit Europa theilt, die monotypen Familien, dass es nämlich so wie Europa 8 (tropische) Familien hat, die nur durch eine sp. vertreten sind. Hiebei sehen wir von den Wasser-

vögeln ab, wo dies häufig der Fall.

In dieser Weise hat Australien 1 Merops (ornatus) eine papuasische Form, den weit verbreiteten Eurystomus pacificus der Reg. IV. Anthus australis, wenn von Efthianura abgesehen wird. Trappen (Eupodotis australis). Dicaeum, Sturniden (papuasisch-Calornis metallica, Manucodia) Chibia (Dierur), Mirafra (Alaudiden), Oreocincla (Turdiden); — nur wenige Repräsentanten von Cypseliden (3-R) Schwalben (5-R) Corviden (9 incl. Streper.), Motacilliden, Kukuken (14. mehr Nordost) und den eigentlichen Ziegenmelkern 5 gegen 9 Podargiden - natürlich auch von den an sich nicht zahlreichen Pittiden (4). Epimachiden (3). Orioliden (5 Stecotheres — 2 australisch, 2 papuasisch), Prionopiden 10 Grallina, Colluricinela, Megapodiden (2 Norden), Casuaren (3), Artamiden (8).

Nicht zahlreich sind Tauben (24. gegenüber Papuasien). Alcediniden (14). Pycnonotiden (10). Eulen (9).

Auffällig sind die Vertreter europäischer Familien. Pariden (Sfenostoma, Xerofila)3). Certhiiden (3). Climacteris 7-1 Neu-Guinea, 1 Philippinen), Pittiden (Sittella 6-Neu-Guinea), Accentoriden (Efthiannra)— vor allem aber Sylviden (75).

Schon die Raubvögel Australiens zeigen den indomalaiischen Character, nicht nur der Circus (?). Astur approximans. Accipiter cirrhocephalus. Haliaetus leucogaster. indus. Milvus affinis bis cusan, Falco melanogenys, lunulatus. Hieracidea berrigora, der Reichthum an Ninoxasten.

Die Kosmopoliten fehlen bis auf Strix flammea, die hier noch 3 (subsp.) zählt. Es mag die Ursache darin liegen, dass die Raubvögel viel weniger wandern, sondern sich stets in einer ihnen genügend Nahrung bietenden Gegend, d. h. wo das ganze Jahr ungestörte animalische Nahrung verhanden ist, niederlassen. Nördlich der Alpen hört die Nahrung der kleinen Vögel an Früchten und Insecten bei uns im Winter auf, daher wandern anch mit diesen die von ihnen lebenden Raubvögel. Die geringe Zahl der Nachtraubvögel häugt wohl zusammen mit der relativen Seltenheit der Nager in Australien, von denen die Eulen meistens leben.

Die Ziegenmelker sind meist (11) Podarginen, eine Sippe, die ausser hier nur noch in Indomalaisien (9 bei Gray) und Papuasien vorkömmt, isolirt ist ein Ziegenmelker ans dem altweltlichen genus Caprimulgus und 2 Eurostopodus, die übrigen (Lyncornis) ostasiatisch (China, Birma. Borneo).

Wenn wir nun die bedeutendsten Familien nehmen. so sind es: MeHiphagiden 78, Sylviiden 75. Papageien 67, Laniiden 51. Muscicapiden 37, 22 Ploceiden (Gray) Ziegenmelker 14 wie Cuculiden und Alcediniden. Die ersten 5 Familien erreichen 300-308), also 3/5 der 514 passeres sensulat.

Nun sind die Papageien als neotropisch ganz abzurechnen. Die Sylviiden (Luseiniden im Sinne Gray) sind fast exclusive altweltlich und haben das Maximum (fast 1/2 aller) in Afrika, sind zahlreich im Wüstengürtel und Mittelmeergebiet, wo sie das Maximum aller Familien bilden.

Die Mellifagiden — die bei Gadow C. B. B. M. hier mm 65 sp. haben, sind hier mit einem Drittel aller sp. (195 Gray, 225 Gadow). 1hr Maximum ist Papuasien (98 bei Salvadori, dann kommt Australien und Occanieu 42).

Von den meist paleotropischen Laniiden ist hier zumeist die Sippe der Pachycefaliden. Die Familie hat das Maximum in Afrika (97 von 230 Gray), aber meist durch die Malaconotiden. Papuasien hat eine gleiche Zahl sp. und meist dieselben genera.

Die Prionopiden sind im C. B. B. M. eine aus australisch-indischen und afrikanischen Geschlechtern verschiedener Familie neugebildete Familie von 68 sp., die

hier nur 10 sp. (Ramsay) zählt. Die altweltlichen Muscicapiden haben ihr Max, in Papuasien 155 sp. von 353. — die Sippen sind ebenfalls indomalaiisch, so dass die Myagrineen mehr malaiisch, die Muscicapiden mehr indisch, die Campefagineen beides sind.

Die Ploceiden haben ein afrikanisches Maximum (190 von 260 Gray). Papuasien ist reicher als Australien und Indien, allerdings sind nur es die Spermestinen, die so weit reichen.

Die Wasservögel Australiens sind natürlich die des Indischen Oceans. die Meeresvögel des Südens antarctisch. Aber die Laufvögel, Trappen, Casuare, sowie Turnix und Coturnix zeigen auf paleotropische Verbindungen hin, ebenso wie die Tauben und Papageien.

Wenn wir endlich die endemischen Sp. mit Rücksicht auf die einzelnen Gegenden nehmen, so stossen wir auf

nachstehende Resultate (bei Ramsay):

Westaustralien endemisch: Astur cruentus (=? torquatus), Aegotheles leucogaster (?. Rokinghambay), Podargus brachypterus Gould. Cracticus leucopterus. Pachycefala occidentalis, lanioides (?. Nordwest Gould), Colluriicinela rufiventris, Falcunculus leucogaster, Rhipidura preissi. Gerygone culicivora, Poecilodryas cervinirostris (Nordwest). Eopsaltria gularis. Psofodes nigrogularis. Malurus splendens, elegans, pulcherrimus, Stenura lorgirostris, Atrichia clamosa, Acanthiza apicalis, Calamoherpe longirostris. Estrelda ocularis. Anellobia lunulata, Acanthorhynchus superciliosus. Melithreptes chloropus. Myxanthe obscura. Zosterops gouldi, westernensis, Climacteris rufa. Liemetis pastinator, Calyptorhynchus (?. Sp.) naso, baudinii, Platycercus semitorquatus, spurius. Eufema petrofila, Turnix scintillans (Abrolhos). Porfyrio bellus, Larus Longirostris — also 35—36 — aus 228.

Wenn wir dagegen an der anderen Ecke von unten hinaufgehen, so hat Tasmanien Alcyone diemensis, Pardalotus quadragintus, Gymnorhina organicum, Graucalus parvirostris, Pachycefala glaucura, Colluricincla Selbii, Sericornis humilis, Acanthiza diemensis. magna, Calamanthus fuliginosus, Melithreptes validirostris, melanocefalus 12 von 161, ein geringes Percent, und ein Beweis, dass nicht jede (alte) Insel eine Menge eigener Formen haben muss, was mit der Menge Wasservögel zusammenhängt. Amaurodryas ist auch in Südaustralien.

Das ärmste Gebiet ist das Innere (es hat aber 23 Raubvögel, mit 197 und gar keine sichere eudemische Form bei Ramsay (Malurus callaimus Gould), wo es von

der Spenzerbucht zum Flindersfluss reicht.

Südaustralien (29 Raubvögel) hat nur Amytis goyderi, Hylacola cauta, Synoicus sordidus — von 338 — ein Beweis, dass es keine ornithologische Abtheilung bildet, sondern mit den Nebenländern zusammenfällt.

Victoria (27 Raubvögel) hat unter 364 ebenfalls

keine endemischen Sp.

Neu-Wales (33 Raubvögel) hat nur Menura superba aus 425. Man sieht, dass der ganze Südost ziemlich einförmig, ohne endemische Besonderheiten. Anders ist es mit Queensland, 35 endemische von 469) 32 Raubvögel (Cap Jork) — Richmondfluss) das Ramsay in Theile zerreist (Cap Jork, Rockinghambay, Denison, Widebay, Richmond (eigentlich schon NSW) als Collocalia Terrae reginae, Podargus marmorata G, Pachycefala pallida Ram. Carpentaria Rok. robusta (Masters) Cap Iork Colluricincla Boweri Ram., parvissima G, Machaerichynchus flaviventer Gould, Monarcha albiventris G, Gerygone flavida R. Poecilodryas cinercifrons, Eopsaltria capito Gould, magnirostris, inornata R. chrysorhoa G. Menura alberti G., Atrichia rufescens R., Oreocincla jodura G. Ptilonorhynchus rawnsleyi Diggles, Scenopeus dentirostris R., Glycifila subfasciata R., Ptilotis fasciogularis G., frenata R. incleayi R. (= flavosticta G.), Philemon buceroides Lw. Zosterops ramsayi Masters flavogularis (id.), Chalcites russatus G., Ptiloris victoriae G., Orthonyx spaldingi R., Sittella albata R., Cyclopsitta m'leayana R., Megapodius assimilis, Casuarius australis Wall, Aegialitis mastersii R. Sterna inconspicua Masters. Sonst meist ostaustralische und Neu-Guinea'sche Arten. — (Einige was die Herkunft betrifft bei Gray anders angegeben als bei Ramsay.)

Sehr eigenthümlich erscheint dagegen auch die Nordwestecke vom Cap Jork und Carpentariabucht westlich. Obwohl die spätest und unvollständigst bekannteste Gegend, hat sie 40 end. sp. von 365. — das Maximum. End. Podargus gouldii Masters, Dacelo cervina G., occidentalis G., Pardalotus uropygialis G., rubricatus G., Cracticus picatus G., argenteus G., spaldingi M., Pachycefala falcata G., lanioides G., simplex G., Colluricincla parvula Seisura nana G., Myiagra latirostris G., Gerygone levinaster G., chloronota G., simplex Masters, Smicrornis flavescens G., Scricornis levigaster G., minimus G. Efthianura crocea R., Estrilda annulosa G., Munia flaviprymna G., Donacicola pectoralis G., Emblema picta G., Poefila acuticauda G., atropygialis Diggl., mirabilis Hombr., gouldiae G., armitiana R., personata G., leucotis G., (also 10 von 22 Ploceiden Australiens), Pitta iris G., Chlamydodera occipitalis G., Mimeta affinis G., Pomatostomus rubeculus G., Philemon sordidus, G. (Melithreptus laetior G., im Carpentariagolf u. Eyresee!) Myxanthe lutea G., Zosterops gulliveri R., Climacteris melanota G., melanura G., Eudynamys melanura G., Polytelis alexandrae G., Platyercus Brownei G., Geofaps Smithii G., Petrofassa albipennis G., Turnix castanotus G.. Haematopus opthal-

micus R., Larus gouldii (Bonaparte).

Das absolute Maximum endemischer sp. ist daher Nordwestaustralien (46), Westaustralien 36, Queensland 35 — das relative  $\frac{1}{3}$  Nordwestaustralien und Westaustralien, Queensland  $\frac{1}{13}$ , ebenso Tasmanien — während die andern Gegenden des Ostens keine nennenswerthe Ziffer haben, und Südaustralien kaum 1 Percent.

Die jetzt auch ausserhalb Australiens bekannten Vögel sind: Circus assimilis Jard. (358 Hlist, bei Gurneyapproximans Peale, 359 Fici, Neu-Caledonien, NZealand aurioculus Buller 359 a)' Circus gouldi Bpt, NZealand und N. Guinea (Rosenberg), Astur novae hollandiae Gm. (v. leucosomus bei Salvadori sp.) Neu-Guinea, A. approximans Vig. (Timor, Neu-Caledonien, bei Ramsay-cruentus Gould, ex Salvadori—torquatus Cuv. (Ternate. Celebes, Timor, Flores, Neu-Guinea, Waigiú), Accipiter cirrhocephalus V. (Molukken Neu-Caledonien — Java, Neu-Guinea, Celebes). Aquila morfnoides G.. Papuasien. Haliaetus leucogaster (Philipinen, Java etc.), indus (Neu-Caledon, Molukken, Neu-Guinea), sfenurus, V. (Neu-Caledonien, Neu-Guinea), Milvus affinis G., (Timor, Celebes, Cusan, Falco melanogenys G. (Molukken, Java). lunulatus Lath. (frontatus G., Amboina, Flores, Ceram, Ternate), Hieracida orientalis Schl. N. Guinea, Pandion leucocephalus G., Molukken, Ceram, N. Caledon., Tonga, Mysol. N. Guinea) 13 von 26 Tagraubvögeln.

Strix tenebricosa Gould Neu-Guinea, candida Tik. Philippinen, Formosa, Tenasserim. Aegotheles leucogaster G., N. Guinea, Podargus papuensis Arù, Waigiú. N.-Guinea), Caprimulgus macrourus Horsf. (Java, Lombok, Gilolo, Ceram, Indien, Java, N.-Britann.etc.). Eurostopodus albigularis Vig. Arù, Cypselus pacificus Lath. China, Sibirien, (= caffer Radde. N. Guinea, Malacca). Hirundo frontalis Queensland, N. Guinea, Arù, fretensis G., N. Guinea, Hydrochelidon nigricans V. Arù, Lagenoplastes ariel Arù, Merops ornatus Lath. (Celebes Tim., Java, Molukken). Eurystomus pacificus Lat. Waigiú, Arn. N. Guinea. Dacelo leachii Vig. N. Guinea, Haleyou sanctus Vig. (N. Caled., Pelew, Molukk., N. Guinea, m'leayi Jard. N. Guinea, sordida G., N. Guinea, Syma flavirostris G. N. Guinea, Tanysiptera sylvia G. N. Guinea, Alcyone pulchra G. Arù, N. Guinea, pusilla Temm. N. Guinea, Arù, Halmaheira, Mysol, Artamus leucopygialis G. N. Guinea, Timor, Andamanen, cincreus V. Timor, Molukken, Cracticus quoyi Less. N. Guinea, Grancalus melanops Lath. N. Guinea. hypoleucus G. N. Guinea, lineatus Św-Ceram, Campefaga jardinii Rüpp. N. Guinea, rufiventris (Lalage r. HL.) N. Guinea, humeralis G. N. Guinea, Karù Less. N. Guinea N. Irlaud, Pachycefala melanura G., N. Guinea. Ternate, Bacian (mentalis Wallac 5902 Hlist), Colluricincla brunnea G., N. Guinea, rufigaster G., N. Guinea, Dicrurus (Chibia) bracteata N. Guinea, Manucodia gouldii G., (Sturn. 6259 HL.) N. Guinea, Rhipidura albiscapa G., N. Caledonien, N. Hebriden, rufifrons Lath. N. Guinea, setosa G., N. Guinea, Sauloprocta motacilloides Vig. N. Guinea, Arses telescopopthalma Garn. N. Guinea, Aru, Mysol, Myiagra plumbea Vig. N. Guinea. concinna G. N. Guinea. Microeca flavigaster G., N. Guinea, Monarcha carinata Cuv. Timor, N. Guinea, leucotis G.. Luisiaden, trivirgata G. (= Gouldii Grey 4797 = 4798 Ramsay) Timor, Gerygone personata G., N. Guinea, Eopsaltria leucura G., (= Myiofila pulverulenta G.,) N. Guinea, Aru, Cisticola ruficeps = isura G., Lombok. Flores, Timor, N. Guinea, Calomoherpe australis Gould Buru, Pitta simillina G., N. Guinea, makloti Müll. N. Guinea, N. Britanien, Aru (= vigorsii Gray Australien, Salvadori Banda, fehlt bei Ramsay) Chlamydodera cerviniventris Gould N. Guinea, Mimeta flavocineta King N. Guinea, Corvus australis Gr., N. Guinea, Calornis

metallica Temmink N. Guinea, N. Zealand, N. Britan. Arú, Glycyfila pectoralis Gr. ( = fasciata Gould (N.-Caledonien, Stigmatops ocularis G., Arú N.-Guinea, Timor, Ptilotis versicolor Gould, N.-Guinea, gracilis Gould, N.-Guinea, germana Ramsay N.-Guinea, flavescens thould N.-Guinea, notata Gould N.-Guinea, cokerelli G. N.-Guinea, Stomioptera unicolor Gould N.-Guinea, Entomofila albogularis G. N.-Guinea (? Anthochaera carunculata Lath. wenn = bulleri Finsch N.-Seeland), Myzomela erythrocefala, Gould N.-Guinea, obscura Gould (wenn ex Salvadori = Ptilotis frenata Müller 2042 H.-List N.-Guinea), Melithreptes albogularis G. 2103. Dicaeum hirundinaceum N.-Uninea, Cinnyris frenata Müll. (= Nectarinia australis Gould N.-Gninea), Zosterops coernlescus Lath, N.-Zealand (Gray). Craspedofora alberti G. (= magnifica N.-Guinea). Climacteris leucofaea Lath. Celebes. Timor (Gray), Cuculus canorinus Müll. (Sundainseln = optatus G.). Cacomantis dumetorum N.-Guinea?), Chalcites plagosus Lath. N.-Guinea (lucidus Gr. N.-Zealand, basalis Horsf-Java, Seythrops novae hollondiae Lath, N.-Guinea, Bacian, Ceram, Cacatua galerita Lath. N.-Guinea, goffinii Finsch (Salomonsi., in Australien Ql.), Microglossum aterimum N.-Guin, Aprosmictus coccinreopterus G. N. Guinea, Ptilinopus swainsonii Gould N. Guinea, superbus Temm. N. Guinea, Megaloprepia assimilis Gould N. Guinea, Carpofaga spilorhoa Gray N. Guinea. Arù, Chalcofaps chrysochlora Wagl N. Guinea, Erythranchena humeralis Temm. N. Guinea. Geopelia placida Gould N. Guinea, Synoicus cervinus G. N. Guinea, Excalfactoria australis Gould N. Guinea. Esacus magnirostris Geoffr. Sundainseln Molukken Menatopus longirostris V. N. Guinea. Neuseeland, Arû. unicolor Wagl N. Seeland, Lobivanellus miles Bodd, N. Guinea, Charadrius fulvus (Oceanieus) quatarola helvetica L. Kosmopolit, Endromias veredus Gould, Ostasien, N. Guinea, Java, Celebes, China, Japan), Aegialitis geoffroyi West-Pacific von Zanzibar bis zu den Sandwichsinseln. N. Guinea. China, Indien, bicinctus Jard. N. Guinea, N. Seeland. nigrifrons Geoffr. Indien. hiaticula L. Europa. N. Guinea. Himalaja), ruticapillus Temmink N. Guinea, Totanus stagnatilis Gould Europa. Indien, N. Guinea, brevipes Cuvier Japan, Bacian, N. Guinea, Actitis hypoleneus L. Kosmopolit, N. Guinea, Cinclus interpres L. N. Guinea Kosmopolit. Tringa canutus L. altweltlich, tenuirostris N. Guinea, Japan. Java. China. Terekia cinerea Gould Europa, Indien, albescens Temm, Sundainseln N. Guinea. subarquata Gm. kosmopolitisch, N. Guinea, acuminata Horsf. Pelewinseln, N. Guinea, Glareola grallaria Temm. N. Guinea, Arû, Waigiú, Buru, Flores, orientalis Leach Java. Recurvirostra nov. holland.. N. Seeland. Himantopus leucocefalus Gould Ternate, Celebes, Timor, N. Seeland, N. Caledonien. Limosa uropygialis Gould (Java, Małakka), Glottis glottoides L. altweltlich, Numenius cyanopus V. Gilole, N. Guinea, propygialis Gould N. Guinea, Celebes. Ceram, N. Seeland, Formosa, Pelewi, minor Schlegel Gilolo, Amboina, Japan, China, Ibis falcinellus L. (altweltlich, N. Guinea), Mycteria australis Lath, N. Guinea, Ardea cinerea L. altweltlich, sumatrana Horsf., Indien, Sumatra. Timor, novae hollandiae Lath, Timor, N. Seeland, Herodias alba L. altweltlich, intermedia Hasselq, Java, Indien, N. Guinea, Garzetta L. (altweltlich), Demiegretta sacra Gm. (Oceanien von den Marquesas und Sandwichsinseln bis zu den Andamanen. Neuseeland), und die zu ihr bei Gray HL, gezogene indische asha Sykes (wohl auch die bei Ramsay fehlende albolineata Gray (10121 HLt. Marianen, Carolinen, Pelew, Nordostaustraiien.), Nycticorax caledonicus Gm. (N. Caledon , N. Guinea). Botaurus poecilopterus Wagl (Nenseeland, Butoroides flavigula

Indien und Sumatra . Java . N. Guinea . macrorhyncha Gould — javanica Horsf, 10157 Java . Japan . Amur . Nepal . Manilla, Timor, N. Guinea, Ardetta minuta L (altweltlich bis zu den Societätsinseln, Porfyrio melanotus Temm, (Neuseeland, Pelewinseln, Gallinula ruficrissa Gould N. Guinea. Parra gallinacea Temm. (cristata V.) Java, Celebes. Mysol, N. Guinea. Hypotaenidia filippensis Briss (Filipinen). Rallina tricolor, Gray N. Guinea, Arú, Waigiù, Mysol, Eulabeornis castaneiventris Gould Arn. Luisiaden. griseiventris Diggl. (N. Guinea). Porzana Tabuensis Gm. 10463 (Oceanien, Neusceland) quadristrigata Horsf. (cinerea (V. c. Bpt.) Java, Fici, N. Caledonien, Pelew, Nettapus pulchellus Gould N. Guinea, Tadorna radjah Gould Arû, Salwatti, Molukken, Ceram, Dendrocygna vagans Eyton Filipinen, Fici, Timor, Celebes, Marianen, eytoni Gould N. Guinea, Neusceland, Anas superciliosa Gm. Oceanien. Timor, Java, Sandwichsinseln, Neuseeland (gibberifrons Müll. N. Caledonien, Neuseeland (gracilis Buller), Celebes. Timor, castanea Eyton (punctata Quoy) Gonld Molukken. N. Caledonien. Spatula rhynchotis Lath. Neuseeland. clypeata L. (Europa, Indien, China, Nordamerika), Nyroca australis G. Neusceland. Hymenolaemus malacorhynchus Gm. Neuseeland. Podiceps cristatus L. (kosmopolitisch Neuseeland, v. australis G. Eudyptes (Cataractes) chrysocome Lath. Neusceland, Falkland, Eudyptula minor Forst. Nenseeland, undina G. Neuseeland, Larus nov. holl. Stef. (Jamesoni G.) Neusceland, Stercorarius antarcticus Les. Neuseeland (antarct.), Hydrochelidon hybrida Pall. (Dorsetshire Gray). Neuseeland. Xema caspia Pall.. (kosmopolitisch) Neuseeland, anglica Mont, (nilotica Hasselquist) Asien, Egypten, media Horsf, (Indien, Java, Ceylon), bergii Licht Afrika, Indien, N. Guinea, paradisea Bruch (Dougallii Mont. 11038) graeilis Gould 11039 kosmopolitisch). N. Caledonien, frontalis Gray (= melanorhyncha G. (= velox G., St. Pauli G., Fici, Neuseeland). melanauchen Temm. Molukken N. Guinea. Celebes, Fici. Timor, Indien, anaestheta trop, Indien, Madagascar, Nordwestamerika, fuliginosa Gm. (Nordamerika, England. N. Caledonien). Sternula nerei Gould (Europa, Indien. Formosa, Neuseeland, sinensis Gm. N. Guinea). Gygis alba (Pacific, Seychellen, Oceanien, N. Guinea, Anous stolidus L. Atlantisches und Pacificisches Meer (Indien. Irland), tennirostris Temm. (N. Guinea), melanogenys Gray (Afrika, N. Guinea). Diomedea exulans Pacific. Neuseeland, brachyura Temm. (Japan), cauta G. wenn gleich gibbosa G. (Nordpacific), culminata G. (Atlantic. Pacific. Neuseeland), chlororhyncha G. (China, Neuseeland), fuliginosa Gm. (antarctisch, Neuseeland), melanofrys (Boie. Neuseeland, Buller) Fulmarus giganteus Gm. Cap. Cap-Horn. Neuseeland. Bourbon. Kerguelen Majaqueus conspicillatus G. (Atlantisch, Pacific), parkinsoni Gray N.-Seeland, glacialoides Smith (antarctisch -Chile, Cap). Adamastor gelidus Gm. (Antarctisch - N.-Seeland Pterodroma macropterus Smith (Afrika, Antarkt. N.-Seeland), atlanticus Gould (N.-Seeland, Atlant.), fessoni Garnot Südpacific, N .- Seeland wie solandri G., leucopterus G. (ex Buller = Cookilaria cooki Bpt.), Nenseeland, Halobaena caerulea G., Fiči, Neuseeland, Puffinus assimilis G., brevicandus Bpte, N.-Seeland (nugax Sol.), N.-Seeland, carneipes Gould N.-Guinea, sfenurus G. Oceanien, Daption capensis L. (Afrika, N.-Seeland), Prion turtur Sm. Cap, N.-Seeland = ex Buller ariel Gould N.-Seeland, Cap. Banksii Smith Afrika, N.-Seeland, Bourbon, vittata Forst. (Kerguelen, St. Paul, N.-Zealand), Procellaria oceanica Banks (Atlantisch, Chile), melanogastra G. N.-Zealand, Fregata L. Südsee, Pelecanoides urinatrix Gm. Neu-Seeland, Phaethon aethereus (L. tropisch, N.-Guinea)

rubricanda Bod. Atlantisch, N.-Guinea, Sula serrator Bod, N.-Seeland, cyanops Sundewall (Rothes Meer), fiber (Atlantisch), piscator L. Indien, Graculus novae hollandiae Stef. N.-Seeland, varius Gm. N.-Zealand, melanoleucus N.-Seeland, Celebes, stictocefalus Bpte, Neu-Seeland, Attagen aquilus L. tropisch (N.-Guinea, N.-Seeland), minor Gr. (N.-Guinea. N.-Seeland).

Es ist also ein gutes Drittel (251) aller australischen Vögel nicht endemisch, allerdings entscheiden hier die Wasservögel, wo von 184 sp. 131 nicht endemisch sind (also über zwei Drittel), ja 69 von 78 Meeresvögeln.

Da ist z. B. Neuseeland — das fast nur eigenthümliche Landvögel in den gen. (nicht in den sp. 30 von 45 Hutton) besitzt, viel eigenthümlicher als Australien und doch ist die Zahl derselben zu gering, als dass man hiefür eine besondere Region schaffen könnte, umsomehr als die Raub- und Wasservögel nach Norden weisen und der australische fossile Dinornis eine alte Verbindung nachweist.

## 

## Kleine Episoden aus dem Vogelleben.

Von V. Čapek, Oslawan in Mähren.

1. Im Monate Februar und März 1886 hatte ich einigemal Gelegenheit einen auf der Jagd begriffenen Wanderfalken zu beobachten.

Den letzten rauhen Winter hat noch Jedermann im Gedächtnisse. Bei mir vertrieben die grossen Schneemassen die Rebhühner von höheren Lagen und versammelten sie in der geschützten Niederung am Oslawaflusse unterhalb Oslawan in solcher Zahl, dass man daselbst immer über 300-400 Stücke antreffen konnte. Auch an Wildenten (A. boschas) fehlt es hier in keinem Winter, da der Fluss unterhalb Oslawan (wo sich eine Zuckerfabrik befindet) nie vollständig zufriert.

Dies Alles war der Grund, dass sich der kühne Raubgeselle längere Zeit in meiner Umgebung aufhielt. Zweimal des Tages: Vormittag und dann um 2-3 Uhr Nachmittags durchsuchte er fast regelmässig sein Revier, die oben erwähnte Niederung. Gewöhnlich kam er plötzlich hinter dem die Niederung beherrschenden Koblih-Hügel zum Vorscheine. Ein grosser Steinblock an der

Lehne des Hügels war öfters sein Ruheplatz.

Zuerst beobachtete ich ihn am 4. Februar Vormittags. Eine sichtbar aufgeschreckt dahineilende Entenschaar erregte meine Aufmerksamkeit. Bald sollte ich die Ursache erfahren: Sausenden Fluges erschien ein einzelner Enterich und nur einige Meter hinter ihm der Falke. Dies geschah ganz nahe vor mir. Als mich der Räuber bemerkte, blieb er einen Moment zurück, machte wie im Zorne einige Bewegungen mit dem ausgebreiteten Schwanze und flog seitwärts davon.

Sehr interessant war eine andere Jagd, der ich aus mässiger Eutfernung mit einem guten Glase zusah. Es war am 9. März; ein heftiger kalter Nordwind wehte den ganzen Tag hindurch. Um 2 Uhr Nachmittags erschien der Wanderfalke wie ein Blitz beim Koblih-Berge, schoss sogleich im mächtigen Bogen auf eine ängstlich krächzende Nebelkrähe herab, schwang sich wieder über den Berg, strich zweimal dicht längs der Lehne hin und her, liess sich auf einige Augenblicke auf einem Steinblocke nieder und zog dann in die Niederung. Nur die Saatkrähen zeigten keine Furcht, obzwar sie es nicht wagten ihn anzugreifen.

In zwei Minuten war der Raubvogel zurück und trug in den Fängen ein Rebhuhn. Nachdem er sich über den Berg hinaufgeschwungen, begann er, frei in der Höhe schwebend, seine Beute zu bearbeiten. Dort oben war der Wind, wie ich mich überzeugte, am heftigsten: die weit ausgebreiteten Flügel trugen den Vogel so gut, dass

er sich kaum von der Stelle rührte.

Das Rebhuhn war noch lebend, ich gewahrte seine Flügelbewegungen. Der Falke machte einige rapide Bewegungen mit den Fängen und dem Schnabel. - seine Béute war todt. Er streckte dann die Fänge nach vorne und rupfte dieselbe ab; zuerst fielen grössere Federn herab, dann riss der Falke schnell nach einander ganze

Büschel von Kleingefieder aus.

Wenn er ausruhen wollte, hielt er die Fängen nach unten. Einmal entfiel ihm das Rebhuhu, rasch herabschiessend hatte er es noch im Falle ergriffen. Zwei Saatkrähen kamen ganz nahe zu ihm heran; ohne sich jedoch im geringsten stören zu lassen, verschenchte sie der Falke durch sein zorniges kiak, kiak. Gleich darauf entglitt ihm die Beute zum zweitenmale und fiel zum Boden, Nach vergeblichem Herabschiessen verschwand der Raubvogel hinter dem Hügel. Ich eilte nach und sah ihn auf einem Steinhaufen sitzend und einige Saatkrähen um ihn herum. Als er sich erhob, stoben die schwarzen Gesellen schnell auseinander. Desselben Tages sah ich den Falken noch zweimal auf seinem Jagdplatze. Einmal attaquirte er eine Nebelkrähe, das zweitemal jagte er einige Dohlen vor sich.

2. Buteo vulgaris. Ein Mäusebussard wurde hier auf eine merkwürdige Art und Weise gefangen. In einer dunklen Nacht zu Ende Juli ging nämlich ein Mann mit einer Laterne auf einer Waldallee daher. Da fühlte er einen Schlag auf den Kopf, dass er glaubte, mit demselben an einen starken Ast gerathen zu sein; er griff hinauf und hielt einen grossen Raubvogel an den Fängen. Lebend brachte er ihn nach Oslawan. Es war ein stark

in der Mauserung stehendes Exemplar.

3. Syrnium aluco. Am 14. April 1885 entdeckte ich in einer Eiche die Bruthöhle des Waldkauzes. Abends, als es im Walde bereits ziemlich dunkel geworden war, kletterte ich hinauf. Die Eule flog sogleich heraus und verschwand; in der Höhle befanden sich schon Junge. Ich liess sie in Ruhe und stieg herunter. Plötzlich fühlte ich einen Schlag auf meinen Fuss. Es war der Wald-kanz, der seine Jungen vertheidigte. Ich blieb auf einem Aste stehen; in einigen Augenblicken kam die Eule schnellen Fluges wieder, direct an meine Füsse heran. so dass ich sie durch eine Handbewegung verscheuchen musste. Es war das erstemal, dass mich ein Vogel angriff.

4. Jyux torquilla. Am 5. Juli 1885 fand ich in einer Kopfweide 7 junge, vollkommen erwachsene Wendehälse. Einer sass schon am Höhlenrande. Als ich die Oeffnung erweiterte, flogen die Vögel heraus und nach

allen Seiten hin.

Ich fand einen, der in's Gras eingefallen war und beobachtete sein sonderbares Geberdenspiel, von dem Brehm die Aeusserung macht, dass man es nur bei alten Vögeln findet und welches er folglich für erlernt hält.

## **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mittheilungen des Ornithologischen Vereins in Wien

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: 010

Autor(en)/Author(s): Palacky Jan Kritel Kaspar

Artikel/Article: <u>Ueber die Selbstständigkeit der australischen Ornis. 289-293</u>