

Die Vögel Nordamerika's.

Von Dr. *Johann Paläcĳ*.

(Fortsetzung von Seite 48.)

Die vierte der in Europa fehlenden Familie, die der *Ptilogoniden*, ist nur durch zwei Arten im Südwesten vertreten: *Cichlops nitens* Baird in Californien, Neumexiko, Mexiko, und *Myiadestes Townsendii* Cabanis von Kansas und Steilacoom bis zum Colorado. — Ebenso haben die Laniiden nur 3 Repräsentanten, den *Collurio borealis* (Pennsylv., Oregon, Utah, Luis.), *C. Ludovicianus* (Carolina, Mexico) und *excubitoroides* (Illinois, Michigan, Calif., N. Mexiko).

Die *Vireonineen* (11 Sp.) sind zahlreicher in der Ost- als Westhälfte; dort der *Vireo olivaceus* (Grönland bis Utah, Guatemala), *altiloquus* Gray (Südflorida Jamaika), *philadelphicus* (Penns., Wisconsin), *gilvus* Bonaparte (Maine bis Texas, Steilacoom Calif.), *V. Belli* (Texas bis Kansas), *atricapillus* (Woodhouse, Texas), *novaeboracensis* (Labrador im Sommer, Texas, Neu-Mexiko), *V. solitarius* (Neuschottland bis Steilacoom und Texas), *flavifrons* (Neuschottland bis Guatemala); jener nur den *V. Huttoni* Cassin und *V. Cassinii* Xanthus.; dies ist um so auffälliger als diese Familie nur gerade in Australien und Ozeanien noch auftritt. Baird bezweifelt das Vorkommen des von Audubon in Kentucky und New-Jersey genannten *Vireo Bartramii* in den vereinigten Staaten.

Von den *Mimineen* (mit den *Campylorhynchineen* 12 Sp.) kommen wieder mehr Arten im Südwesten vor: *Preoscopes montanus* (Texas, Utah, Calif., N. Mexiko), *Harporhynchus redivivus* Cabanis, *Lecontei* Bonaparte (Calif.) *crissalis* Henry (N. Mexiko), *crucirostris*, *longirostris* (unterer Rio Grande), *Catherpes mexicanus* (Calif.), *Salpinctus obsoletus* (Cal., N. Mex. Utah, Nebr.), *Campylorhynchus brunneicapillus* (Calif., Tex.) dagegen ist nur *Harporhynchus rufus* (Neuschottland, Louisiana, Kansas); blos im Osten *Mimus carolinensis* (Massachusetts, Florida, Utah), *polyglottus* (Boston-Louisiana, Texas, Calif.); in Ost und West. — Anders ist es bei den *Trogloditineen* (4 Spec.), wo der Osten mehr Arten hat: *Thriothones Ludovicianus* Bd. (New-York Texas, N. Mexiko, Kansas) *Bewickii* (Pens., Louisiana, Texas, Oregon, Calif., Mex.) *Cistothorus palustris* (Pens., Florida, Texas, Calif.), *stellaris* (Massachusetts, Florida), *Troglodites aedon* (Neuschottland, Florida), *hæmalis* (Labrador, Florida, Calif.); ferner der *T. americanus* (Vermont bis Charleston), während der Westen nur den *Troglodytes Parkmanni* Audobon. (Nebraska, Calif., Mex.) und *Chamaea fasciata* (Calif.) besitzt.

Die Certhiden sind blos durch eine Species vertreten *C. americana* (Neu-Fundland, Luis., Calif., Mex.).

Die Sittineen durch 5 (*Sitta Canadensis* (von Neuschottland, Maryland, Nebraska, Calif. Utah), *carolinensis* (Maine bis Texas, Oregon), *pusilla* (Maryland Texas), — der Westen *S. aculeata*, *assin* (Utah, Calif., N. Mexico), *pygmaea* Vigors (Oregon, Calif. Rokymts). — Die Dacnididen haben nur eine Species, *Certhiola flaveola* (von Jamaika auf den Floridekeys). — Die Alaudiden vertritt die *Eremophila cornuta* Boie (Labrador Steilacoom, Mexico).

Die Pariden (17 Spec.) sind wieder im Westen und Osten verschieden: dort 12, *Polioptila plumbea* Baird (N. Mexico), *melanura* Lawrence (Calif. R. Grande), *Lophophanes inornatus* Cassin (Calif., N. Mex.), *woolweberi* Bonaparte (Neu-Mex., Mexico), *atricristatus* Cassin (Texas), *Paras septentrionalis* Harris (Wisconsin, Utah Texas) *occidentalis* Baird (Oregon, Calif.), *montanus* Gambel (Nebraska, Oregon, Calif., N. Mex.), *rufescens* Townsend (Oregon, Calif.) *Psaltriparus minimus* Bonaparte (Steilacoom Calif.), *plumbeus* Baird (N. Mexico, Colorado), *Paroides flaviceps* (Neu-Mex., Yuma Ft., Mexico); hier nur 5: *Polioptila (Culicivora* Aud.), *coerulea* (Eriesee, Cuba, Colorado Guatemala), *Lophophanes bicolor* Bonaparte (Neuschottland — Texas, Kansas), *Parus atricapillus* (N. York bis Texas), *hudsonicus* (Labrador, Maine), *carolinensis* (Maine, Florida, Luis).

Die, wie überhaupt, so auch hier zahlreichste Familie der Fringilliden (93 Species, mehr als $\frac{1}{7}$ aller) können wir, um den Lesern nicht lästig zu fallen, nur kurz behandeln. Der Westen hat exclusiv: *Hesperiphona vespertina* (Michigansee bis Oregon, Neu-Mexico), *Carpodacus californicus* Baird (n. p.), *Cassini* Baird (N. Mex.), *frontalis* (N. Mexico, Calif.) die zweifelhaften mexikanischen *Ch. Stanleyi* Bonaparte (1 Exemplar bekannt aus Calif), *Yarsellii* (dto), dann *Ch. psaltria* (Calif., N. Mex.), *Lawrencii* (C.) *mexicana* (Texas, N. Mex.) *Leucosticte tephrocotis* (Utah Rokymts). *Plectrophanes ornatus* Townsend (Nebraska), *melanurus* (N. Mex., Kansas), *Maccownii* (Neu-Mex., Kansas), *Centronyx Bairdii* (Nebr.), *Passerculus sandwichensis* Baird (Steilacoom), *P. anthinus* (Calif), *rostratus* (dto), der nur in 1 Exemplar bekannte *Coturniculus Lecontei* Bonaparte, *Ammodromus samuelis* (Calif), *Lonotrichia Gambellii* (Nebr., N. Mex., Utah, Calif), *coronato* Baird (Calif. Or.), *querula* Gambel (Nebr., Kansas), *Tunoo oregonus* (Utah, Oreg., Californ., N. Mexico, Kansas), *dorsalis Henryi* (N. Mex.), *caniceps* Baird (Kansas Utah, Texas N. Mex.), *Poospiza bilineata* Selater (Tex., N. Mex.), *Belli* (Calif., Utah N. Mex.), *Spizella pallida* (Nebr., Kans.-Tex.), *Breweri* Cassin

(Rokymts, Calif., Mex.), *Melospira Heermannii* Baird (n. sp.), *Gouldii* Baird (n. sp. beide in Californien), *rufina* (Oreg. Calif.), *fallax* Baird (N. Mex.), *Peucaea ruficeps* Baird (Calif.); *Embermagra rufivirgata* Lawrence (Texas am unteren Rio Grande, Mex.); *Passerella Townsendii* Nuttall (Oregon, Calif.), *schistacea* Baird, (Platte, Tejon), *Calamospiza bicolor* Bonaparte (Missuri, Texas, N. Mex., Mex.), *Guiraca melanocephala* Swainson (Utah, Nebr. Oregon, Calif. Neu-Mex.), *Cyanospiza amoena* Baird (Nebraska, Oregon Calif.), *Spermophila Moreletii* Pucheran (Texas am R. Grande, Mex.; Honduras), *Pyrrhuloxia sinuata* Bpte (detto), *Pipilo oregonus* (Oreg.), *arcticus* (Nebr. Utah), *megalonyx* Baird (n. p.) Südcalifornien, *Abertii* (NeuMex.), *fuscus* (Calif.), *mesoleucus* Baird (N. Mex.), *chlorurus* Baird (Utah, Texas, N. Mex., Kansas, Nebr., Mexico.)

Die Species des Osten sind weit weniger beschränkt und gehen oft weit nach dem Westen. So *Pinicola canadensis* von Labrador bis Pennsylvania, *Erythrospiza purpurea* von Labrador bis Texas und Nebraska, *Carduelis tristis* (Oberer See, Penns. Luis. Calif.), *Chrysomitris pinus* Bonaparte (Labrador, Luis. Calif., N. Mex.), *Loxia leucoptera* (Nelsonfluss, Labrador (Sommer Maryland, im Winter Nebr.), *Aegithus linaria* Cabanis (Labrador bis N. York, Wisconsin), *Plectrophanes nivalis* (Labrador Kentucky, Washington-Territorium), *laponicus* (Südlich bis N. York, Nebr.), *pictus* (im Winter südlich bis Illinois), *Passerculus savanna* (Labrador Texas, Kansas), *Pooecetes gramineus* Baird (Massachus., Florid., Texas, Calif. Utah Mex.), *Coturniculus passerinus* Bonaparte (Connecticut, Texas, Neu-Mex., Mex.), *Henslowi* (Maryland bis Luis., Kansas), *Ammodromus caudacutus* (Massachusetts, Texas), *maritimus* (dto), *Lonotrichia leucophrys* (Grönland bis Tex., Calif., Mex.) *albicollis* Bonaparte (Labrador, Luis. Nebraska), *Junco hyemalis* (im Winter südlich bis Louisiana, westlich bis Kansas), *Spizella monticola* Baird (Maine bis Carolina, Kansas, Neu-Mex.), *pusilla* (Maine, Texas, Missouri), *socialis* (Pembina Texas, Steilacoom, Calif., Mexico), *Melospiza melodia* (Neuschottland bis Texas, Nebraska), *Peucaea Bachmanni* Aud. (Georgia, Südcarolina), *Passerella iliaca* Swainson (Labrador Florida, Ohio) *Euspiza americana* (Massachus. bis Texas, Kansas), *Townsendii* Audubon (bloss 1 Ex. aus Pennsylvania bekannt, Baird), *Guiraca Ludoviciana* (Labrador bis Hudsonsbay, Nebraska Guatemala), *caerulea* (Neu-Jersey bis Mexiko Calif.), *Cyanospiza versicolor* Baird (Penns.), *oiris* (Carol., Texas, Mex.), *cyanea* (Oberer See bis Penns., Guatemala); *Cardinalis virginianus* (Massach. bis Florida, Texas, N. Mex., Mex.), *Pipilo erythrophthalmus* (Labrador, Texas, Kansas). Man sieht selbst beim flüchtigsten Durchblick dieser ermüdenden Liste, dass das Mississippithal mit den Atlantischen Staaten die meisten Species ge-

mein hat und dass die meisten Zugvögel-Arten den Sommer im britischen Amerika, den Winter am Golf von Mexiko zubringen.

Von den Titeriden (20 Arten) ist *Trumpialis militaris* in Californien bisher 2 mal gefangen worden und dürfte vielleicht nur durch Zufall dahin verschlagen worden sein. Auch hier ist eine Scheidung zwischen Ost und West merklich. Der letztere hat ausschliesslich die Arten: *Agelaius gubernator*, *tricolor* (Calif.), *Icterus Auduboni* und *Jarisorum* (beide in West Texas, Mexico), *Bullockii*, *Steilacoom*, Nebraska Calif., N. Mex.), *Quiscalus macrourus* (westliches Texas). Der äusserste Süden hat *Quiscalus baritus* (Florida), *major* (Texas Flor.) manchmal *Icterus vulgaris* von den Antillen. Der Osten besitzt *Dolichonyx oryzivorus* (vom Gengleisee und Minnesota bis Florida Texas, Utah), *Molothrus pecoris* (vom 68° n. Br. bis Texas, Utah, Californ. Mexico). *Agelaius phoeniceus* (N. Fundland, Texas, Steilacoom, Calif., N. Mex., Mex.), *Xanthocephalus icterocephalus* (Grönland Mexico, Calif.), *Sturnella magna*. (Neuschottland, Kansas Texas, N. Mexico Cuba), *neglecta Pemibiza* N. Mex., Steilacoom, Utah, Calif., Mex.), *Icterus spurius* (Maine, Luis., Nebr. Guatemala), Baltimore (Neuschottland Kansas, Guatemala) *Scolecophagus ferrugineus* Swainson (Pennsylv.), *viscosus*, *versicolor* in Neuschottland, Texas, Iowa, Missouri, Kansas, (Sasbacewan, in Louisiana das ganze Jahr hindurch). Gleichermassen sind auch die Corviden (18 Spec.) an der Westküste zahlreicher als an der Ostküste, — dort *Corvus calaloti* (Colorado des Westens), *cryptoleucus* Gouch. (Pecos, Colorado, Gila, Mex.). Der neue *C. Oaurinus* Baird (Oreg., Steilacoom), *Picicorvus columbianus* (Nebr., Or., Calif., N. Mex.), *Gymnokitta cyanocephala* Prinz Max Neuwied (N. Mexico, Oreg.), *Pica hudsonica* (Nebr., Oreg., Calif., N. Mex.) Nuttall (Calif.), *Cyanura Stelleri* (Russisch-Amerika — Calif.), *macrolophus* (Laromie, N. Mex.) *Cyanocitta californica* (Oreg., Calif.), *Woodhousii* Baird (n. sp., (Neu Mex.), *sordida* Baird in N. Mexico, *Xanthoura luctuosa* Bonaparte (Minnesota, Nebraska, Utah, Oregon), *Psittorhinus Morio* (Calif., Mexico), (? *Calocitta Geoffroyi* Calif.): während der Osten nur den *Corvus carnivorus* Bopte (Labrador, Texas Steilacoom, Calif. Neu-Mex. Mex.), *americanus* Aud. (Labrador, Texas Calif.), *ossifragus* Wilson (N. York bis Mississippi), *Cyanura cristata* Swainson (Maine bis Texas), *Cyanocitta floridana* (selten) besitzt. Die Tauben (n. sp.) zeigen wieder mehrere südliche Arten bloss auf den Inseln südlich von Florida, als: *Columba leucocephala*, *Zenaida amabilis*, *Oreopeleia martinica*, *Starnoenas cyanocephala*. Zwei Arten kann man unter die zweifelhaften Besucher der Vereinigten Staaten zählen, nämlich die: *Zonaida martinicana* und *Melopelia leucoptera*. Der Westen hat exclusiv *Columba*

fasciata Lay (Rokymts, Oreg., Calif.); Texas die *C. flavirostris* Wagler, der Süden *Chameapelia passerina* (von Carolina bis Mexico, Jamaica), der Osten allein *Ectopistes migratoria* (Winipésee bis Texas), beide *Zenaidura carolinensis* (Neuschottland, Florida, Texas, Steilacoom, Mexico).

Von den Gallinieren im weitern Sinne (17) fällt die Mehrzahl wieder auf den Westen, die Rokymountains: *Tetrao Franklinii*, *Meleagris mexicana* (Lauocstacado, Neu-Mex.), *Lagopus leucurus*, die Wüsten im Süden *Cyrtonix massaena* (Texas; N. Mexiko, Mex.), *Ortyx texanus*, *Collipepla squamata* (dto.), *Roptortyx Gambelii* (dto.) und die Prairien (*Meleagris gallopavo*). Der Westen hat noch *Tetrao obscurus* (Hudsonsbay, Nebraska, Oregon), *Centrocercus urophasianus* (sagecock) Nebr., Oregon, Utah, N. Mex.), *Pediocaetes phasianellus* (vom grossen Sklavensee bis Oregon), *Bonasa Sabinii* (Steilacoom, Oreg.) *umbelloides* Baird (Utah), *Oreostyx picta* (Oreg. Calif.), *Lophortyx californicus* Bonaparte (Calif., Oreg.). Der Osten hat dagegen *Ortyx virginianus* (partridge Massachusetts — Texas), *Bonasa umbellus* Stephens (pheasant in Labrador Texas); *Cupidonia cupido* (prairiehen vor der Ausrottung im Osten, Maine bis Texas). *Lagopus albus* kommt nur im strengen Winter vom Norden bis Maine, *L. rupestris* ist zweifelhaft.

Die Kraniche haben den neuen *Grus fraterculus* Cassin (n. sp.) in Neu Mexiko (Albuquerque), den *Aramus giganteus* in Florida (1 Ex. Audubon), die *Grus canadensis* Temminck in Florida, Nebr., Neu-Mex., Calif., Utah und Steilacoom, die *Grus americana* Ord. im Osten (Texas und Florida, versprengte Exemplare bis Chicago und Wisconsin).

Der Ardeiden zählt Baird 14 Species, davon bloss die Südflorida die *Demiegretta Pealii* Baird, die neue *Ardea Würdemanni* Baird (n. sp.), dort und in Texas; ferner die *Demiegretta rufa*, *Audubonia occidentalis*. Nicht alle Ardeinen sind im Süden Wandervögel; schon Audubon bemerkt, dass von *Ardea exilis*, *herodias*, *egretta*, *candidissima* etc. Exemplare oft das ganze Jahr in Florida und Texas bleiben, so weit die ungenügenden Beobachtungen reichen.

Begreiflicherweise sind die Reisen an den Küsten zahlreicher als im Innern. Auch ist hier der Reichthum des Westens nicht so gross, denn keine einzige Species kommt exclusiv im Westen vor: *Demiegretta Ludoviciana* (Georg, Florida, Texas, durch Stürme bis Neu-Yersey und Datcher verschlagen), *Garseta candidissima* (Massachusetts bis Texas, Calif., Mexico, Cuba), *Herodias egretta* (Florida, Texas, Calif., vom Sturm verschlagen bis Massachusetts), *Ardea herodias* (vom Lorenzfluss bis Cuba, Mex., Calif., Florida) *caerulea* (am mexic. Golf), *Ardetta exilis* Gray (Maine bis Texas, Calif.), *Botaurus lentiginosus* (Penns., Mexico, Calif.),

Nyctiardea Gardeni (Maine bis Mex. Calif.), *Nyctherodius violaceus* (N. Jersey, Arkansas, Mex.).

Die *Tantaliden* zählen nur 4 Species, die gleichmässig am Golf von Mexiko, häufiger sind; ja *Ibis rubra* wird eigentlich nur durch Stürme nach den vereinigten Staaten gebracht (Audubon kannte nur 3 Exemplare aus Louisiana), *Tantalus loculator* geht von Nordcarolina bis Mexico und Ft. Thuma; die *Ibis alba* ist in Georginen und Texas; *Ibis Ordii* in Neu-Mexico, Texas, Südflorida, Calif. und Mex., von wo er manchmal durch Stürme verschlagen wird. — *Platalea ajaja* ist am Golf von Mexiko zu finden, und wird manchmal nördlicher verschlagen; eben so wird *Phoenicopterus ruber* in Florida und da ausserhalb der Inseln selten getroffen

Die *Charadriiden* zählen 7 Species, ausser der den Sandwichinseln angehörigen *Aphriza Townsendii* Aud., von der ein verschlagenes Exemplar an der Mündung des Columbiaflusses gefangen wurde. Auch die neue *Aegialitis niyosa* Cassin (Calif.) ist nur in einem Ex. von St. Francisco bekannt. *Charadrius virginius* (von der arktischen See bis Texas und Mexico), *Wilsonius* (N. Jersey bis Texas, Brasil.), *melodus* (Labrador-Texas) sind bloss östlich, *Aegialitis vociferus* Nion (Maine-Texas bis Calif. und Steilacoom), *semipalmatus* (Labrador bis Oreg., Calif., Mex.) die weltverbreitete *Squatrola helvetica* (Connecticut, Minesota, Steilacoom, Calif. Tex.) überall; bloss im Westen *Aegialitis moretanns* Cassin (Platte Texas, Calif., Mex.). *Haematopus ater* Vieillot ist als Bewohner Chilis vielleicht aus Irrthum in die Fauna Californiens übergegangen da Townsend in beiden Ländern sammelte, und Audubon nur nach seiner Etiquette citirt. *Haematopus niger* Pallas geht von den Arilen über Oregon bis Californien, *H. palliatus* Temminck von Labrador bis Texas. Unser *Streptopelia interpres* ist in Neufundland und überall bis Mexico und Oregon zu finden; *Str. melanocephalus* aus Indien wurde in Steilacoom und Monterey gefangen, ein Beispiel, wie das grosse Weltmeer seine eigene Ornithofauna hat. — *Recurvirostra americana*, Gmelin reicht von Neu-Yersey und dem Saskatchacoom (Sommer) bis Mexico und Californien; *Himantopus nigricollis* von Neu-Yersey bis Mexico, Calif., Gyaquil, *Phalaropus fulicarius* Bonaparte brütet auf der Melwilleinsel und wintert bis Neu-Jersey und Californien; der *Ph. hyperboreus* Temminck aus den arktischen Gegenden wintert in Neu-York, Calif., Oreg. (Japan. Hainecoll.), *Ph. Wilsonii* vom Saskacawau in Mexico.

Die *Scelopaciden* und *Totganiden*, die wir gewisser Synonyme halber zusammenfassen müssen (33 Spec.), zeigen bei Bürd eine neue Species aus der so bekannten atlantischen Küste, *Tringa Copperi*

Baird n. sp. von Longisland, ein Beweis, dass noch manches in Nordamerika den Forschern entgangen ist. *Totanus glottis* ist in Nordamerika nur durch 3 Ex. vertreten, die auf den Sandkeys bei Florida gefangen wurden (Aud.), aus denen Bonaparte den *Glottis floridanus* machte.

Auch *Philomachus pugnax* ist wohl nur zufällig nach Longisland verschlagen worden, *Crëx pratensis* von Grünland südlich, *Tringa subarquata* nach Florida und Neu-Jersey, wogegen *Calidris arenaria* von Maine bis Florida und dem Pugets und häufiger vorkömmt.

(Schluss folgt.)

M i s c e l l e n.

** Bei Gelegenheit als wir einen Aufsatz des Dr. Stahlschmid über „Dibromnitroacetonitril“ in einem der neuesten Hefte der Poggendorfschen Annalen der Physik und Chemie (Leipzig 1860 Nov. 11 S. 429) lasen, fiel es uns gar zu grell auf, wie namentlich die chemische Nomenklatur der Gegenwart im Argen liege, indem man mitunter so viele fremde Wörter auf eine monströse Art in Eines zusammenquickt, um den „deutschen“ Namen eines chemischen Körpers zu erhalten. W.

** (Zur Biologie des *Papilio Brassicae*). Die Raupe des *Papilio Brassicae*, die gewöhnlich kein Gespinnst verfertigt, sondern ihren Körper nur mit einigen Seidenfäden behufs der Verpuppung befestigt, verfertigt, wenn sich die Larven von *Microgaster reconditus* Nees aus ihrem Körper herausfressen, über deren gelbe Coccons ein dichtes ausgebreitetes Seidengespinnt zum Schutze ihrer Todfeinde. Diess ist sodann zugleich der letzte Act ihres Lebens; hat die Raupe mit angenscheinlicher Anstrengung das Gespinnst vollendet, so fällt sie todt vom Blatte herab. L. Kirchner.

** Der nicht unbedeutende Stickstoffgehalt im bairischen Biere, welchen Prof. August Vogel in München durch zahlreiche Versuche auf das Unzweifelhafteste dargethan, erhebt die bairischen Biersorten aus der Classe der Respirationsmittel offenbar in die Kategorie der plastischen Nahrungsmittel, wie diess übrigens Mulder schon ausführlich an den belgischen Biersorten bewiesen hat.

** Hr. Hüttenverwalter O. Feistmantel in Bras hat in dem Kohlensandstein des Némčowicér Beckens bei Radnic zwei neue mineralogische Vorkommnisse gefunden, nämlich einen Eisenkies und dodecaedrischen Granat. Ausführlicheres hierüber s. in dem Sitzungsberichte der kgl. böhmischen Gesellschaft der Wiss. vom 22. April 1. J.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1861

Band/Volume: [11](#)

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

Artikel/Article: [Die Vögel Nordamerikas 73-79](#)