

welche auf Stare pirschten, die ihnen die Kirschen von den Bäumen holten, wurden mit 60 Fr., respektive je 10 Fr. nebst Kostenfolge, gebüsst. Ein Melker, der unweit Neuenegg Jagd auf Eichhörnchen und Vögel machte, erhielt einen Denkkzettel von 40 Fr., ein anderer, in der Gemeinde Rüschegg, 50 Fr. und Kostennote. In allen vier Fällen ersuchen die Bestrauten um Begnadigung. Der Bundesrat beantragt aber Abweisung sämtlicher Gesuchsteller, die ohnehin alle sehr milde beurteilt worden sind. („Der Bund“).

Machiavélisme d'un Corbeau. Un vieux corbeau vivait depuis quelque temps dans une propriété. Il était complètement apprivoisé, répondait à l'appel de son maître et venait prendre de la nourriture jusque dans sa main. Au printemps, on installa une couveuse dans la cour de la maison: une cinquantaine de poussins naquirent et furent prudemment tenus enfermés dans une grande cage grillagée, à l'abri des tentatives sanguinaires des ennemis de la gent volatile. Et cependant, chaque jour on trouvait plusieurs poulets décapités, sans qu'on pût s'expliquer comment le ou les auteurs du méfait avaient pu pénétrer dans la place. Une surveillance active fut organisée, à la suite de laquelle on découvrit le coupable, qui n'était autre que le corbeau. L'astucieux oiseau plaçait des bribes de viande le long du grillage qui renfermait les poussins, se retirait et se dissimulait à distance; ceux-ci accouraient bientôt et glissaient leurs têtes à travers le grillage pour picorer la viande. Le corbeau fondait alors sur eux et leur tranchait le chef, le reste du corps ne pouvant passer restait dans la cage.

On mit fin aux entreprises machiavéliques du noir oiseau en transportant ailleurs la colonie de poussins victimes de son cruel appétit.

Massen-Vogelflug über die Kurische Nehrung. Die Vogelwarte Rossitten auf der Kurischen Nehrung macht über einen ungewöhnlich zahlreichen Vogelzug Mitteilung. Der 21. und 22. Oktober waren für die Kurische Nehrung Vogelzugtage von einer Grossartigkeit, wie sie nur selten vorkommen. Von morgens 6 Uhr bis abends in die Dämmerung hinein flogen Wolken von Vögeln in ununterbrochener Kette über die zur Vogelwarte gehörige Beobachtungshütte Ulmenhorst hinweg. Vor allem Nebelkrähen, Saatkrahen und Dohlen; ferner Buchfinken. Bergfinken, Dompfaffen, Drosseln, Heidelerchen, Seidenschwänze, Pieper, Wildtauben, Sperber, Gänse, Schwäne u. a. Im ganzen 33 Vogelarten. Nach Schätzung sind an den genannten zwei Tagen 567,000 Vögel an der Nehrung vorbeigekommen. Der Wind wehte bei hellem Wetter mit Stärke 4 aus Südost. Die Vögel hatten ihn also halb von vorn und flogen deshalb niedrig, nur 5 bis 20 Meter hoch. Es entsteht die Frage, wo diese geschlossenen Vogelketten bleiben, nachdem sie die Nehrung verlassen haben. Sollten sie anderwärts gesehen worden sein, so wären kurze Nachrichten darüber sehr erwünscht. (Zeitungsbericht).

Un oiseau qui déteint sous la pluie. En Afrique occidentale vit une espèce de Touraco (*Turacus macrorhynchus*), de la grosseur d'un fort pigeon et dont le plumage présente une grande variété de nuances (bleu, vert gris, jaune, cramoisi) aux reflets métalliques.

Il est dûment établi que le pigment cramoisi de ce touraco est soluble dans l'eau de pluie, et qu'il s'efface sur l'oiseau vivant durant la saison pluvieuse. Cette couleur ne réapparaît point lorsque les plumes sont de nouveau sèches, mais celles-ci restent fanées jusqu'après la mue.

Ce pigment a reçu le nom de turacine et son analyse a révélé qu'il contient 7 pour 100 de cuivre, proportion qui n'a pas d'équivalent dans le règne animal.

Zur Abnahme der Störche. Auch in den alten Storchgebieten wird über eine starke Abnahme des stattlichen und im allgemeinen beliebten Vogels geklagt. So auch aus Mecklenburg. Der dortige „Verein der Freunde der Naturgeschichte“ hat in den Jahren 1901 und 1912 je eine Zählung der Nester der Störche veranstaltet.

Besetzte Nester waren vorhanden:

	1901	1912	Abnahme	in Prozenten
im Grossherzogtum				
Mecklenburg-Schwerin . . .	3094	1072	2022	65,3 %
im Grossherzogtum				
Mecklenburg-Strelitz	129	49	80	62,1 %

In der kurzen Spanne Zeit von ungefähr einem Dezennium hat sich der Bestand auf zirka $\frac{1}{3}$ seiner früheren Höhe herabgemindert. Von annähernd 22,000 im Jahre 1901 noch vorhandenen mecklenburgischen Störchen sind ungefähr 7700 Stück übrig geblieben.

Im wesentlichen sollen die Jagdpächter an dieser starken Abnahme die Schuld tragen, indem sie den gesetzlich geschützten Storch, als jagdschädlich abschiessen lassen. Auffallenderweise ist nichts davon zu vernehmen, dass sich in Mecklenburg der Ertrag der Jagd dementsprechend gehoben hat.

Mit Recht wird nun dem Einschreiten des Staatsanwaltes gegenüber den Fehlbaren gerufen.

Alb. Hess.

Les Manchots du Jardin Zoologique de Londres. (Suite.)

(Voir, fasc. 2, page 42.) Les ornithologistes désignent actuellement sous le nom de *Pingouins* les Palmipèdes de la famille des Alcidés (*Alca torda* et *A. impennis*, espèce éteinte), qui habitent les régions arctiques, tandis que les *Manchots* les remplacent dans les régions antarctiques. Ces Manchots forment, dans l'ordre des Palmipèdes, une famille tout à fait aberrante, leurs ailes impropres au vol sont dépourvues de plumes et ressemblent à des palettes (semblables aux membres antérieurs des phoques), entièrement recouvertes de plumes transformées en écailles. Cette famille comprend les principaux genres suivants: *Aptenodytes*, *Eudytes* ou *Chrysocoma*, *Pygoscelis* et *Spheniscus*, qui ont des représentants dans les îles australes de l'Ancien et du Nouveau-Monde, ainsi que dans l'Antarctique où l'on rencontre: *Pygoscelis papua*, *P. antarctica*, *P. Adelie* ou Manchot d'Adélie; de plus l'*Aptenodytes Forsteri*. Réd.

Schutz der Seevögel in Peru.

Bekanntlich bestehen die Guano-lager in der Hauptsache aus Exkrementen von Seevögeln (Pelikane, Seeraben, Sturmtaucher, Möwen und ganz besonders Lummern). Da auf den Inseln, auf welchen diese Lager vorkommen, ein sehr trockenes Klima herrscht, der Regen die Exkremente und Nahrungsabfälle der Vögel also nicht abwäscht, konnten sich im Laufe der Jahrhunderte und Jahrtausende diese mächtigen Düngerlager bilden. Die Besitzerin derselben, die südamerikanische Republik Peru hatte an ihnen eine wichtige Einnahmequelle (früher ca. 100 Millionen Pesos per Jahr). Dieselbe droht aber, infolge vollständiger Erschöpfung der Lager, zu versiegen. Durch das Ausbeuten der Lager werden die Vögel auch stark beunruhigt und namentlich an ihrem Brutgeschäft gestört. Daher eine erhebliche Verminderung ihres Bestandes. Um denselben wieder zu heben,