

Sperling. — Der Grund? Die Kinder Madrid's müssen vorerst von den Mönchen des St. Bernhard die Gastfreundschaft und besonders die Achtung vor dem Leben der Vögel lernen!

Diese Auslassung lässt tief blicken mit Bezug auf die Verhältnisse in der spanischen Hauptstadt. Wenn aber eine führende Zeitung so mannhafte für den Schutz der Vögel eintritt, scheint es doch besser werden zu sollen.

Alb. Hess.

Variété du moineau domestique (*Passer domesticus*, 175).

M. William Rosselet, naturaliste-préparateur, à Renan, a présenté, lors de notre dernière Assemblée générale, un moineau ♂ avec plastron brun, capturé à Renan (Jura-bernois) à la mi-avril 1912. Voici ce que dit Fatio à propos de cette variété: „J'ai décrit en 1894 (Bull. de la Soc. zool. de France, XIX, page 72), des individus trouvés dans le pays, à Schaffhouse et près de Genève, chez lesquels la tache gulaire et pectorale était d'un brun marron, au lieu de noire, en rappelant que c'est sur semblable variété du *Passer domesticus salicicola* rencontrée en Egypte que Bonaparte avait établi son *Passer rufpectus*. — Nous prions nos lecteurs de vouloir bien nous aviser, au cas où ils auraient déjà observé cette variété, en nous indiquant exactement la date et le lieu de l'observation.

A.M.-D.

Observations sur la hauteur et la rapidité du vol des oiseaux. Un groupe de savants, occupé à l'observatoire météorologique de Blue Hill, situé à 183 m. au-dessus de la Neponset (Etats-Unis), à mesurer la hauteur des nuages à l'aide de la trigonométrie, ont étudié un vol de Canards sauvages passant dans le champ de leurs investigations. Ils ont ainsi constaté, grâce à leur méthode et à leurs instruments de précision, que ces oiseaux volaient exactement à 392 m. du sol, et à une rapidité de km. 75,5 à l'heure. Le vent soufflait du Nord, mais très faiblement, à une vitesse de 3200 km. environ à l'heure, tout au plus, et les canards se dirigeaient vers le sud-est. — Le résultat de cette curieuse observation a été immédiatement consigné dans les archives de cet établissement scientifique.

Fin-octobre, un vol considérable de Canards sauvages est passé à l'embouchure de la Tees, près de Redcar (Angleterre); c'est par milliers que se sont succédé les migrateurs, depuis l'aurore jusqu'au soir, et un observateur put repérer la vitesse de leur vol. Dans six cas bien distincts, les oiseaux ont franchi une distance de un mille et demi (2,350 m. environ) en une minute exactement, ce qui donnerait 99 milles ou 140 km. à l'heure! Les formations adoptées par les bandes étaient tantôt en V, tantôt en longues files. Quelquefois, elle affectaient les formes les plus irrégulières, les plus mouvantes, les plus changeantes. Le temps était beau, avec un léger vent d'ouest, la direction des migrateurs était vers le nord nord-ouest.

Un vol de Cygnes sauvages est passé au sud de l'Ecosse près de Kirkcudbright. Ils étaient évidemment fatigués, car ils s'avançaient lentement. On put les observer à l'aide d'une longue-vue jusqu'à ce qu'ils aient atteint l'embouchure de la Dee, leurs masses d'une blancheur avivée par les éclats du soleil rayonnant sous le ciel bleu. On a pu évaluer la rapidité de leur marche à 40 milles à l'heure environ (60 km.). Le vol principal a été suivi de détachements séparés, se hâtant pour rejoindre le reste de la migration.