

Von dem im Jahre 1904 in Bern abgehaltenen internationalen Zoologen-Kongress wurde ein Antrag Kleinschmidt's zum Beschluss erhoben, der folgenden Wortlaut hat:

„Der in der Schweiz versammelte VI. Internationale Zoologen-Kongress stellt an die einzelnen Staaten den Antrag, solche Vertilgungsprämien, die zur Gefährdung oder gänzlichen Vernichtung irgendwelcher Tiere beitragen könnten, rechtzeitig aufzuheben, wenn diese Tiere einen überwiegenden wissenschaftlichen oder ästhetischen Wert besitzen und womöglich einzelne sichere Heimstätten für die Landesfauna zu schaffen überall da, wo die fortschreitende Kultur dies als geboten erscheinen lässt.

Der Kongress stellt an den hohen Bundesrat das Ansuchen, diesen Beschluss den einzelnen Regierungen übermitteln zu wollen.“



Contribution à l'Ornithologie du Spitsberg.¹⁾

Par A. Mathey-Dupraz.

(Suite.)

4. — **Plectrophanes nivalis**, L. — *le Bruant des neiges* (170) — (norv.: *Snespurv*, *Snefugl*). Ce plectrophane se rencontre dans tout l'Archipel, principalement sur la côte ouest, là, où cet oiseau trouve des conditions favorables à sa nidaison: sur les plages (Vorland), dans les éboulis, les parois rocheuses, les cañons, sur les hauts plateaux caillouteux ou marécageux et sur les îles.

Les premiers bruants apparaissent à la mi-avril, mais le gros des migrateurs n'arrive guère qu'un mois plus tard, en mai. Ainsi pour les environs de Longyear City, voici quelques dates de première observation²⁾: 1905 et 1907/14 IV, 1908/15 IV, 1909/12 IV, 1910/18 IV, 1911/24 IV et 1912 20, 21 IV.

En 1905³⁾, on observe sur l'île Vogelsang (79° 51' lat. N.) un premier bruant le 11/VI, puis deux le 13, et le 15 ils sont nombreux sur la plage de Smeerenbourg.

¹⁾ Voir „O. B.“, année XI, Facs. 4.

²⁾ Ces notes nous ont été obligeamment communiquées par M. le Dr. G. Remp qui a hiverné à Longyear City (1911--1912) et qui les tenait du „fangsmand“ Finnes, employé de l'Arctic-Coal Cie.

³⁾ Dans „A travers la banquise“ par Mgr. le Duc d'Orléans.

Dès la mi-juin, plus tôt ou plus tard suivant la latitude, la ponte commence et compte 4, 5 ou 6 œufs de couleur et de dessins très variables. La teinte générale est d'un blanc-bleuâtre allant au vert-blanchâtre, avec des points et des taches, variant en grandeur, et de nuance brun-violet. Leurs dimensions moyennes sont: longueur 2,28 cm. largeur 1,64 cm. et le poids moyen 0 gr. 171.

Le nid est arrondi, à parois épaisses. Celui que nous possédons provient de la Chaîne Michelsen (Baie Koller) à 300 m. d'altitude environ, il était placé dans une crevasse du rocher, tout à côté d'une colonie de mergules. Il est construit en chaumes de graminées diverses, avec quelques rameaux et feuilles de saule polaire, dans la charpente des plumes de *Larus*, de lagopède, quelques touffes de poils de renard polaire blanc. Il mesure:

diamètre extérieur	14 cm
» intérieur	8 »
hauteur	5 »
profondeur de la jatte	3 »

Comme ce nid avait déjà été quitté par les jeunes, ils est plutôt aplati.

Aux abords de la Carrière de marbre noir, sur la presqu'île Blomstrand (Kings bay), nous trouvons le 1/VIII, un autre nid, ne contenant encore aucun œuf, il était plus élevé et plus profond. Posé directement sur le sol, sous le rebord surplombant de la rive d'un petit lac, à 80 cm. à peine de la nappe d'eau, son intérieur était entièrement tapissé de plumes blanches de Sternes et de Risses.

Nous avons constaté la présence de l'espèce aux stations suivantes:

1906. Dans le Bell Sund: rives O et S de la baie de la Recherche, versant E. du Mont de la Cloche, moraines du glacier des Renards et du glacier de Scott, le long des falaises qui s'étendent de la Pointe des Renards au Cap Lyell (18/VII.) — Dans la Baie Advent: plage d'Advent Point, rive gauche du torrent de Flower Valley et sur les versants mamelonnés (19/VII). — Dans le Sassendal: sur les pentes et les plateaux des Colorado Hills (21/VII). — Ile des Danois: aux abords de la station Wellman (24/VII). — Ile Outer Norway (26/VII).

1910. Icefjord: Plage d'Advent Point (20/VII), sur les plateaux ondulés et marécageux qui s'étendent du Belvédère aux premiers contreforts du Mont Marmier (22/VII). — Ile d'Amsterdam: Versants S et E, plage de Smeerenbourg (25/VII).

1911. Red Bay: sur les flancs du Mont des Oiseaux (79° 40' lat. N.) (27/VII). — Magdalenabay: pourtour de la baie. Ile des Danois, plage de Smeerenbourg (28/VII). — Moeller bay: aux abords de la Pierre remarquable, sur le Vorland du Mont Prince Olaf, rives de la baie Koeller (29/VII), sur les pentes de la Chaîne Michelsen (31/VII). — Baie Louis Tinayre: Vorland des Monts Ole Hansen (30/VII). — Baie Lilliehöök: autour de port de Signe et plus loin dans le Val Zeppelin, parmi les éboulis de la Pointe Nils (3/VIII). — Dans Kings bay: plage de Havre Coal, îles Lovén (2/VIII), presque île Blomstrand, environs de la Carrière de Marbre (2/VIII). — Baie Advent: Longyear City, Val Longyear et plage d'Advent Point (4/VIII).

Dans toutes ces stations nous avons trouvé l'espèce bien représentée, les ♂♂ étaient toujours en plus grand nombre que les ♀♀ (probablement qu'elles couvaient encore). Les juv., suivant les stations, avaient atteint un développement variable. En effet, le moment de la ponte dépendant de l'âge du couple et de l'époque de son arrivée dans la station, cela peut produire une différence de plus de vingt jours,

Le contenu des estomacs observés se composait de feuilles et de boutons de *Dryas octopetala* et d'*Oxyria digyna*, de siliques de *Draba* et de *Cochlearia*, de graines blanc-rosé de *Polygonum viviparum*. En 1910, nous avons eu, entre les mains, quelques ♂♂ ayant dans le bec et collé aux mandibules des diptères (*Sciara*, sp?). Des explorateurs ont aussi reconnu que les ♀♀ nourrissaient leurs juv. avec des *Thysanoures* et des larves de diptères: d'autres ont trouvé dans leur estomac des larves et des nymphes de *Chironomus*. Ce bruant est une espèce circompolaire, qui niche dans la Nouvelle-Zemble, l'Archipel François-Joseph, au Spitsberg, à l'île Jan Mayen, au Grœnland, en Islande, dans le nord de la Scandinavie, en Laponie.

Le Bruant des neiges apparaît irrégulièrement en hiver dans le Jura. Le 22/XII 1910 un ♂ en plumage d'hiver est tiré par M. le Dr. Greppin, „auf der Weide des Hinterweissenstein“,

(1240 m.). Cet exemplaire naturalisé se trouve au musée de Soleure. (A suivre.)



Ad 15 (Habicht) der letzten Nummer ist zu berichtigen, dass die Farbe der Eier eine hell**blaugrünlich**weisse ist, nicht, wie dort angegeben, eine hell**braungrünlich**weisse.

17. **Fischadler.** Als Brutvogel im Handkatalog für die Schweiz nur noch mit 1 taxiert. (Die Häufigkeitsziffern gehen von 1 bis 5.) Die Eier — 2 bis 4 bilden das Gelege — zeigen auf ziemlich reinweissem Grunde Flecken ganz verschiedener Grösse von hellbrauner bis fast schwarzbrauner Farbe. Die Länge misst 65, die Breite 43 mm. Form also ziemlich längswalzig. Brehm, dem natürlich ein grosses Material zur Verfügung stand, gibt die Masse an wie folgt: Längen 59 bis 70 und Querdurchmesser 44 bis 52 mm. Von allen Adlereiern, die bekanntlich mehr oder weniger sämtlich zur helleren bis reinweissen Färbung neigen, sind die Fischadlereier die am dunkelsten gefärbten.

18. **Steinadler.** Von diesem Adler kann ich leider kein Ei schweizerischer Herkunft beschreiben; Herr A. Hess hatte jedenfalls mit seiner Behauptung in Nr. 2, 1913 der „Zeitschrift für Oologie und Ornithologie“ recht, wenn er sagte, es werde sich kaum ein schweizerisches Museum finden, das ein Ei schweizerischer Herkunft besitze. Und doch liest man alljährlich Berichte von Horstausnahmen durch verwegene Aelpler. Freilich ist es diesen um den jungen Vogel zu tun, nicht um die Eier, da ein solches nur den Fünftel vom Werte des Vogels gilt. Die Eier sind auch wohl meistens schwieriger auszuheben und lassen es nicht verlockend genug erscheinen, ihrerhalb das Leben zu riskieren.

Ich beschreibe hier die beiden Eier meiner Sammlung. Sie sind beide spanischer Herkunft, von rundlicher Form und im Verhältnis zur Stattlichkeit des Vogels nicht eben gross. Sie messen das eine 72×60 , das andere 76×60 mm. Beide zeigen auf schmutzig- oder grauweissem Grunde braune Fleckung, beim einen zahlreich, beim andern spärlicher. Wenn auch das