

Ob von den Sinnesorganen das Auge oder das Ohr schärfer ist, wird schwer zu beurteilen sein. Das leiseste Rascheln im Schilf verrät den Tauchern die Annäherung einer Gefahr und das Auge ist so gut, dass es den Jäger im Boote bis auf 800 Meter erkannte. Der Geruchssinn hingegen scheint ziemlich stumpf zu sein, da es gleichgültig ist, ob Hollen unter dem Winde beschlichen wurden oder nicht.



## Contribution à l'Ornithologie du Spitsberg.<sup>1)</sup>

Par A. Mathey-Dupraz.

(Suite.)

260. *Tringa maritima* (Brünn), *T. striata* (L.) — *Arquatella maritima* (Brünn). — *Le Bécasseau violet* (norv. Tjoerepist). Cet échassier est répandu dans tout l'Archipel. A la mi-juillet chaque individu a mis son plumage d'été, dont la coloration générale et les dessins varient d'un sujet à l'autre. Ils commencent à apparaître dès la seconde moitié de mai. Le duc d'Orléans (A travers la banquise) note le premier bécasseau volant direction N-E, le 6 juin 1905, par 73° 45 l. n. et 16° 42' 4" E. Gr.; le 15, il les observe nombreux sur l'île d'Amsterdam et le 19 juin dans la baie de Treurenberg par 79° 57' l. n. Les premiers jours de juin 1912, le Dr. G. Rempp signale l'espèce aux environs de Longyear City (Advent Bay).

La ponte commence dans la seconde moitié de juin, mais à la mi-juillet on trouve encore des oeufs non éclos. Le 2 juillet 1906, sur les croupes ondulées des Colorado Hill's, nous observons plusieurs nids, ce sont de simples dépressions, entre les pierres, sans autre, dans chacun d'eux quatre oeufs, de couleur gris-jaune-olive, parsemés de nombreux points et de taches brunâtres. Le 18 juillet 1906, au fond de la baie de la Recherche (Bell Sund) et le 20 juillet 1910, sur Advent Point, nous rencontrons plusieurs couvées dont nous capturons quelques poussins, les uns encore dans le duvet et les autres avec des rémiges leur permettant de voler. Le 22 juillet

<sup>1)</sup> Voir „O. B.“, année XI, fasc. 4 à 7, 9.

„O. B.“ année XI, fac. 9 — à intercaler, page 201, après le titre général: IV. Ordre des Echassiers.

1910, à 350 mètres d'altitude sur le versant N. de Flower Valley (Sassen Bay) nous découvrons un nid contenant quatre oeufs très avancés, le fond de ce nid était tapissé de feuilles de dryade (*Dryas octopetala*, L.).

En 1911, nous remarquons ce bécasseau sur la rive O. de Red Bay (79° 47' l. n.), sur la plage de Smeerenbourg, sur l'île des Danois, derrière la maison Wellman, sur les rives de Cross Bay et de Kings Bay, aux îles Lovén et sur la presqu'île Blomstrand. Du 28 juillet au 3 août nous observons des juv. pouvant voler.

Les estomacs des ad. que nous avons examinés contenaient des restes végétaux (débris de feuilles et des graines), de petites pierres, des fragments minuscules de coquillages et de petits diptères. Cette espèce est nicheuse au Groenland, en Islande, dans le nord de la Scandinavie, de la Russie, dans la Nouvelle-Zemble et dans la Terre François-Joseph. Elle paraît n'être que de passage dans l'île Jan Mayen.

262. *Tringa* (*Pelidna*) *alpina*, L. — *Le Bécasseau variable* (norv. *Foranderlig Strandvibe*). Cette espèce très rare dans l'Arctique n'a guère été signalée d'une manière certaine que deux ou trois fois. Le 15 juin 1908, M. le Dr. le Roi, de l'expédition A. Koenig, tire dans l'Advent Bay une ♀ ad. en complet plumage d'été. Nous-même avons aussi rapporté, le 3 août 1911, du fond de Port Signe, dans la baie Liliehöök (Cross Bay), une ♀ ad. Cet exemplaire mesure :

Longueur totale . . . . .	20,5 cm.
Ailes . . . . .	11,4 cm.
Queue . . . . .	5,0 cm.
Bec . . . . .	3,3 cm.
Tarses . . . . .	2,4 cm.

Doigt médian avec ongle 2,4 centimètres. Ce bécasseau niche aussi au Groenland, il n'est pas certain que l'espèce soit nicheuse dans l'île Jan Mayen, dans l'archipel de la Nouvelle-Zemble des individus isolés ont été signalés. Quant à la forme islandaise elle doit appartenir plutôt à la variété *P. alpina Schinzii*.

269. *Calidris arenaria*, L. — *le Sanderling* (norv. *Sandløber*). — Comme pour l'espèce précédente, il y a eu souvent

confusion avec le bécasseau violet (261). Sa présence dans l'Archipel n'est pas commune et ce n'est guère que depuis 1888 qu'elle a été bien établie. Pike, le 21 août de cette année-là, en tirait un exemplaire sur l'île d'Amsterdam. Le 15 août 1898, Bruce rapporte une ♀ du même endroit et plus tard, en 1907, trouvait des juv. en duvet sur l'île du Prince Charles, établissant ainsi que l'espèce était nicheuse pour le Spitsberg.

Les 21 juillet 1906 et 1910, un chasseur de la croisière rapporte trois sanderlings avec des bécasseaux violets qu'il avait tués. Ces échassiers plus petits et plus clairs de plumage que le *Tringa maritima*, n'ont été déterminés comme Sanderlings que plus tard, au vu d'un autre sujet. En 1908, l'expédition A. Koenig signale l'espèce en plusieurs endroits de la côte Ouest; le 15 juin dans Advent Bay, 4 ♂♂ et 2 ♀♀, puis 4 individus dans les îles de la Kings Bay, puis au nord de l'île du Prince Charles (16 juin), dans la Sassen Bay (22 juin), dans le Horn Sund (25 juin) et sur les îles Dunen (26 juin), au total, 14 individus. En 1911, nous rapportons un Sanderling du Vorland de la Pierre remarquable, rive E. de Port Möller, dans la baie Möller (Cross Bay). En 1912, nous recevons un exemplaire de l'espèce, provenant de l'Advent Dal, il mesure :

Longueur totale . . . . .	18,5 cm.
Ailes . . . . .	13,6 cm.
Queue . . . . .	5,0 cm.
Bec . . . . .	2,5 cm.

D'après son plumage cet individu est une ♀. Cette espèce est nicheuse en Islande et au Groenland, à l'époque de ses migrations elle a été rencontrée sur l'île Jan Mayen, dans la Terre François-Joseph et la Nouvelle-Zemble.

272. *Phalaropus hyperboreus*, L., *P. lobatus*, L. — *le Phalarope hyperboré* (norv. *Smalnaebbet Svömsneppe*). Ce lobipède est la *poule d'Odin* des Islandais, c'est seulement depuis 1900 (Kolthoff) qu'il est compté dans la faune avienne du Spitsberg. En juillet 1906 et 1910, plusieurs spécimens de l'espèce, ♂♂ et ♀♀, sont tirés sur les rives de l'Advent Bay et de la Sassen Bay. Le 4 août 1911, nous observons un ♂♀ sur les bords du

ruisseau passant derrière Advent Point, il figure actuellement dans notre collection.

L'espèce se rencontre aux Lofoten, en Laponie et au Groenland, où elle est nicheuse.

273. *Phalaropus fulicarius*, L. — *le Phalarope platyrhynque* (norv. *Brednæbbet Svömsneppe*). — Cet échassier présente une particularité curieuse, le plumage de la ♀ est plus beau que celui du ♂. L'espèce est fugace pour l'Archipel. Fin juillet 1906, dans Advent Bay, nous observons tout à notre aise, depuis notre chaloupe, plusieurs couples nageant gracieusement à quelques mètres de nous. En 1910, très peu de représentants de l'espèce, laquelle paraît être remplacée par le lobipède hyperboré (272).

Le 1<sup>er</sup> août 1911, nous rencontrons nageant dans une flaque peu profonde, sur l'une des îles Lovén (Kings Bay) un ♂ et le lendemain un autre sur les bords des lagunes, près de la Carrière de marbre noir, dans la presqu'île Blomstrand (Kings Bay). Le 3, un couple est signalé, au fond de Port Signe, dans le delta formé par les ruisselets allant se perdre dans les petits lacs. Ces deux individus ont les dimensions suivantes :

	♂	♀
Longueur totale . . . . .	19,5 cm.	21,0 cm.
Ailes . . . . .	12,5 cm.	13,8 cm.
Queue . . . . .	6,5 cm.	7,5 cm.
Bec . . . . .	2,1 cm.	2,3 cm.

Ces quelques mensurations nous montrent que la ♀ est un peu plus forte que le ♂.

L'espèce est nicheuse pour la partie septentrionale du Groenland, quelques couples nichent par ci par là en Islande, mais il est commun le long de la côte asiatique bordant l'Océan arctique.

