

toute vraisemblance il faudrait rapporter les Hulottes de Crimée<sup>1</sup>.

Coloration foncée. Le fond blanchâtre de la coloration des parties supérieures du corps est presque tout à fait couvert du dessin « marbré », n'apparaissant qu'aux scapulaires et sur les couvertures alaires; le dessin foncé des parties supérieures est intense et large, les stries longitudinales étant bien distinctes sur le manteau; parties inférieures du corps avec stries longitudinales larges, au dessin transversal (en « zigzag ») assez grossier et montant haut sur la plume; disque facial et pieds variés de brun; en somme, aux parties inférieures le brun occupe une très grande place.

Le nombre des oiseaux roux ajouté à celui des oiseaux « roux  $\geq$  gris » équivaut à peu près à celui des gris.

Dimensions moyennes, plus grandes que celles des Hulottes de l'Europe occidentale, moins fortes que celles des formes orientales. Aile chez les  $\sigma\sigma$  (267) 271-295, chez les  $\text{♀♀}$  282-298 (305) mm.

## 2. *Strix aluco siberiae* subsp. nova.

Cette forme est propre à la Sibérie occidentale où elle atteint à l'est Ichim et Tobolsk, à l'ouest au moins jusqu'au district Kangur du gouvernement de Perm. A cette race se rapporte aussi la femelle tuée le 5 février 1861 à Rannev, près du fleuve Oural.

Très claire. Le ton général du dessin foncé est un gris-pâle, le dessin est très réduit, le fond blanc est pur et apparaît distinctement aux ailes, aux scapulaires, à la nuque; les stries longitudinales du manteau sont peu développées, aux parties inférieures elles sont étroites, le dessin transversal des parties inférieures est faible et ne se développe qu'aux parties distales des plumes; en somme, aux parties inférieures la couleur blanche domine.

Une « phase » seulement, la grise.

Dimensions considérables, l'aile chez les femelles dépassant 300 m/m (301, 302, 307 m/m).

L'ensemble des caractères indiqués sépare bien cette race de toutes les autres : c'est le type de coloration le plus clair

1. N'ayant que peu de matériel suédois je considère provisoirement les Hulottes de la Russie occidentale comme identiques à celles de la race nominale.

(analogie avec *Strix uralensis uralensis*, *Bubo bubo sibiricus* — formes claires de la Sibérie occidentale et de la région du fl. Oural).

*Type* : ♀, Sokolowka près de Tobolsk (Sibérie Occidentale), 17 I. 1907, LAPIN leg., au Musée Zoologique de l'Académie des Sciences de Léningrad.

### *Strix aluco aluco* $\geq$ *siberiae*.

La région située entre les aires d'habitat d'*aluco* et de *siberiae*, c'est-à-dire les anciens gouvernements de Moscou, Kostronce, Nijni-Novgorod, Wiatka (parties occidentales), Riasan, Tula, Woronège, Simbirsk, Samara, Ufas, Orenbourg, est occupée par des oiseaux d'un caractère intermédiaire entre les deux races nommées.

Ces Hulottes sont variables; dans les parties occidentales de cette région, elles se rapprochent d'*aluco*, dans les parties orientales, de *siberiae*. Ordinairement elles sont plus claires qu'*aluco*, mais plus foncées que *siberiae*; le développement du dessin foncé est généralement pareil à celui d'*aluco*, mais le ton général de la coloration est plus pâle; comparées avec *siberiae*, ces Hulottes se distinguent par le développement plus fort du dessin foncé, surtout aux parties inférieures, et par le ton moins pur de la couleur grise (avec une teinte ocreuse).

La « phase » rousse chez ces oiseaux est rare. Elle forme avec les spécimens « roux  $\geq$  gris » un quart seulement des spécimens étudiés et, comme nous l'avons déjà dit, disparaît complètement à l'est de la Volga.

Dimensions considérables; aile chez les ♂♂ 278-295, chez les ♀♀ 293-303 m/m (une fois 308, une autre même 311 m/m).

### 3. *Strix aluco wilkenskii* MENZBIER.

[*Syrnium wilkenskii* MENZBIER, « Bull. Br. Orn. Cl. », VI, 1896, p. VI. — Transcaucasie]<sup>1</sup>.

Ce nom, comme je l'ai déjà mentionné, a été donné aux

<sup>1</sup> Les oiseaux indiqués par le Dr. MENZBIER comme types proviennent : l'un des environs de Batoum et l'autre, de Chelly, district de Chucha en Transcaucasie; ils sont conservés au Musée de Léningrad.