

27/28

NOTES

2160

Sur les mouvements du Puffin yelkouan *Puffinus p. yelkouan* en Mer Noire.

Devant la côte de Grindul Chituc, nous observons, le 27 juillet 1974, des centaines de sujets nageant sur la mer, entre plusieurs rangées de filets tendus par des pêcheurs et à quelques centaines de mètres de la côte. A cet endroit la côte n'est visitée que par de rares pêcheurs. Après un quart d'heure d'observation, la grande bande s'envole, sans raison apparente, et s'installe à courte distance derrière les filets. Leur nombre est évalué à 3 000 ex. Plus tard, en nous promenant dans la direction de Capul Midia, nous rencontrons, défilant durant au moins quinze minutes, une « bande roulante » du Puffin yelkouan qui rase l'eau et qui se dirige vers la concentration compacte décrite plus haut. Une estimation du nombre d'oiseaux passant par minute nous révèle des chiffres incroyables : 280, 160, 60, 80, 160. Ce déplacement extraordinaire, auquel, selon notre

calcul, 15 à 20 000 sujets ont participé, se termine tout à coup. Plus aucun Puffin ne se présente sur les mêmes lieux le surlendemain, tandis que les jours suivants, quelques rares sujets ont encore été repérés devant Gura Portita, petite station de pêcheurs à une quinzaine de kilomètres plus au nord.

A notre connaissance, seulement Frank (1952) a décrit auparavant de telles concentrations du Puffin yelkouan en Mer Noire. Cet observateur détecta, le 15 mai 1943, un mouvement fort d'au moins 30 000 ex., devant la côte d'Opuk en Crimée. Comme dans notre cas, il s'agissait aussi d'une « bande roulante », se dirigeant cette fois-ci vers la presqu'île de Kertsch.

La distribution du Puffin yelkouan en Mer Noire reste mal connue. Beaucoup d'observateurs ont remarqué sa présence, parfois en grand nombre, au Bosphore et dans la Mer de Marmara (Kumerloeve 1964 et 1972), mais une régularité quelconque dans ces mouvements n'a pu être démontrée. Les premières mentions du Puffin yelkouan pour la Bulgarie se trouvent chez Pateff (1950), Balat (1962) et Dontschev (1964). Depuis lors, les observations sont devenues de plus en plus nombreuses (Liedel et Luther 1969, Robel 1973), mais la régularité dans les apparitions ainsi que les concentrations restent encore à découvrir (Robel *et al.* 1972). Jadis, le Puffin était considéré comme très rare en Roumanie (Lintia 1955). Depuis quelques années pourtant, nous pouvons démontrer une migration régulière en automne, mais sans direction apparente (Van Impe 1969). Pas de mentions en Bessarabie (Heer 1971). Pour la Crimée, en dehors de l'observation de Frank (*l. c.*), le Puffin yelkouan a reçu le statut d'un hôte d'hiver (Pusanov 1933). Pour les autres territoires limitrophes de la Mer Noire, la connaissance sur la distribution n'est pas encore exactement établie (Dementiev et Gladkov 1951). Ogul'chanskii (1967) cite quelques observations dans la Mer d'Azov, bien que *Puffinus* doit y être plus régulier, si l'on tient compte des données de Frank (*l. c.*).

Après ce qui précède, on peut croire à des mouvements à caractère exclusivement erratique. Les données disponibles nous paraissent pourtant trop fragmentaires pour soutenir une telle supposition. Il est plutôt acceptable de penser que ces déplacements en masse sont « guidés » par la nourriture. Lockley (1953) démontra que les mouvements de *P. p. puffinus* en Atlantique sont dus en partie aux déplacements de la Sardine *Sardina pilcardus*, tandis que Sal'nikov (1958) montra que la distribution d'hiver du Puffin yelkouan en Mer Noire est étroitement liée à celle de l'Anchois *Engraulis encrasicolus*.

BIBLIOGRAPHIE

- BALAT (F.) 1962. — Contributions to the knowledge of the avifauna of Bulgaria. *Acta Acad. Sci. Ceh. Basis Brun.* 10, 445-492.
- DEMENTIEV (G. P.) et GLADKOV (N. A.) 1951. — *The Birds of the Soviet Union*. Vol. II, Moskva (Translated from Russian, Israel Program for Scientific Translations, Jerusalem 1967).
- DONTSHEV (S.) 1964. — Über die Verbreitung einiger neuer und seltener Vögel in Bulgarien. *Izv. zool. Inst. Sofiya* 16, 23-28.
- FRANK (F.) 1952. — Massenzug von Sturmtauchern über dem Schwarzen Meer. *J. Orn.* 93, 142-144.
- HEER (E.) 1971. — *Die Vogelwelt Süd-Bessarabiens*. Stuttgart.
- KUMERLOEVE (H.) 1964. — Zur Sumpf- und Wasservogelfauna der Türkei. *J. Orn.* 105, 307-325.
- KUMERLOEVE (H.) 1972. — Le statut du Puffin cendré *Procellaria diomedea* Scopoli dans le golfe saronique (Grèce). *Alauda* 40, 102-104.

- LIEDEL (K.) et LUTHER (D.) 1969. — Beitrag zur Avifauna Bulgariens. *Beitr. z. Vogelk.* 14, 406-435.
- LINTIA (D.) 1955. — *Pasarile din R. P. R.* Edit. Acad. R. P. R., Bucarest.
- LOCKLEY (R. M.) 1953. — On the movements of the Manx Shearwater at sea during the breeding season. *Brit. Birds* 46, Suppl., 1-48.
- OGUL'CHANSKII (A. Y.) 1967. — (The Manx Shearwater at the Sea of Azov). *Ornitologiya* 8, 377-378 (en russe).
- PATEFF (P.) 1950. — *The birds of Bulgaria*. Sofia.
- PUSANOV (J.) 1933. — Versuch einer Revision der taurischen Ornithologie. *Bull. Soc. Nat. Moscou*, Sect. Biol. XLII, 1-41.
- ROBEL (D.), KONIGSTEDT (D.) et MULLER (H.) 1972. — Hinweise für ornithologische Beobachtungen in Bulgarien. *Der Falke* 19, 157-165.
- ROBEL (D.) 1973. — Zum Nahrungserwerb des Nachtsturmtauchers *Puffinus puffinus* (Brunn.). *Beitr. z. Vogelk.* 19, 220-221.
- SAL'NIKOV (N. E.) 1958. — (Winter quarters of the Balearic Shearwater *Puffinus puffinus yelkouan* Acerbi on the Black Sea and its connection with distribution of the Anchovy). *Voprosy Ikhtiologii* 8, 188-190 (en russe).
- VAN IMPE (J.) 1969. — Passage régulier de *Puffinus p. yelkouan* (Acerbi) et de *Stercorarius pomarinus* (Temm.) le long de la côte roumaine. *Alauda* 37, 163-164.

J. VAN IMPE
Dr Van de Perrelei, 130
B - 2200 - Borgerhout (Belgique)

Reçu le 6 octobre 1974.