



West African Ornithological Society
Société d'Ornithologie de l'Ouest
Africain



**Join the WAOS and support
the future availability of free
pdfs on this website.**

<http://malimbus.free.fr/member.htm>

If this link does not work, please copy it to your browser and try again.

If you want to print this pdf, we suggest you begin on the next page (2) to conserve paper.

**Devenez membre de la
SOOA et soutenez la
disponibilité future des pdfs
gratuits sur ce site.**

<http://malimbus.free.fr/adhesion.htm>

Si ce lien ne fonctionne pas, veuillez le copier pour votre navigateur et réessayer.

Si vous souhaitez imprimer ce pdf, nous vous suggérons de commencer par la page suivante
(2) pour économiser du papier.

LA STERNE CASPIENNE STERNA CASPIA PALLAS A L'INTERIEUR
DU ZAIRE

par P. Herroelen

Received 10 April 1986

Pendant mon séjour à Basankusu (19° 48'E, 01° 14'N) dans la province de l'Equateur une Sterne épuisée fut ramassée le 12 décembre 1954 par un chauffeur zaïrois sur la route tout près de Basankusu et apportée à L. Peeters qui tenait un petit commerce d'animaux et d'oiseaux africains.

Le lendemain l'oiseau mourut et me fut présenté par L. Peeters; à l'époque j'avais déterminé ce spécimen comme Sterna maxima (Schouteden 1961) en me basant uniquement sur l'aileron mesuré erronément comme 370 mm.

Récemment à la lecture des résultats de baguage de la Sterne caspienne en Afrique centrale (Glutz von Blotzheim et Bauer 1982) et des détails de la clé de détermination chez Chapin (1939) j'arrivais à la possibilité que la Sterne de 1954 devrait être une Sterna caspia.

Cette supposition fut confirmée lors d'une vérification de la peau au MRAC à Tervuren (No. 81436). Ensemble avec M. Louette nous avons réexaminé l'oiseau en question et nous l'avons également comparé avec quelques Sterna maxima provenant de la côte atlantique zaïroise.

Avant la mise en peau j'avais noté les détails suivants: poids 295 grammes (oiseau très maigre); estomac vide; iris brun foncé; bec orange, la pointe légèrement noire; tarse et doigts brun foncé noirâtre; ongles noirs. Mâle adulte, gonades en repos; voûte crânienne munie de deux petites "fenêtres". Mensurations (en mm): aileron 389, queue, rectrices médianes 100, rectrices externes 120, tarse 43,5, bec (mesuré à partir du crâne) 76, largeur à la hauteur des narines 16 mm. Absence de mue dans les ailes, la queue et les autre parties du corps.

Une deuxième preuve de la présence de la Sterne caspienne au Zaïre fut apportée par la reprise d'un oiseau bagué en Suède. L'oiseau fut tué au village Katampa Kapina, en région de Tshofa (05° 15'S, 25° 13'E), Kasai oriental le 11 décembre 1961. Il s'agit d'un oiseau de première année, bagué au nid le 1^{er} juillet 1961 dans le Uppland, Suède; distance parcourue minimum 7,300 km S (Schouteden 1966; Glutz von Blotzheim et Bauer 1982). La bague n'a pu être récupérée mais un des ailerons est conservé au MRAC à Tervuren.

La concordance des deux dates (12 décembre, 11 décembre) est remarquable. Plus d'une fois la Sterne caspienne a été trouvée loin à l'intérieur des terres (Mayaud 1956, 1958); sans doute traverse-t-elle le Sahara d'un seul trait pour aller hiverner dans les lagunes ou estuaires des grands fleuves africains (divers auteurs dans Glutz von Blotzheim et Bauer 1982).

La troisième preuve est la reprise d'un oiseau finlandais, citée ici sans date et localité précises; cette trouvaille est mentionnée par Nordstrom (1963) à la carte 21 A page 101 et dans un tableau à la page 111 comme "Rep. Kongo, 1 in November". D'après Glutz von Blotzheim et Bauer (1982) cet oiseau a été trouvé fin novembre "am Kongo/Zaire, 7000 km S".

SUMMARY

3 occurrences of Caspian Terns Sterna caspia in Zaire are authenticated: in Dec 1954, Dec 1961, and a Finnish-ringed bird in Nov (year? - before 1963).

REFERENCES

- CHAPIN, J.P. (1939) The Birds of the Belgian Congo. Part 2. Bull. Am. Mus. Nat. Hist. 75.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N. & BAUER, K.M. (1982) Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Band 8/11. Akad. Verlagsgesellschaft Wiesbaden.
- MAYAUD, N. (1956, 1958) Etude sur la migration et les zones d'hivernage des Sternes caspiennes d'Eurasie. Alauda 24: 206-218, 26: 151.
- NORDSTROM, G. (1963) Einige Ergebnisse der Vogelberingung in Finnland in den Jahren 1913-1962. Orn. Fenn. 40: 81-124.
- SCHOUTEDEN, H. (1961) La Faune ornithologique des Districts de la Tshuapa et de l'Equateur. Mus. Roy. Afr. centr. Doc. Zool. 1.
- SCHOUTEDEN, H. (1966) Le Sterne caspien au Kasai (Congo). Rev. Zool. Bot. Afr., 73, 152-154.

P. Herroelen, Postbus 64, B-8400, Oostende, Belgium

REVIEW Cont. from p 20

Page size, 270 x 340 mm, is generous; maps, at 200 x 240 mm, include often a mass of detail but are very well printed and exceptionally clear. Most maps have no printing on the obverse side of the page. There are five introductory pages, and a 4-page unbound enclosure giving an index of the 100 songbird species covered in Vols. 1-4. The volume has a loose, enclosing card cover.

The four volumes comprise a work of great scholarship, showing at little more than a glance the totality of results of decades of bird ringing, with tens of thousands of recoveries of tens of millions of marked birds. Students of migration could now wish for two further magna opera: an update of species in earlier volumes (Vol 1, 1973), and coverage of non-passerine birds.

C.H. Fry