

## Les rapaces nocturnes nicheurs en Yougoslavie

Vesna TUTIS, V. BARTOVSKY, D. RADOVIC et G. SUSIC

Cette étude résume l'état actuel des connaissances sur la distribution de dix espèces de rapaces nocturnes nichant en Yougoslavie (fig. 1).

### Matériel et méthode

Les cartes ont été établies en fonction des résultats obtenus à partir de l'enquête pour *l'Atlas des oiseaux nicheurs de Yougoslavie*. Les données pour la Slovénie proviennent de GEISTER (1988). L'enquête a été menée pendant l'année 1988, mais elle comprend aussi des données de 85 à 87.

L'atlas a été réalisé sur la base de carrés de 50 km de côté, dans la grille UTM. Le nombre total des carrés répertoriés était de 243 et 29 d'entre eux ont été insuffisamment prospectés.

### Résultats et discussion

Les cartes doivent être prises comme bases préliminaires, mais en dépit de leur caractère incomplet, elles donnent une bonne indication sur la distribution des espèces (fig. 2).

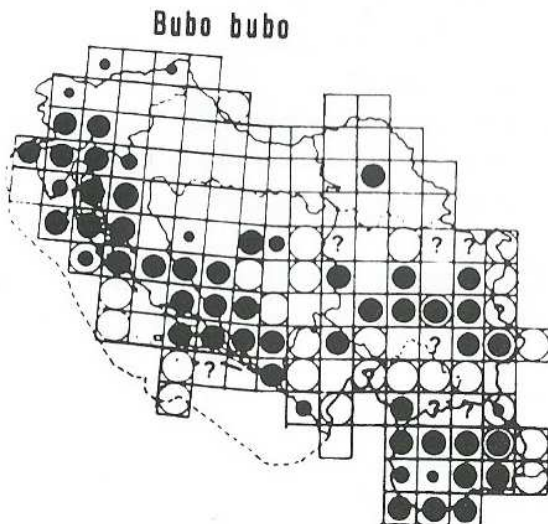
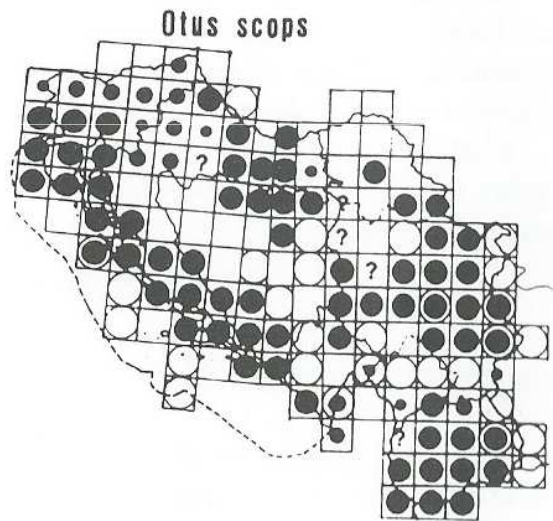
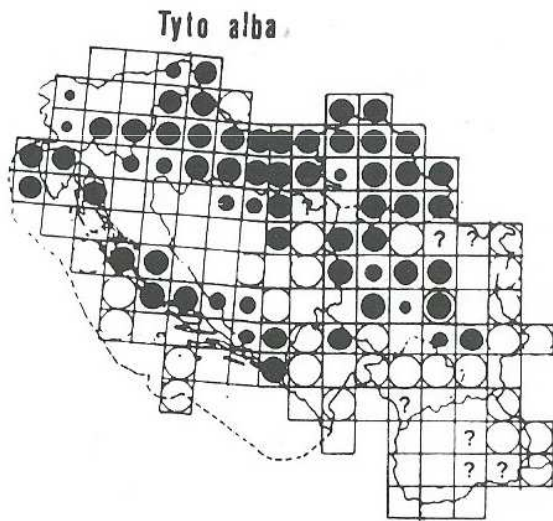
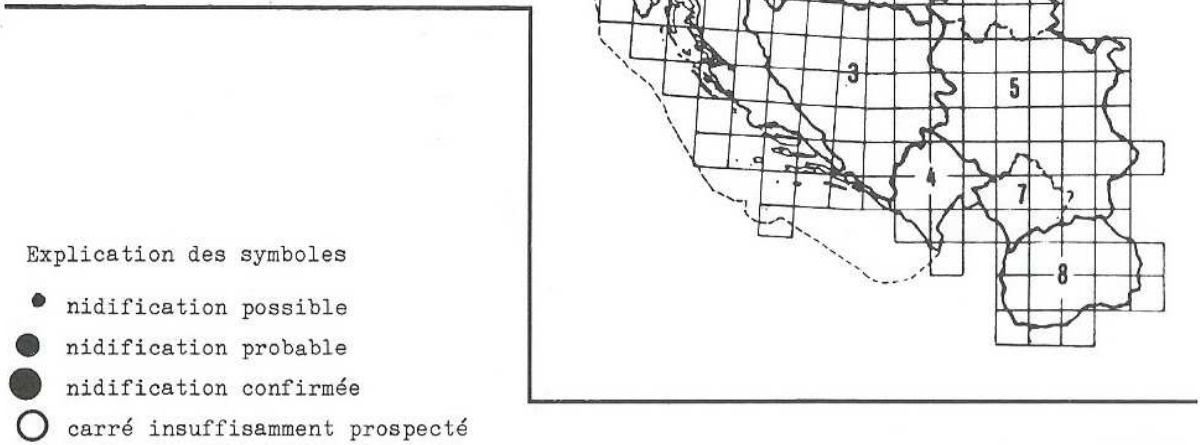
En considérant les données récoltées, 5 espèces : la Chouette effraie, *Tyto alba*, le Hibou petit-duc, *Otus scops*, la Chouette chevêche, *Athene noctua*, et le Hibou moyen-duc, *Asio otus*, se reproduisent sur une large zone. Une sixième espèce : la Chouette hulotte, *Strix aluco*, est la plus répandue et a été trouvée nicheuse dans presque tous les carrés qui ont été convenablement prospectés.

La nidification de 4 espèces n'est pas relevée dans les parties montagneuses du centre de la Yougoslavie. L'Effraie est aussi absente des zones de «Hautes Terres» se trouvant dans le nord-ouest de la Slovénie, dans l'ouest de la Macédoine et dans l'est de la Serbie.

Traits communs entre la Chevêchette, la Chouette de l'Oural, *Strix uralensis*, et la Chouette de Tengmalm, *Aegolius funereus*, : elles nichent seulement dans les parties montagneuses du pays.

Quoiqu'il en soit, la nidification de la Chevêchette n'est confirmée que dans le nord-ouest de la Slovénie, tandis que les deux autres espèces ont été trouvées nicheuses dans les montagnes de Croatie, de Bosnie-Herzégovine, et dans l'ouest de la Serbie.

Fig. 1. Carte de la Yougoslavie présentant les Républiques et les Provinces. 1. Slovénie; 2. Croatie; 3. Bosnie-Herzégovine; 4. Montenegro; 5. Serbie (excluant les provinces de 6. Voïvodine et 7. Kosovo); 8. Macédoine.



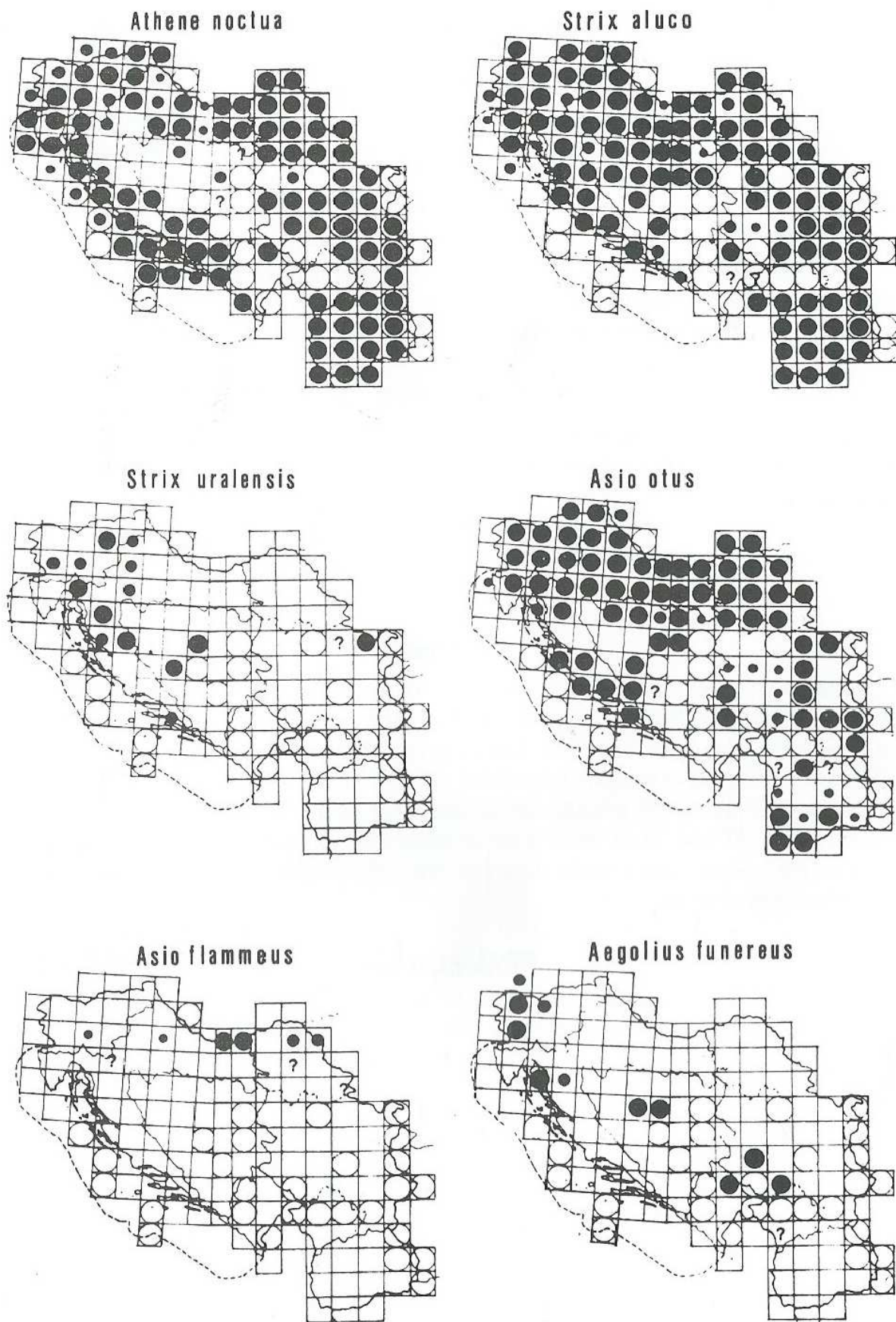


Fig. 2. Cartes de répartition des différentes espèces de rapaces nocturnes de Yougoslavie.

La nidification de la Chouette de l'Oural est aussi confirmée dans le nord-est de la Serbie; il y a des indications de reproduction dans quelques parties basses de la Croatie.

Le Grand-duc, *Bubo bubo*, est une espèce nichant communément dans les parties méditerranéennes et montagneuses de la Yougoslavie. Par le passé, il nichait dans tout le pays (MATVEJEV et VASIC, 1973). L'absence actuelle d'indications de nidification dans la plus grande partie du pays, principalement au nord, est vraisemblablement le résultat d'une forte persécution humaine et des changements dans l'habitat.

La nidification du Hibou des marais, *Asio flammeus*, est confirmée dans les parties les plus septentrionales de la Yougoslavie. Il y a aussi des indications de nidification dans les habitats humides du centre de la Slovénie et de la Croatie.

### Conclusion

Une recherche plus poussée est nécessaire. En 1989, nous avons commencé un autre *Atlas des oiseaux nicheurs de Yougoslavie* sur une grille *UTM*, mais avec des carrés de 10 km de côté.

Nous espérons obtenir des données plus précises sur l'aire de nidification des différentes espèces, en particulier pour la partie montagneuse du pays.

### Summary

The paper summarizes the present state of knowledge on the distribution of ten species of owls breeding in Yugoslavia. The maps are established out of the results obtained from Yugoslav breeding Atlas inquiry. The survey was carried out during 1988, but includes also records from 1985 to 1987. The breeding atlas was performed on the basis of 50 by 50 km squares in the *UTM* grid. The total number of squares sampled was 143 and 29 of them were insufficiently investigated. The maps must be taken as preliminary, but despite their incompleteness they give a good indication of the species distribution.

### Bibliographie

- GEISTER, I. (1988). *Slovene Contribution to the European Ornithological Atlas for 1979-1988*. Društvo za opazovanje ptic Slovenije, Ljubljana. (p. 16-17).
- MATVEJEV, S.D. et V. F. VASIC. (1973). *Catalogus Faunae Jugoslaviae IV/3 Aves*. Academia Scientiarum et Artium Slovenica. Ljubljana. (p 58).

Vesna TUTIS, V. BARTOVSKY, D. RADOVIC et G. SUSIC  
Institut d'Ornithologie  
Ilirski trg 9  
41000 Zagreb  
(Yougoslavie)