

Revue bibliographique concernant *Sitta ledanti* (Vielliard, 1976)

HADDAD Karim¹

Adresse de l'auteur:

¹HADDAD Karim, N°4 Rue Bouhafs Abdelaziz, Saint Jean, Constantine 25000, Algérie
(<https://orcid.org/0000-0002-6064-9472>, karim241267@yahoo.fr).

Membre de l'association environnementale ÉcoCirta, Constantine, Algérie.

Citation recommandée:

HADDAD, K. 2024. Revue bibliographique concernant *Sitta ledanti* (Vielliard, 1976) [Bibliographic review of *Sitta ledanti* (Vielliard, 1976)]. *Natura Algerica*, 1 (2): 60-70.

Résumé

Revue bibliographique concernant Sitta ledanti (Vielliard, 1976).

Dans cette étude, nous avons essayé de recenser les principales publications sur la Sittelle algérienne ou Sittelle kabyle (*Sitta ledanti*), dans un objectif de réaliser une liste qui servira de base de données pour les travaux réalisés sur cette espèce endémique d'Algérie, depuis la première publication relative à sa découverte, jusqu'à la date de cette publication. Cette base de données veut servir comme une source bibliographique exhaustive accessible à tous les chercheurs qui veulent faire des études sur *Sitta ledanti*. En effet, nous avons collecté 74 références bibliographiques de différents travaux sur l'espèce. La première publication originale date de 1976, et la plus récente date de 2024.

Mots clés: Sittelle kabyle, Sittidae, Algérie, Endémique, Base de données bibliographiques

Abstract

Bibliographic review of Sitta ledanti (Vielliard, 1976).

In this study, we have attempted to list the main publications on the Algerian Nuthatch (*Sitta ledanti*), to compile a list that will serve as a database for the work carried out on this endemic species of Algeria from the first publication relating to its discovery, up to the date of this publication. This database is intended to serve as an exhaustive bibliographical source accessible to all researchers wishing to carry out studies on the *Sitta ledanti*. We have collected 74 bibliographical references to various works on the species. The first original publication dates from 1976, and the most recent from 2024.

Keywords: Algerian Nuthatch, Sittidae, Algeria, Endemic, Bibliographic database

1. Introduction

La Sittelle algérienne, ou Sittelle kabyle (*Sitta ledanti*), est une espèce d'oiseaux endémique du nord de l'Algérie, qui appartient à la famille des Sittidae. Découverte par Jean-Paul Ledant en 1975 et décrite par Jacques Vielliard pour la première fois en 1976. Cette espèce a suscité un intérêt considérable parmi les ornithologues, en raison de son habitat spécifique. Bien que cette Sittelle algérienne ait été peu étudiée à ses débuts, plusieurs recherches ont été publiées depuis lors, permettant de mieux comprendre ses caractéristiques biologiques, écologiques et comportementales. Ces publications ont été essentielles pour évaluer son statut de conservation, sa distribution géographique et ses interactions avec son environnement. L'objectif de ce travail est de dresser un bilan des recherches les plus importantes sur la Sittelle algérienne, en soulignant leurs apports à la connaissance de cette espèce.

2. Méthodologie

Recenser toutes les publications scientifiques au sujet de la Sittelle algérienne, nécessite une approche méthodique, combinant des recherches bibliographiques traditionnelles et l'utilisation de bases de données électroniques. Le processus de collecte des publications sur cette espèce inclut plusieurs étapes, et l'utilisation de différents outils et méthodologies adaptées est essentielle pour garantir l'exhaustivité et la précision des données. Voici les méthodes détaillées qu'on a utilisées pour cette tâche:

2.1. Utiliser des bases de données académiques et bibliographiques

- **Google Scholar:** Pour des recherches générales et des publications récentes.
- **Scopus et Web of Science:** Pour des articles de haute qualité et des citations.
- **JSTOR et SpringerLink:** Pour accéder à des archives d'articles scientifiques et des recherches anciennes.

Ces bases de données sont particulièrement utiles pour accéder à des articles hautement cités et pertinents dans le domaine scientifique. En utilisant des mots-clés bien choisis, on a pu rapidement repérer les travaux influents sur *Sitta ledanti*.

2.2. Explorer les publications sur des sites spécialisés

- **ResearchGate:** De nombreux chercheurs partagent leurs publications et thèses doctorales sur cette plateforme.
- **Academia.edu:** Une autre plateforme pour accéder à des articles académiques partagés par les auteurs.

Ces plateformes sociales pour chercheurs, nous ont permis de contacter directement les auteurs des publications pour demander des copies d'articles non accessibles gratuitement.

2.3. Surveillance continue des publications

- Mettre en place des alertes sur Google Scholar, Scopus, et autres bases de données pour être notifié des nouvelles publications concernant l'espèce.
- Suivre les revues spécialisées et les événements scientifiques sur l'ornithologie pour découvrir de nouvelles recherches ou études de terrain.

2.4. Traitement des références collectées

Les titres de tous les articles ont été traduits en anglais lorsqu'ils sont dans une autre langue que cette dernière. Le titre traduit a été mis entre crochet juste après le titre original. Le but de cette méthode est de faciliter la recherche dans les références dans une seule langue.

3. Résultats et discussion

Pendant la consultation des différentes bases de données et la collecte de la bibliographie, nous avons décidé d'exclure les mémoires d'ingénieur, les mémoires de Master, les communications et les rapports de différentes institutions de notre liste bibliographique, car nous avons constaté que ces sources présentent des défauts importants, notamment des erreurs ou des méthodologies discutables.

3.1. Problèmes de qualité dans les mémoires de Master et d'ingénieur

- **Manque de rigueur scientifique:** Les mémoires de Master et d'ingénieur, bien qu'intéressants, sont souvent rédigés par des étudiants qui ne disposent pas toujours de l'expérience nécessaire pour produire des recherches d'une rigueur scientifique optimale. Les erreurs de méthodologie, d'analyse ou d'interprétation des résultats sont très fréquentes.
- **Superficialité du sujet:** Parfois, ces mémoires abordent le sujet de manière trop superficielle, avec des données insuffisantes, ou ne vont pas assez en profondeur dans l'analyse. Les sujets peuvent être partiellement explorés, ce qui les rend moins pertinents dans une revue systématique de la littérature.

3.2. Problèmes avec les communications scientifiques

- **Nature préliminaire des communications:** Les communications scientifiques sont souvent des présentations préliminaires de résultats avant la publication dans une revue à comité de lecture. Elles manquent de détails méthodologiques et de données complètes. De plus, elles n'ont pas toujours été soumises à un processus rigoureux de révision par les pairs.
- **Caractère non validé:** Ces travaux, même s'ils sont intéressants, n'ont pas toujours passé l'étape de validation critique qu'une revue scientifique ou une conférence spécialisée pourrait offrir. Cela peut conduire à des erreurs et à des résultats non confirmés.

3.3. Rapports d'institutions et d'organisations

- **Problèmes de méthodologie et de rigueur:** Les rapports d'institutions, notamment ceux d'organismes locaux ou gouvernementaux, manquent d'objectivité ou de rigueur scientifique. Ils sont parfois rédigés dans un but de sensibilisation ou de plaidoyer, ce qui peut introduire des biais.
- **Qualité variable:** La qualité de ces rapports varie largement en fonction de l'organisation qui les publie. Certaines institutions publient des rapports de bonne qualité avec absence de validation indépendante, tandis que d'autres manquent de profondeur scientifique.

4. Conclusion

Les publications sur la Sittelle algérienne *Sitta ledanti* ont joué un rôle crucial dans la compréhension de cette espèce unique et de son environnement. Depuis sa découverte, les recherches ont permis de mieux cerner les différents aspects de sa biologie, de son écologie et de ses besoins en matière de conservation. Les études ont non seulement permis de décrire ses comportements alimentaires et reproducteurs, mais ont également mis en lumière les menaces qui pèsent sur elle, en particulier la perte d'habitat due à l'activité humaine. L'importance de ces travaux réside dans leur contribution à la protection de cette espèce endémique, en soulignant l'urgence de la conservation de ses habitats naturels et en guidant les politiques de gestion et de préservation des forêts algériennes.

Liste des publications sur *Sitta ledanti*:

Chers lecteurs, un tel travail ne peut jamais prétendre à l'exhaustivité et à l'absence d'erreurs. Si vous trouvez des erreurs ou si vous connaissez des ouvrages sur la Sittelle algérienne qui n'ont pas été mentionnés dans cette bibliographie, je vous serais reconnaissant de bien vouloir m'en faire part.

B

BELLATRECHE, M. 1990. Découverte d'un troisième biotope de la Sittelle kabyle (*Sitta ledanti* Vielliard) en Algérie [Discovery of a third biotope of the Algerian Nuthatch (*Sitta ledanti* Vielliard) in Algeria]. *Annales de l'Institut National d'Agronomie*, 14: 13-20.

BELLATRECHE, M. 1991. Deux nouvelles localisations de la Sittelle kabyle *Sitta ledanti* en Algérie [Two new locations of the Algerian Nuthatch *Sitta ledanti* in Algeria]. *L'Oiseau et la Revue Française d'Ornithologie*, 61 (3): 269-272.

BELLATRECHE, M. 1994. Données nouvelles sur l'avifaune algérienne [New data on Algerian avifauna]. *Alauda*, 62 (3): 136-138.

BELLATRECHE, M. 1994. Écologie et biogéographie de l'avifaune forestière nicheuse de la Kabylie des Babors (Algérie) [Ecology and biogeography of breeding forest avifauna in the Babors Kabylia (Algeria)]. Thèse de Doctorat en Écologie. Université de Bourgogne, France, 154p.

BELLATRECHE, M. 1999. Approche bioécologique et biogéographique de l'Avifaune nicheuse du Djebel Babor (Algérie) [Bioecological and biogeographical approach to the breeding avifauna of Jebel Babor (Algeria)]. *Annales de la Recherche Forestière en Algérie*, 2: 51-67.

BELLATRECHE, M. 1999. Diversité biologique et conservation: cas de l'avifaune forestière nicheuse de la Kabylie des Babors (Algérie) [Biological diversity and conservation: the case of the forest breeding avifauna of the Kabilia of Babors (Algeria)]. *Nature et Faune*, 15: 37-42.

BELLATRECHE, M. & BOUBAKER, Z. 1995. Premières données sur le comportement alimentaire de la Sittelle Kabyle en période de reproduction [First data on the feeding behaviour of the Algerian Nuthatch during the breeding season]. *Annales de l'Institut National Agronomique d'El Harrach*, 16: 35-48.

BELLATRECHE, M. & CHALABI, B. 1990. Données nouvelles sur l'aire de distribution de la Sittelle Kabyle *Sitta ledanti* [New data on the range of the Algerian Nuthatch *Sitta ledanti*]. *Alauda*, 58 (2): 95-97.

BENAZOUZ, A., ZEMOURI, M. & BOUGAHAM, A.-F. 2024. Breeding ecology of the endangered Algerian Nuthatch endemic to the Babors' Kabylia (Northeastern Algeria): Implications of conservation. *Ornis Hungarica*, 32 (1): 126-139.

BISON, P. & VAN DER LAAN, J. 1985. Juvenile plumage of Algerian Nuthatch. *Dutch Birding*, 7: 108-109.

BOUGAHAM, A.F., ANNOUN, L., AISSAT, L., ZEMOURI, M., LILLOUCH, S., MIROUH, A., SOUKKOU, W. & BOUCHAREB, A. 2018. Distribution et grandeur de la population de la Sittelle kabyle *Sitta ledanti* dans la forêt de Djimla (Nord-Est algérien) [Distribution and population size of the Algerian Nuthatch *Sitta ledanti* in the Djimlaforest (Northeast Algeria)]. *Alauda*, 86 (4): 299-304.

BOUGAHAM, A.F., BENAZOUZ, A. & BOUCHAREB, A. 2017. Reproduction et soins parentaux chez la Sittelle kabyle *Sitta ledanti* en forêt de Guerrouche (Jijel, Algérie) [Reproduction and parental care in the Algerian Nuthatch *Sitta ledanti* in the Guerrouche Forest (Jijel, Algeria)]. *Alauda*, 85 (4): 269-274.

BOUGAHAM, A.F., HAMITOUCHE, S. & BOUCHAREB, A. 2020. Trois nouvelles localisations de la Sittelle kabyle *Sitta ledanti* en Algérie [Three new breeding sites of Algerian Nuthatch *Sitta ledanti* in Algeria]. *Alauda*, 88 (2): 147-148.

BOUGAHAM, A.F. & MOULAI, R. 2014. Analyse écologique et aspects patrimoniaux des oiseaux nicheurs de la région des Babors occidentales (Bejaïa, Algérie) [Ecological analysis and heritage aspects of breeding birds in the Western Babors region (Bejaïa, Algeria)]. *Alauda*, 82 (2): 125-134.

BOUGAHAM, A.F., ZEMOURI, M., HAMITOUCHE, S. & BOUCHAREB, A. 2021. Découverte dans le Djebel Tababort (nord-est de l'Algérie) d'un nouveau site de reproduction de la Sittelle kabyle *Sitta ledanti* [Discovery in the Djebel Tababort (north-east Algeria) of a new breeding site for the Algerian Nuthatch *Sitta ledanti*]. *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 90: 241-248.

BURNIER, E. 1976. Une nouvelle espèce de l'avifaune paléarctique: la Sittelle kabyle [A new species of Palearctic avifauna: the Algerian Nuthatch]. *Nos Oiseaux*, 33 (8): 337-340.

C

CHALABI, B. 1989. Du nouveau à propos de l'aire de distribution de la Sittelle kabyle *Sitta ledanti* [News on the distribution area of the Algerian Nuthatch *Sitta ledanti*]. *Aves*, 26: 233-234.

CHALABI, B. 1990. Du nouveau à propos de l'aire de distribution de la Sittelle kabyle: *Sitta ledanti* [News on the distribution range of the Algerina Nuthatch: *Sitta ledanti*]. *Biocénoses*, 4: 116-118.

CRAMP, S., PERRINS, C.M., DUNCAN, J.B., DUNN, E., GILLMOR, R., HALL-CRAGGS, J., HILLCOAT, B., HOLLOM, P.A.D., NICHOLSON, E.M., ROSELAAR, C.S., SEALE, W.T.C., SELLAR, P.J., SIMMONS, K.E.L., SNOW, D.W., VINCENT, D., VOOUS, K.H., WALLACE, D. & WILSON, M.G. 1993. Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa - The Birds of the Western Palearctic - Volume VII. Flycatchers to Shrikes. Oxford University Press, 578p.

D

DATHE, H. & NEUFELDT, I.A. 1983. Atlas der Verbreitung palaearktischer Vögel [Atlas of the distribution of Palearctic birds]. Lieferung 11: *Sitta ledanti*, by Wunderlich, K. pp.11-14. Edited by E. Stresemann, L.A. Portenko, H. Dathe, & I.A. Neufeldt. Berlin, Boston: De Gruyter, 68p.

DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & CHRISTIE D.A. 2008. Handbook of the Birds of the World, Volume 13: Penduline-tits to Shrikes. Lynx Edicions, 800p.

DEL HOYO, J., COLLAR, N.J., CHRISTIE, D.A., ELLIOTT, A., FISHPOOL, L.D.C., BOESMAN, P. & KIRWAN, G.M. 2016. HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World. Volume 2: Passerines. Lynx Edicions and BirdLife International, Barcelona, Spain and Cambridge, UK.

DI CARLO, E.A. 1976. La scoperta di una nuova specie dell'avifauna paleartica: il Picchio muratore magrebino *Sitta ledanti* VIELLIARD [The discovery of a new species in the Palearctic avifauna: the Algerian Nuthatch *Sitta ledanti* VIELLIARD]. *Rivista italiana di ornitologia*, XLVI. 4: 243-247.

Diamond, A.W., Schreiber, R.L., Attenborough, D. & Prestt, I. 1987. Save the Birds. Cambridge University Press, UK. First English Edition, 384p.

DOUMANDJI, S. & KISSERLI, O. 1993. Paramètresécologiques de la Sittelle kabyle *Sitta ledanti* en chênaie mixte dans le Parc National de Taza (Algérie) [Ecological parameters of the Algerian Nuthatch *Sitta ledanti* in a mixed oak forest in the Taza National Park (Algeria)]. *Alauda*, 61: 264-265.

DUBOIS, A. & NEMÉSIO, A. 2007. Does the nomenclatural availability of nomina of new species or subspecies require depositing vouchers in collections? *Zootaxa*, 1409 (1): :22-1

F

FOSSE, A. & VAILLANT, G. 1982. À propos de la couleur de la calotte chez la Sittelle kabyle *Sitta ledanti* [About the colour of the cap of the Algerian Nuthatch *Sitta ledanti*]. *Alauda*, 50: 228.

G

GATTER, W. & MATTES, H. 1979. Zur Populationsgröße und Ökologie des neu entdeckten Kabylen Kleibers *Sitta ledanti* Vielliard 1976 [Population size and ecology of the newly discovered Algerian Nuthatch *Sitta ledanti* Vielliard 1976]. *Journal of Ornithology*, 120 (4): 390-405.

GEROUDET, P. 1976. À propos de la Sittelle kabyle [About the Algerian Nuthatch]. *Nos Oiseaux*, 33 (8): 340-342.

H

HADDAD, K. & AFOUTNI, L. 2019. La Sittelle kabyle *Sitta ledanti*: nouvelle localité, répartition et habitat [The Algerian Nuthatch *Sitta ledanti*: new locality, distribution and habitat]. *Ornithos*, 26 (2): 83-94.

HAMITOCHE, S., BOUCHARÉB, A. & BOUGAHAM, A.F. 2020. Status and distribution of the Algerian Nuthatch's population (*Sitta ledanti*) (Vielliard, 1976) in the Tamentout forest (north-eastern Algeria). *Avian Biology Research*, 13 (4): 81-86.

HAMITOCHE, S. & BOUGAHAM, A.F. 2021. Algerian Nuthatch (*Sitta ledanti*, Vielliard, 1976): Current challenges of an endemic species. *Ornis Hungarica*, 29 (2): 167-176.

HAMITOCHE, S., BERKATI, D., CHOULAK, A.-M. & BOUGAHAM, A.F. 2021. Distribution of the endemic and endangered Algerian Nuthatch (*Sitta ledanti*): Case of the Larbâa forest. *Revue Agrobiologia*, 11 (2): 2791-2800.

HARRAP, S. 1996. Helm Identification Guides. Tits, Nuthatches & Treecreepers. London, Christopher Helm, A. & Black, C., 464p.

HARRAP, S. 2002. Little known West Palearctic birds: Algerian Nuthatch. *Birding World*, 5 (4): 154-156.

HARRAP, S. 2008. Family *Sittidae* (Nuthatches). In: Del Hoyo, J.; Elliott, A.; Christie, D.A.- Handbook of the Birds of the World, 860p.

HARRAP, S. & QUINN, D. 1996. Chickadees, Tits, Nuthatches and Treecreepers. Princeton University Press, USA.

HEIM DE BALSAC, H. 1976. Commentaires sur la découverte d'un élément imprévu de la faune paléarctique [Comments on the discovery of an expected element of the Palearctic fauna]. *Alauda*, 44 (3): 353-355.

HEIM DE BALSAC, H. 1979. À propos de l'article de Burnier et de l'ornithologie de terrain à poursuivre en Algérie [About Burnier's article and field ornithology to be continued in Algeria]. *Alauda*, 47 (2): 103-110.

HEIM DE BALSAC, H. & MAYAUD, N. 1962. Oiseaux du Nord-Ouest de l'Afrique [Birds of North-West Africa]. Ed. Lechevalier, Paris, 486p.

HEINZEL, H., FITTER, R. & PARSLow, J. 2004. Guide Heinzel des oiseaux d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen Orient [Heinzel's Guide of the Birds of Europe, North Africa and the Middle East]. Delachaux & Niestlé, Paris, 384p.

I

ISENMANN, P. & MOALI, A. 2000. Oiseaux d'Algérie / Birds of Algeria. SEOF, Paris, 336p.

J

JACOBS, P., MALHER, F. & OCHANDO, B. 1978. À propos de la couleur de la calotte chez la Sittelle kabyle *Sitta ledanti* [About the colour of the cap of the Algerian Nuthatch *Sitta ledanti*]. *Aves*, 15: 149-153.

L

LE FUR, R. 1981. Notes sur l'avifaune algérienne [Notes on the Algerian avifauna]. *Alauda*, 49: 295-299.

LEDANT, J.P. 1977. La Sittelle kabyle *Sitta ledanti*, espèce endémique montagnarde récemment découverte [The Algerian Nuthatch *Sitta ledanti*, a recently discovered endemic mountain species]. *Aves*, 14: 83-85.

LEDANT, J.P. 1978. Données comparées sur la Sittelle corse *Sitta whiteheadi* et sur la Sittelle kabyle *Sitta ledanti* [Comparative data on the Corsican Nuthatch *Sitta whiteheadi* and the Algerian Nuthatch *Sitta ledanti*]. *Aves*, 15: 154-157.

LEDANT, J.P. 1981. Conservation et fragilité de la forêt de Babor, habitat de la Sittelle kabyle [Conservation and fragility of the Babor forest, habitat of the Algerian Nuthatch]. *Aves*, 18: 1-9.

LEDANT, J.P. & JACOBS, P. 1977. La Sittelle kabyle *Sitta ledanti*. Données nouvelles sur sa biologie [The Algerian Nuthatch *Sitta ledanti*. New data on its biology. *Aves*, 14 (4): 233-242.

LEDANT, J.P., JACOB, J.P., JACOBS, P., MALHER, OCHANDO, B. & ROCHE, J. 1981. Mise à jour de l'avifaune algérienne [Update on Algerian avifauna]. *Le Gerfaut*, 71: 295-398.

LEDANT, J.P., JACOBS, P., OCHANDO, B. & RENAULT, J. 1985. Dynamique de la forêt du Mont Babor et préférences écologiques de la Sittelle kabyle *Sitta ledanti* [Dynamics of the Mont Babor forest and ecological preferences of the Algerian Nuthatch *Sitta ledanti*]. *Biological Conservation*, 32: 231-254.

M

MARCONI, G. 2023. Un endemismo algerino il Picchio muratore della Kabilia [An Algerian endemism. The Algerian Nuthatch]. *Quaderni di Birdwatching*, 40: 54-58.

MATTHYSEN, E. 1998. The Nuthatches. T. & A.D. Poyser, London, 338p.

MAYACHE, M.E.A, KHIDER, B. & MOULAÏ, R. 2021. Données récentes sur la distribution de la Sittelle kabyle *Sitta ledanti* en Algérie [Updating the distribution of the Algerian Nuthatch *Sitta ledanti* in Algeria]. *Alauda*, 89 (2): 143-146.

MAYACHE, M.E.A., TEMAGOULT, L., BARA, M. & MOULAI, R. 2020. Diversity and dynamics of potential prey of the Algerian Nuthatch *Sitta ledanti* during the breeding season. *Studia Universitatis "Vasile Goldis" Arad. Seria Stiintele Vietii (Life Sciences Series)*, 30 (3): 136-144.

MAYACHE, M.E.A., TEMAGOULT, L. & MOULAÏ, R. 2021. Density prediction and ecological description of the biotope of the Algerian Nuthatch (*Sitta ledanti*), endemic to Algeria. *African Journal of Ecology*, 59 (2): 1-8.

MONTICELLI, D. & LEGRAND, V. 2009. Algerian Nuthatch: a photographic trip. *Dutch Birding*, 31: 247-251.

MONTICELLI, D. & LEGRAND, V. 2009. Identification of Algerian Nuthatch. *Birding World*, 22 (8): 333-335.

MOULAÏ, R., BOUCHARÉB, A., GHERIBI, A. & BOUGAHAM, A.F. 2017. Statut de la population et biologie de la reproduction de la Sittelle kabyle *Sitta ledanti* dans la forêt de Guerrouche (Algérie) [Status and breeding biology of the Algerian Nuthatch *Sitta ledanti* in the Guerrouche forest (Algeria)]. *Alauda*, 85 (2): 101-107.

MOULAÏ, R. & MAYACHE, M.E.A. 2018. Un nouveau site de reproduction pour la Sittelle kabyle *Sitta ledanti* [A new breeding site of the Algerian Nuthatch *Sitta ledanti*]. *Alauda*, 86 (4): 321-322.

P

PASQUET, E. 1998. Phylogeny of the nuthatches of the *Sitta Canadensis* group and its evolutionary and biogeographic implications. *Ibis*, 140: 150-156.

PASQUET, E., BARKER, F. K., MARTENS, J., TILLIER, A., CRUAUD, C. & CIBOIS, A. 2014. Evolution within the nuthatches (*Sittidae*: Aves, Passeriformes): molecular phylogeny, biogeography, and ecological perspectives. *Journal of Ornithology*, 155: 755-765.

S

SCHREIBER, R.L., DIAMOND, A.W., STERN, H. & THIELCKE, G. 1987. Rettet die Vogelwelt. Das Buch zur Welt Aktion [Save the bird world. The book about the world campaign]. Ravensburg, Otto Maier Verlag, Germany. First German Edition, 384p.

SVENSSON, L. 2010. Le guide ornitho: le guide le plus complet des oiseaux d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient: 900 espèces [The bird guide: the most comprehensive guide to the birds of Europe, North Africa and the Middle East: 900 species]. Delachaux&Niestlé, 446p.

V

VAURIE, C. 1957. Systematic notes on Palearctic birds. No. 29. The subfamilies *Tichodromadinae* and *Sittinae*. *American Museum novitates*, 1854: 1-26.

VAURIE, C. 1959-1965. The Birds of the Palearctic Fauna. I & II. Witherby, London.

VIELLIARD, J. 1976. La Sittelle kabyle [The Algerian Nuthatch]. *Alauda*, 44: 351-352.

VIELLIARD, J. 1976. Un nouveau témoin relictuel de la spéciation dans la zone méditerranéenne: *Sitta ledanti* (Aves: *Sittidae*) [A new relict witness of speciation in the Mediterranean area: *Sitta ledanti* (Aves: *Sittidae*)]. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, Paris, 283: 1193-1195.

VIELLIARD, J. 1977. La Sittelle kabyle, un témoin de l'évolution [The Algerian Nuthatch, a witness to evolution]. *La Recherche*, 84: 1104-1105.

VIELLIARD, J. 1978. Le Djebel Babor et sa Sittelle, *Sitta ledanti* (Vielliard, 1976) [The Djebel Babor and its Nuthatch, *Sitta ledanti* (Vielliard, 1976)]. *Alauda*, 46: 1-42.

VIELLIARD, J. 1980. Remarques complémentaires sur la Sittelle kabyle *Sitta ledanti* (Vielliard, 1976) [Additional remarks on the Algerian Nuthatch *Sitta ledanti* (Vielliard, 1976)]. *Alauda*, 48: 139-150.

VUILLEUMIER, F. & MAYR, E. 1987. New Species of birds described from 1976 to 1980. *Journal of Ornithology*, 128: 137-150.

Z

ZEMOURI, M., ASLOUNE, L., ADRAR, A. BOUCHARREB, A. & BOUGAHAM, A.F. 2021. Nestling diet of the Algerian Nuthatch *Sitta ledanti*, an endemic threatened bird in Babors' Kabylia region (North-eastern Algeria). *Ostrich - Journal of African Ornithology*, 92 (3): 175-183.

ZEMOURI, M., BABA-AHMED, M., MEDDOURI, K., HANI, L., BELDJOUDI, M., TIGHLIT, S., KHEMIS, A. & BOUGAHAM, A.F. 2023. Potential prey and conservation implications of the Algerian Nuthatch *Sitta ledanti* (Vielliard, 1976). *Avian Biology Research*, 16 (3): 97-106.

ZEMOURI, M. & BOUGAHAM, A.F. 2022. Distribution and demographic trend of Algerian Nuthatch (*Sitta ledanti*) population of Mount Babor forest in Babor-Tababort National Park. *Ornis Hungarica*, 30 (1): 113-125.

Remerciements

Je tiens à remercier Mehdi CHETIBI et Saad FERAH pour leurs corrections constructives. Je remercie également Riadh MOULAÏ et Errol VÉLA pour leurs précieux commentaires.