

Premier inventaire des orchidées de la wilaya de Tizi Ouzou (Grande Kabylie, Algérie)

Zineb Ben si Said, Khellaf Rebbas, Hadjer Keria, Ramdane Ramdini & Errol Vela

Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon, 2025, 94 (2) : 49-87.

<https://www.linneenne-lyon.org/spip3/spip.php?rubrique23>

- 49 -

Bull. Soc. linn. Lyon, 2025, 94 (2) : 49-87

Premier inventaire des orchidées de la wilaya de Tizi Ouzou (Grande Kabylie, Algérie)

Zineb Ben si Said¹, Khellaf Rebbas^{1, 2}, Hadjer Keria¹, Ramdane Ramdini³ & Errol Vela⁴

¹ Département des Sciences de la Nature et de la Vie, Faculté des Sciences, Université Mohamed Boudiaf, 28000 M'sila, Algérie - zineb.benssaid@univ-msila.dz ; hadjer.keria@univ-msila.dz

² Laboratoire d'agro-biotechnologie et de nutrition en zones semi-arides. Université Ibn Khaldoun, Tiaret, Algérie - rebbas.khellaf@gmail.com ; khellaf.rebbas@univ-msila.dz

³ Laboratoire de production, sauvegarde des espèces menacées et des récoltes, influence des variations climatiques, Département de Biologie, Faculté des Sciences Biologiques et des Sciences Agronomiques, Université Mouloud Mammeri, Tizi-Ouzou, Algérie - ramdane.ramdini@ummto.dz

⁴ AMAP lab, Université de Montpellier / CIRAD / CNRS / INRAE / IRD. CIRAD, TA A51/PS2, 34398 Montpellier cedex, France - errol.vela@cirad.fr

Résumé. –La Grande Kabylie est un point chaud régional caractérisé par une multitude d'écosystèmes, depuis le littoral jusqu'aux hautes montagnes. La seule étude de référence sur les orchidées n'a pas pu prendre en considération tout le territoire de la wilaya de Tizi Ouzou, contrairement à la wilaya voisine de Béjaïa. Le présent travail vient compléter l'inventaire, l'écologie et la répartition des différentes espèces d'orchidées dans la wilaya. Après une année de prospections, un bilan de 45 taxons autonomes plus 5 hybrides occasionnels répartis en 11 genres (*Anacamptis*, *Androrchis*, *Cephalanthera*, *Epipactis*, *Dactylorhiza*, *Limodorum*, *Neotinea*, *Ophrys*, *Orchis*, *Serapias*, *Spiranthes*) a été noté au niveau de 275 stations distinctes en recueillant plus de 1000 observations uniques. Cet inventaire fait de la wilaya la plus riche à ce jour pour l'orchidoflore algérienne. Ces espèces recensées ont donc une grande valeur en termes d'enjeux de conservation, soit pour des raisons patrimoniales (endémiques, protégées), soit pour leur risque d'extinction (menacées, rares).

Mots-clés. – Cartographie de la biodiversité, espèces endémiques, espèces menacées, espèces protégées, espèces rares, priorités de conservation, responsabilité patrimoniale.

First inventory of orchids in the wilaya of Tizi Ouzou (Greater Kabylia, Algeria)

Abstract. – Greater Kabylia is a regional hotspot characterized by a multitude of ecosystems, from the coast to the high mountains. The only reference study on orchids did not take into account the entire territory of the wilaya of Tizi Ouzou, unlike Bejaia (the neighboring wilaya). The present study completes the inventory, ecology and distribution of the various orchid species in the wilaya. After a year's inventory, a total of 45 autonomous taxa plus 5 casual hybrids among 11 genera (*Anacamptis*, *Androrchis*, *Cephalanthera*, *Epipactis*, *Dactylorhiza*, *Limodorum*, *Neotinea*, *Ophrys*, *Orchis*, *Serapias*, *Spiranthes*) was recorded at 275 distinct locations, yielding over 1000 unique observations. This inventory makes this wilaya the richest to date for Algerian orchidoflora. These species are therefore of great value in terms of conservation issues, either for heritage value (endemic, protected), or for their risk of extinction (threatened, rare).

Keywords. – Biodiversity mapping, endemic species, threatened species, protected species, rare species, conservation priorities, heritage responsibility.