

Fiche de totem : Leipoa



Floches

Extérieur : Gris foncé

Intérieur : Brun clair

Classification

Sous-Embranchement : Vertébrés

Classe : Oiseaux

Ordre : Galliformes

Famille : Megapodiidae

Caractéristiques

Taille : 60 cm

Poids : 1520 à 2800 g

Longévité :

Portée :

Gestation :

Protection : Espèce Protégée



L'habitat qui lui convient le mieux est apparemment celui qui possède une canopée complète mais propose un sous-bois épars. Dans le nord-est de Victoria, les leipoas apprécient particulièrement les parcelles de vieux arbres du genre Melaleuca qui ont parfois plus de 30 ans d'âge.

Les leipoas ocellés sont endémiques du sud de l'Australie, du sud de l'Australie Occidentale jusqu'au centre des Nouvelles-Galles en passant par l'Australie Méridionale et Victoria. L'espèce est considérée comme monotypique.

Chez les Leipoas ocellés, les liens conjugaux durent assez longtemps, ils ne s'interrompent en général que lorsque l'un des 2 partenaires meure. Le survivant cherche alors un nouveau compagnon. La durée moyenne d'une union est habituellement de 6 ans, mais Darryl Jones signale un exemple qui a duré près de 25 ans dans Little Desert, à Victoria. Bien que leur association soit en général assez longue, les deux partenaires mènent une existence assez solitaire. Cependant, le mâle perche souvent à proximité du terrier, que ce soit de jour ou de nuit. Pendant la journée, il quitte son perchoir et va directement au monticule pour creuser. La femelle se repose à une plus grande distance du nid et elle vient le visiter aux alentours de l'aube. Le reste de la journée, la femelle se repose dans divers endroits.

Le matin, les 2 compagnons se rencontrent à proximité du nid et entament une cérémonie de salutation qui prend environ 30 secondes : ils marchent en direction opposée l'un de l'autre, ils se lissent mutuellement les plumes et ils baissent leurs ailes. Les actions des 2 partenaires sont parfaitement synchronisées. Les leipoas sont surtout observables à l'aube et au crépuscule, car aux moments les plus illuminés de la journée, ils préfèrent se dissimuler à l'ombre des feuillages.

La construction du terrier commence en mai-juin ou plus couramment de juin à août. La ponte des œufs débute de la mi-septembre à la mi-octobre dans l'ouest des Nouvelles-Galles du Sud. Les leipoas sont généralement monogames, leurs liens conjugaux durent au minimum pendant six années, encore que les 2 partenaires passent une grande partie de leur temps séparés. On a noté quelques cas de polygynie au cours desquels 2 femelles fréquentaient la compagnie d'un seul mâle et déposaient respectivement 29 et 30 œufs dans 2 monticules différents.

Le monticule mesure habituellement 70 cm de hauteur (parfois 150 cm), plus de 4 mètres de diamètre et 13 mètres 50 de circonférence. Il est construit par le mâle qui utilise principalement des feuilles, des bâtonnets, des débris, de l'écorce et du sable. Il est surmonté par un petit cratère qui sert à déposer la ponte. La température varie de 29 à 38° et est régulée dans ce cratère par le mâle. Un terrier abandonné peut conserver une température de 34° pendant au moins 7 semaines. Il est entretenu entre 9 et 11 mois par an. La plupart du temps, il est réutilisé pendant plusieurs années consécutives, mais dans le cas où il est abandonné temporairement, il ne peut être repris qu'après une pause minimale d'un an.



Une nichée simple contient 15 à 24 œufs qui sont déposés à intervalles assez irréguliers et couvés ensuite pendant 62 à 64 jours. Au début ils sont rosâtres puis ils virent au chamois au fur et à mesure que l'incubation progresse. A leur naissance, les poussins ont un duvet brun barré de chamois sur le dessus, ils pèsent jusqu'à 115 grammes. Dans les zones où la prédation des renards ne s'exerce pas, le taux de réussite des couvées est de 79%, ce qui est considérable. Dans les zones où la température ne peut être maintenue à un bon niveau, la mortalité des oisillons est très importante même dans les régions où les prédateurs terrestres sont absents. La maturité sexuelle est atteinte à l'âge de 3 ou 4 ans.

Les leipoas ocellés sont probablement omnivores, quoique leur menu soit dominé par les éléments végétaux. Ils consomment des bourgeons, des fleurs, des fruits et des graines de broussailles provenant de légumineuses. Ils broutent les feuilles, les fleurs et les graines des mauvaises herbes. Le repas est complété par des champignons et de nombreuses sortes d'invertébrés tels que les coléoptères, les cafards, les libellules, les fourmis, les abeilles et les araignées. Ces oiseaux ne recherchent pas systématiquement les insectes, simplement ils les avalent quand ils ont l'occasion d'en rencontrer. La diète journalière d'un adulte requiert 37 grammes de graines. Les nouveaux-nés peuvent consommer des insectes dès le premier jour, par contre, ils ne peuvent ingurgiter les mêmes végétaux que leurs parents qui consomment essentiellement des acacias.

