

BURROWING OWL



CHEVÊCHE DES TERRIERS

Speotyto cunicularia

Family – Typical owls (Strigidae)

Range – Grassland, desert and pasture from Canada to Argentina. Prairie populations migrate to the southwestern United States and Mexico for the winter.

Diet – Insects, birds, mice, reptiles, frogs. Zoo diet is chicks and mice.

Status – Formerly numbering over 10,000 pairs in Canada's grasslands, this species has been declining in its northern range since the 1930s. It is now critically endangered and possibility gone from Manitoba's prairie region.

Zoo Notes – This small, sand-colored owl is easily identified by its long, sparsely feathered legs and its usual occurrence on the ground. When disturbed, it flies for only a few metres then bobs up and down in a rather comical fashion. It may be active day or night, but most hunting is done after dark. This tiny owl nests underground, often using an old burrow of a ground squirrel or badger. The burrow is important for protection from

predators, social contacts, attracting food, and temperature control. The female lays 6 to 10 white eggs about 3 metres from the entrance, making it difficult for a badger or fox to dig out the family.

Despite conservation efforts from Manitoba to British Columbia and the plains of the United States, dramatic declines in many populations continue, due mainly to habitat degradation, predators, vehicle strikes, inclement weather, pesticides in their food, lack of burrows, and shooting. Many zoo-bred owls have been released, but unfortunately few return during spring migration. The Zoo's pairs breed regularly in both indoor and outside enclosures.

zoo-bred owls have been released, but unfortunately few return during spring migration. The Zoo's pairs breed regularly in both indoor and outside enclosures.



Speotyto cunicularia

Famille – Hiboux/chouettes (Strigidés)

Habitat – Herbages, déserts et pâturages du Canada jusqu'à l'Argentine. Les populations des prairies hivernent dans le sud-ouest des États-Unis et au Mexique.

Alimentation – Insectes, oiseaux, souris, reptiles et grenouilles. Le régime alimentaire au zoo comprend des oisillons et des souris.

Statut – Alors que plus de 10 000 couples peuplaient autrefois les plaines du Canada, cette espèce a beaucoup diminué dans

son habitat du Nord depuis les années 1930. Elle est maintenant sérieusement menacée et a possiblement disparue des prairies du Manitoba.

Notes – Cette petite chouette sable se reconnaît facilement à ses longues pattes presque dépourvues de plumes et au fait qu'elle évolue généralement sur le sol. Si on la dérange, elle s'envole sur une distance de quelques mètres et se met à faire des révérences plutôt comiques. Elle peut être active jour et nuit, mais elle chasse surtout pendant la nuit. Cette chouette de petite taille fait son nid sous terre, utilisant souvent le vieux terrier d'un spermophile ou d'un blaireau. Le terrier lui est important comme refuge contre les prédateurs, pour les contacts sociaux, pour attirer la nourriture et pour le contrôle de la température. La femelle pond de 6 à 10 œufs blancs à environ 3 mètres de l'entrée, rendant ainsi la tâche de déterrer sa famille plutôt difficile pour le blaireau ou le renard.

En dépit des efforts de conservation entrepris du Manitoba jusqu'en Colombie-Britannique ainsi que dans les plaines des États-Unis, le déclin de nombreuses populations se poursuit surtout à cause de la dégradation de l'habitat, des prédateurs, des accidents de la route, des intempéries, des pesticides dans leur nourriture, de la rareté des terriers et de la chasse. Un grand nombre de chouettes nées au zoo ont été relâchées, mais malheureusement peu d'entre elles reviennent pendant la migration printanière. Les couples du zoo se reproduisent régulièrement dans des enclos intérieurs et extérieurs.

