

LE MENU DES JEUNES MOINEAUX DOMESTIQUES,

*Passer domesticus* L., ET ESPAGNOLS,

*Passer hispaniolensis* TEMM., EN ORANIE (ALGÉRIE). (1)

par

Maxime METZMACHER

RESUME

La composition et la structure du menu des jeunes moineaux ont été étudiées dans le nord-ouest algérien.

Cette étude est basée sur l'analyse de 302 contenus stomacaux ; 68 proviennent d'une colonie de moineaux domestiques établie près des habitations humaines, et 234 de quatre colonies de moineaux espagnols installées dans la campagne.

Cette analyse a montré que, pour <sup>l'alimentation de</sup> leurs jeunes, les deux moineaux sont des omnivores à tendance prédatrice marquée, leur tendance végétarienne s'accroissant en fin d'élevage.

La hiérarchie des catégories de proies peut varier avec l'âge des poussins, la situation de la colonie et la saison. La structure du menu, par contre, est similaire chez les deux moineaux, et leurs deux classes d'âge.

Enfin la répartition des proies entre les diverses catégories taxinomiques indique que les moineaux sont des prédateurs généralistes. Mais les moineaux espagnols se spécialisent parfois fortement.

(English summary at the end of the paper).

---

(1) Contribution du laboratoire d'Ethologie et Psychologie animales de l'Université de Liège, 22, quai Van Beneden, B-4020 LIEGE (Belgique) et de la Station d'Alertes Agricoles de Misserghin, Algérie.

N.B. Article reçu en juillet 1981 et destiné à la Société d'Histoire naturelle d'Afrique du Nord, où il est accepté en octobre 1981. Toutefois, le décès de son directeur n'a pas permis la publication. Récupéré en juillet 1983, réaménagé et accepté pour les Cahiers en octobre 1983.