

SUR LE RÉGIME ALIMENTAIRE DES OISEAUX

PAR

LE D^r QUINET, DE BRUXELLES

Les recherches sur le régime alimentaire des oiseaux sont demeurées isolées, et les tentatives entreprises dans ce sens par quelques ornithologistes manquent souvent de précision et d'exactitude nécessaires: de plus, elles n'ont pas l'autorité voulue pour être admises par tout le monde, sans compter qu'elles se contredisent souvent.

Dans le Bulletin du Comité ornithologique international l'*Ornis*, tome X (1899), n^o 3, se trouvent précisément consignés quelques tableaux indiquant le régime alimentaire de certains Oiseaux.

Ces recherches sur le contenu de leurs estomacs aux diverses époques de l'année sont dues à un modeste savant du Muséum de Paris, feu Florent Prévost, qui pendant vingt ans, paraît-il, s'acharna à vouloir substituer des données positives aux renseignements vagues, aux appréciations spéculatives ou sentimentales qui régnaient alors (de 1840 à 1860) et, il faut bien le dire, qui règnent encore aujourd'hui sur cette question si controversée.

C'est grâce aux fouilles faites dans les archives du laboratoire de Zoologie du Muséum d'histoire naturelle qu'un autre savant, M. le D^r Oustalet, a pu reconstituer ces précieux tableaux.

Je rends ici un hommage public à ces chercheurs infatigables qui ont tant fait pour cette belle science qu'est l'ornithologie, et qui se complètent si heureusement en

cette occurrence le premier par ses études expérimentales, le second par les études comparatives qu'il a faites sur les documents similaires publiés dans le cours de ces dernières années par divers naturalistes, et par les remarques judicieuses dont il a fait suivre les observations de Florent Prévost.

Depuis quelques années, j'ai entrepris également des recherches de même ordre grâce à l'autorisation de capturer les Oiseaux réputés insectivores qu'a bien voulu me faire délivrer l'intelligente Direction des eaux et forêts de Belgique ; grâce aussi à mes chasses et tenderies qui me procurent la plupart des Oiseaux migrateurs d'Europe. Mais je m'aperçus bientôt que mes faibles connaissances en entomologie ne me permettaient pas de poursuivre avec fruit ce genre de recherches, et je confie désormais les autopsies des Oiseaux capturés à M. Séverin, entomologiste au Musée d'histoire naturelle de Bruxelles. Nous en ferons connaître les résultats plus tard, mon collaborateur étant malheureusement malade en ce moment.

J'estime que si l'on veut arriver à un résultat vraiment scientifique et pratique, il faudra que les Gouvernements des nations européennes confient à des naturalistes, qui ont fait de l'entomologie une science spéciale, la tâche souvent fort difficile de diagnostiquer les débris alimentaires dans le tube digestif des Oiseaux.

Pour vous convaincre de cette difficulté et du vague des renseignements fournis jusqu'à ce jour, qu'il me soit permis de passer au crible d'une légère critique un des tableaux de l'ornithologiste Florent Prévost publiés dans l'*Ornis* de juin 1900.

Je prendrai à dessein des Oiseaux bien connus de tout le monde, et dont la réputation de haute utilité est universelle.

J'aborde le Rossignol de Florent Prévost (*Ornis*), p. 132.

10 février : (Sicile) Larves (lesquelles?); chrysalides (lesquelles?)

Si ces larves appartiennent à des Insectes utiles, ou si

SUR LE RÉGIME ALIMENTAIRE DES OISEAUX. 329

ces chrysalides appartiennent à un Papillon nuisible, mais sont piquées par des Ichneumons, l'Oiseau a *mal* fait.

15 mars : Harpales. (Carabides carnassiers ; Insectes *utiles* à moins qu'ils ne fussent, des destructeurs d'Insectes utiles aux plantes.)

Lombrics (utiles ou du moins considérés comme tels, à moins que les Lombrics chargés de spores de champignons ne fussent des propagateurs de maladies aux végétaux). En ce cas l'Oiseau a *bien* fait.

C'est le cas de dire que les apparences sont souvent trompeuses.

17 mars : Mouches (utiles ; elles détruisent les matières en décomposition).

19 mars : Larves de Coléoptères (lesquels ? Les uns sont phytophages, les autres carnassiers. J'en ai cité des masses qui sont utiles).

23 mars : Papillons (utiles ou nuisibles : sur quoi vivaient-ils ? sur l'ortie, sur la ronce, sur la bruyère, sur le poirier, le pommier ?)

11 avril. Ténébrions ?? (lesquels, les nuisibles ou les utiles ?) Mélosomes (indifférents). Vers de farine.

Dans une région on exploite une plante : elle est utile ; dans une autre région, on la détruit : elle est nuisible. Les bruyères, par exemple, dans le Brabant sont nuisibles ; dans les Ardennes, elles sont utiles, ou elles servent aux apiculteurs.

L'Oiseau est utile en Brabant, nuisible à Liège en mangeant les mêmes (?) Insectes.

Diptères (lesquels ? Cet ordre se compose surtout d'insectes plutôt incommodes comme les Mouches, les Cousins, les Taons, les Pucés ; mais il y a beaucoup de Diptères utiles : tels les Entomobies dont les Larves vivent surtout en parasites sur les Chenilles des Lépidoptères ; les Asilides, les Leptides, les Empides, les Bombyles, les Syrphes dévoreurs de Pucerons ; les Muscides).

20 avril : Charançons (lesquels ? Le *Tanymericus* est très commun sur les Orties ; donc utile).

Chenilles (lesquelles?)

23 avril : Cureulionides? (Même question.)

28 avril : Forficule ou Perce-oreille. Si l'espèce est abondante dans un jardin elle peut être nuisible; dans les bois où vit le Rossignol, elle doit être indifférente.

Noctuelles. (Papillons dont les Chenilles causent de grands dégâts aux plantations, aux cultures. Est-ce la Noctuelle des moissons, qui s'attaque aux Betteraves? est-ce la Noctuelle qui s'attaque aux Navets, aux Choux, aux Salades? Est-ce la Noctuelle des potagers? Ou celle du Pin? — Et si ces Chenilles étaient piquées par les Ichneumons?)

29 avril : Larves ou Diptères (?)

1^{er} mai : Araignées, Vers. (L'Araignée prend de tout dans son filet, plutôt *utile*. Vers : utiles par leur fabrication d'humus, de terreau; par l'ameublissement et l'oxygénation du sol.)

2 mai : Hannetons. Ah! enfin, voilà au moins quelque chose ou nuisible ou vraiment nuisible; l'Oiseau a bien fait de manger un Hanneton ou deux, mais pas plus; ou trois, en tout cas, car son estomac est beaucoup plus petit qu'un seul Hanneton.

Larves, Iules, Vers. (Toujours la même question : lesquels?)

14 mai : Hannetons (toujours avec un s. : soit, passons).
Larves, Vers (?)

17 mai : Chenilles, Larves, Vers rouges. (Voilà une indication déjà plus précise; les Vers sont rouges, mais sont-ils utiles ou nuisibles? plutôt utiles, les Vers rouges servent d'amorce aux pêcheurs. Ce sont des larves de Tipules, grands Moustiques, qui ne piquent pas l'homme.)

1^{er} juin : Sauterelle Clyte (*Clytus*).

Ce n'est pas de la Sauterelle d'Algérie, je suppose, qu'il s'agit et qui est presque aussi longue que le Rossignol.

Est-ce la grande Sauterelle verte (*Locusta viridissima*)? Celle-ci est un Insecte carnassier des plus utiles, qui dévore les chenilles et les larves sur les buissons et les arbres. Jamais elle ne mange de substance végétale. Est-ce une

SUR LE RÉGIME ALIMENTAIRE DES OISEAUX. 331

autre Sauterelle ? Et que mangeait-elle ? Je n'en sais rien. Les Sauterelles ne vivent d'habitude que dans les endroits arides, les prairies maigres suivant les espèces.

Mais que mangeait-elle donc, je vous en prie ? Mystère, l'Oiseau seul aurait pu le dire.

Clyte (*Clytus*), Coléoptères longicornes mangeur des bois. C'est un animal nuisible sans conteste ; mais si l'Insecte a déjà pondu ses œufs, sa destruction par l'Oiseau n'a plus d'importance. Mais admettons qu'il ait capturé une femelle, vierge, remplie d'œufs : dans ce cas seulement l'Oiseau aura fait excellente besogne, et œuvre utile.

15 juin : Araignées, Lombrics (à quinze jours de distance l'Oiseau détruit son œuvre et fait de la mauvaise besogne en dévorant des bêtes utiles).

19 juin : Scolytes (Coléoptères xylophages) tous très nuisibles aux bois ; mais les forestiers ont plus de confiance dans la décortication, le goudron et les arbres pièges, que dans l'appétit des Oiseaux pour s'en débarrasser.)

26 juin : Larves de processionnaires (Lépidoptères bombycides du Pin ou du Chêne ?

J'admets volontiers cette détermination : ces Insectes sont nuisibles ; mais les Oiseaux n'ont garde de toucher aux bourses pleines de Chenilles qui constituent les nids des chenilles processionnaires, sachant que des poils urticants s'en détacheraient et pourraient leur causer des douleurs fort vives aux yeux. Encore une fois ici leur action protectrice est mince, sinon nulle, et le feu des torches, en été pour le Chêne, en hiver pour le Pin, remplace le feu sacré que ne mettent guère les Oiseaux à en débarrasser nos arbres.

2 juillet : Pyrale des feuilles de la vigne (très nuisible, mais l'eau bouillante en arrosage sur les ceps détruit les chenilles). Vers (utiles, il y a compensation le 2 juillet).

7 juillet : Chrysomèles (lesquelles ? Celle de la Menthe qui est dans les prés humides ? elle est indifférente. Les autres vivent à terre de plantes basses indifférentes).

15 juillet : Lupère (*Luperus*)? Chrysomèles (vivant sur quoi?)

19 juillet : Larves de Noctuelles (utiles ou nuisibles? renseignements incomplets).

28 juillet : Coléoptères, Vers (idem.).

29 juillet : Curculionides (?) Chrysomèles (?) Diptères (?)

1^{er} août : Larves de Noctuelles, Vers rouges. (Même question.)

12 août : Lampyres (utiles et très jolies les soirs d'été; double faute de la part de l'Oiseau).

14 août : Taupin (lesquels? Les Sautrillots ne sont guère nuisibles du reste).

Locuste (grande Sauterelle verte, très utile).

25 août : Mouches; Noctuelles (?)

2 septembre : Mouches, Noctuelles, Vers de terre. (Destruction de 2 espèces de bestioles utiles, et d'une nuisible.)

14 septembre : Pucerons du Chêne. (Espèces utiles aux Fourmis, le plus souvent les Pucerons sont indifférents, mais sales. Ce qu'en pourrait dévorer toute l'année un Rossignol ne compte pas en comparaison de leur multiplication par milliards.)

23 septembre : Chermès (lesquels?)

Cercopis (Cercope sanglante, petit Insecte rouge des bois humides, insignifiant).

25 septembre : Sauterelles, utiles ou indifférentes.

7 octobre : Harpales (utiles). Grillons musiciens stridulents de la campagne: l'été ne feront jamais une concurrence bien sérieuse au roi des chanteurs, qui peut hardiment les laisser en paix; ils ne gênent personne.)

Bilan pour une année.

1° Le régime alimentaire du Rossignol est exclusivement celui d'un Oiseau insectivore.

2° L'ornithologiste n'a pu déterminer qu'une dizaine d'Insectes véritablement nuisibles: Hannetons, Clytes, Scolyte, Pyrale de la vigne, Noctuelles, Chermès, Processionnaires, Pucerons.

SUR LE RÉGIME ALIMENTAIRE DES OISEAUX. 333

3° A côté de ces dix Insectes Curculionides nuisibles, des masses d'Insectes probablement nuisibles vivant sur des plantes non cultivées et, au moins, dix Insectes, Arachnides et Vers utiles : Harpales, Lampyres, Locustes, Araignées, Vers de terre, Vers rouges, Mouches, et autres Diptères utiles.

C'est peu pour un Oiseau qui passe pour un insectivore utile au premier chef.

Que la protection universelle dont il jouit en Europe lui soit légitimement accordée pour l'éclat et la beauté incomparable de son chant, soit ; mais son utilité réelle, d'après le dossier dressé ci-dessus, est fort contestable.

Il en serait probablement de même de toute la famille des Rubiettes, des Fauvettes et autres insectivores, y compris les Hirondelles qui détruisent plus des trois-quarts d'Insectes dits utiles pour moitié d'Insectes dits nuisibles à nos intérêts.

Je bornerai là cet examen critique ; j'ai hâte d'arriver aux conclusions légitimes suivantes, but de ma communication :

En présence des résultats incomplets et souvent contradictoires des recherches expérimentales sur le contenu des estomacs de nos principaux Oiseaux d'Europe, nous sommes en droit de dire que le régime alimentaire de ces Oiseaux n'est pas *scientifiquement* établi jusqu'ici.

Je le répète : aux renseignements vagues, aux appréciations spéculatives ou sentimentales il faut substituer des données positives.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornis - Journal of the International Ornithological Committee.](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): de Bruxelles

Artikel/Article: [SUR LE REGIME ALIMENTAIRE DES OISEAUX
327-333](#)