

Contribution à l'étude des Mallophages des oiseaux sauvages de la Suisse, plus spécialement de la Suisse occidentale

Autor(en): **Bouvier, G.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **36 (1963-1964)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **27.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-401447>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Contribution à l'étude des Mallophages des oiseaux sauvages de la Suisse, plus spécialement de la Suisse occidentale

par

G. BOUVIER

Service vétérinaire cantonal et Institut Galli-Valerio, Lausanne

Les renseignements sur les Mallophages des oiseaux sauvages sont difficiles à obtenir et les récoltes sont toujours relativement rares, car il est malaisé de se procurer les oiseaux en nombre suffisant. Nous avons profité de l'enquête helminthologique faite à notre Institut en 1960-1962 avec l'aide financière du « Fonds national suisse de la recherche scientifique » et de la « Deutsche Forschungsgemeinschaft » pour récolter et étudier les ectoparasites des oiseaux sauvages*.

On constate d'emblée que, à part chez certaines espèces (corvidés, mouettes, perdrix, faisans, pigeons, merles), les ectoparasites sont toujours rares, voire exceptionnels. Les Mallophages, contrairement à d'autres ectoparasites, ne quittent pourtant pas rapidement leur hôte après la mort de celui-ci. Le nombre des insectes récoltés reflète donc bien l'importance du parasitisme.

La liste que nous donnons ci-après est loin d'être complète et ne comprend pas tous les Mallophages de la Suisse. Nous pensons pourtant qu'il est utile de publier nos résultats obtenus sur 657 oiseaux sauvages appartenant à 89 espèces. Nos déterminations ont été faites d'après E. SEGUY (1944) pour les Mallophages et d'après R. PETERSON, G. MOUNTFORT, P. A. D. HOLLOM (1937) pour les oiseaux.

A titre de comparaison, nous tenons à mentionner les Mallophages récoltés par GALLI-VALERIO et publiés dans de nombreuses notes disséminées (voir H. GASCHEN 1950).

1. **Grèbe huppé** — *Podiceps cristatus*. Nombre d'oiseaux examinés en 1960-1962 : 3, dont aucun parasité.

Mallophages rencontrés précédemment (1951) pris sur un grand nombre de grèbes provenant du Lac de Sempach : *Lipeurus heterographus* NITZSCH, Mallophages aberrants. *Degeeriella colymbina* SCOP., également signalé par GALLI-VALERIO. *Pseudomenopon tridens* N., également trouvé par GALLI-VALERIO.

* Nous remercions le Dr B. HÖRNING, qui a bien voulu récolter pour nous les ectoparasites des oiseaux qu'il étudiait au point de vue helminthologique.

2. **Grèbe castagneux** — *Podiceps ruficollis*. Un animal examiné. Pas d'ectoparasites.
3. **Héron cendré** — *Ardea cinerea*. Quatre oiseaux reçus. Pas d'ectoparasites.
4. **Cigogne blanche** — *Ciconia ciconia*. En 1954, sur une cigogne de Sempach, nous avons récolté : *Colpocephalum zebra* N. *Ardeicola ciconia* L.
Depuis 1960, nous avons examiné une cigogne provenant de Vidy-Lausanne, parasitée par 6 exemplaires de *Neophilopterus incompletus* N.
5. **Cygne tuberculé** — *Cygnus olor*. Nous avons examiné 18 cygnes provenant presque exclusivement du Lac Léman. De ce nombre, trois seulement sont parasités, d'ailleurs par un petit nombre de Mallophages. Il est probable que les nombreuses pollutions accidentelles du lac par le mazout de ces dernières années ont nettement diminué le parasitisme externe qui semblait plus fréquent il y a une dizaine d'années. Par exemple, depuis 1947, nous n'avons plus retrouvé *Trinoton anserinum cygni* EICHLER, alors fréquent. Ces parasites, de par leurs dimensions (5,6 à 6,5 mm.) ne passent pourtant pas facilement inaperçus.
Espèces rencontrées : *Ornithobius cygni* L., fréquent. Lausanne, Vevey, Lugano. *Menopon brevithoracicum* PIAGET. 12 exemplaires, Lugano. *Anatoecus icterodes* Scop. 10 exemplaires sur 2 cygnes de Vevey. Il s'agit de Mallophages normaux du canard, probablement aberrants. Depuis, nous avons rencontré une fois *A. cygni* Denny, d'Yverdon.
6. **Sarcelle d'hiver** — *Anas crecca*. Trois oiseaux examinés. Pas d'ectoparasites.
7. **Canard pilet** — *Anas acuta*. Un oiseau, non parasité.
8. **Canard colvert** — *Anas platyrhynchos*. Trois oiseaux examinés, tous parasités. *Trinoton querquedulae* L. chez deux canards d'Avenches. *Anatoecus icterodes* N. 12 exemplaires, Neuchâtel.
9. **Fuligule morillon** — *Aythya fuligula*. 3 oiseaux dont un, de Pully, parasité par : *Anaticola crassicornis* SCOP., 7 exemplaires, *Anatoecus icterodes* N., nombreux et *Menopon leucoxanthum* N., un exemplaire.
10. **Eider à duvet** — *Somateria molissima*. Un oiseau, non parasité.
11. **Vautour fauve** — *Gyps fulvus*. Espèces rencontrées par GALLI-VALERIO chez un vautour tué en Valais en 1938 : *Laemobothrion circi* GEOFFR. *Philopterus brevicollis* N. *Esthiopterum monile* N.
12. **Aigle royal** — *Aquila chrysaetos*. Un aigle, reçu de Château-d'Ex, portait 6 exemplaires de *Degeeriella euzonia* N. En 1954,

sur un aigle provenant également de Château d'Oex, nous avons récolté *Colpocephalum caudatum* GIEBEL.

13. **Buse variable** — *Buteo buteo*. Sur 19 buses examinées, 10 étaient parasitées, souvent même massivement. *Degeeriella fusca* N., très nombreux chez des buses de Grandson et Cossonay ; quelques exemplaires provenant de Daillens, Nyon, Wohlen BE. *Colpocephalum caudatum* GIEBEL, Luthen LU et Baar ZG. *Philopterus angulatus* PIAGET. Très nombreux parfois et très fréquent. Lausanne, Yverdon, Collombey VS.
Espèces rencontrées par GALLI-VALERIO : *Nirmus fuscus* (= *Degeeriella fusca*), de Sempach, et *Degeeriella rufa* N., de Lausanne.
14. **Faucon crécerelle** — *Falco tinnunculus*. 8 oiseaux examinés, un seul parasité par *Degeeriella rufa* N.
Espèces rencontrées par GALLI-VALERIO : *Nirmus fuscus* (= *Degeeriella fusca* N.)
15. **Faucon pélerin** — *Falco peregrinus*. GALLI-VALERIO a récolté : *Menopon fulvofasciatum* PIAGET, Berne.
16. **Epervier** — *Accipiter nisus*. 4 oiseaux examinés. Aucun parasité.
Espèces rencontrées par GALLI-VALERIO : *Docophorus platystomus* (= *Philopterus platystomus* N.), *Nirmus rufus* (= *Degeeriella rufa* N.)
17. **Autour des palombes** — *Accipiter gentilis*. Sur un exemplaire de Lausanne (1957), nous avons récolté 16 exemplaires de *Degeeriella fusca* N.
18. **Milan noir** — *Milvus migrans*. Un milan examiné, provenant de Lausanne, avec seulement 2 exemplaires de *Degeeriella fusca* N.
19. **Circaète Jean-le-Blanc** — *Circaëtus gallicus*. Un oiseau, sans parasites.
20. **Tétras lyre (Petit coq de bruyère)** — *Lyrurus tetrix*. Un oiseau examiné, sans parasites.
Espèces récoltées par GALLI-VALERIO : *Goniodes heterocerus* N. (= *Goniodes tetraonis* L.).
21. **Grand tétras** — *Tetrao urogallus*. Une femelle de Chigny VD parasitée par un exemplaire de *Lipeurus tetraonis* GRUB. et 8 exemplaires de *Goniodes chelicornis* N.
Espèces rencontrées par GALLI-VALERIO : *Menopon latifasciatum* PIAGET ; *Nirmus quadrulatus* (= *Lipeurus pallidovittatus* GRUB.) et *Lipeurus ochraceus* N. (= *L. tetraonis* GRUB.) sur un grand coq de la Vallée de Joux.
22. **Perdrix grise** — *Perdix perdix*. 15 perdrix ont été examinées, dont 5 étaient parasitées, généralement par 4 espèces différentes : *Menopon pallescens* N., Mallophage fréquent, parfois très nombreux :

- Colombier NE, Neuchâtel, Daillens VD. *Gallipeurus heterogrammicus* N., Colombier NE, Neuchâtel, Daillens VD. *Goniocotes similimus* KÉLER, fréquent. Colombier NE, Neuchâtel, Daillens VD, Genève. *Goniodes dispar* N., beaucoup plus rare. 5 exemplaires sur une perdrix de Neuchâtel et 3 sur une perdrix de Daillens VD. Chez des perdrix d'importation, provenant de Yougoslavie, nous avons rencontré : *Gallipeurus heterogrammicus* N., *Goniocotes similimus* KÉLER, et *Menopon pallescens* N. (1947).
23. **Faisan de chasse** — *Phasianus colchicus*. Les faisans, qui sont souvent élevés artificiellement avant leur lâcher, sont maintes fois parasités par des Mallophages. Sur 15 oiseaux examinés, 8 sont parasités, parfois même massivement, par 3 ou 4 espèces différentes. *Gallipeurus heterographus* N., rare. Un exemplaire provenant de Bâle.
Gallipeurus caponis L., souvent nombreux chez le même animal : Bâle et faisans importés du Danemark. *Menopon meleagridis* PANZER, fréquent. Lausanne, Avenches, Grandson, Bâle, Grenchen SO, et faisans importés du Danemark.
 Même espèce rencontrée par GALLI-VALERIO (*Menopon biseriatum* PIAGET) Lausanne. *Goniodes colchicus* DENNY, fréquent, souvent nombreux chez le même animal. Grandson, Bâle et chez des faisans importés du Danemark.
24. **Caille des blés** — *Coturnix coturnix*. Espèces récoltées par GALLI-VALERIO : *Lipeurus (Gallipeurus) cinereus* N. sur une caille du canton de Vaud.
25. **Foulque macroule** — *Fulica atra*. Nous avons reçu 3 foulques, toutes parasitées, souvent massivement, avec 3 ou 4 espèces. *Rallicola cuspidata* SCOP., nombreux. Yverdon, Pontresina GR. *Pseudomenopon tridens* N., nombreux. Yverdon, Pontresina GR. *Philopterus fulicae* SCHANK, rares. Yverdon, Pontresina GR. *Esthiop-terum luridum* N., rares. Yverdon, Pontresina GR.
26. **Poule d'eau** *Gallinula chloropus*. Les deux poules d'eau reçues étaient parasitées par un petit nombre de Mallophages. *Rallicola parvula* PIAGET. Mauraz VD. *Pseudomenopon tridens* N. Marin NE.
27. **Râle d'eau** — *Rallus aquaticus*. Un oiseau examiné. Pas d'ecto-parasites.
28. **Râle des genêts** — *Crex crex*. Un oiseau, reçu de Rivaz VD, était porteur de 3 exemplaires de *Menopon ralli* NEUMANN.
29. **Marouette ponctuée** — *Porzana porzana*. Le seul oiseau de cette espèce n'était pas parasité.
30. **Vanneau huppé** — *Vanellus vanellus*. Un oiseau reçu en 1957 de Pully VD était parasité par *Philopterus temporalis* GIEBEL, et *Colpocephalum ochraceum* N.

Chez un vanneau huppé, GALLI-VALERIO avait rencontré les mêmes parasites avec, en plus, *Degeeriella furva* N.

31. **Bécassine des marais** — *Capella gallinago*. Un oiseau reçu, non parasité.
32. **Bécasse des bois** — *Scolopax rusticola*. Deux oiseaux examinés, dont un provenant de Monthey VS parasité par de rares exemplaires de *Philoferus auratus* N. et *Degeeriella holophaea* N.
33. **Courlis cendré** — *Numenius arquata*. Un oiseau récolté dans la plaine de l'Orbe par GALLI-VALERIO était parasité par *Nirmus inaequalis* PIAGET (= *Degeeriella phaeopi* DENNY), *Menopon crocatum* N., *Nirmus* (= *Philoferus*) *pseudonirmus* N., et *Docophorus testudinarius* DENNY (= *Cummingsiella testudinaria* DENNY).
34. **Chevalier combattant** — *Philomachus pugnax*. Un oiseau examiné par GALLI-VALERIO était porteur de *Menopon lutescens* N.
35. **Mouette rieuse** — *Larus ridibundus*. Nous avons pu examiner 31 mouettes, de diverses provenances. 13 étaient parasitées par 1, 2 ou 3 espèces différentes de Mallophages, parfois même avec de très nombreux insectes.
Menopon ridibundum DENNY. C'est un des parasites les plus fréquemment rencontrés sur nos mouettes. Morges, Lausanne, Prangins, Pully, Yverdon et sur une mouette de Sempach LU portant bague de Prague. Également rencontré par GALLI-VALERIO (*Menopon phalopus* N.).
Philoferus lari FABR. fréquent et souvent très nombreux chez le même oiseau. Lausanne-Ouchy, Prangins, Yverdon, Pully, Morges et sur une mouette baguée de Prague.
Degeeriella punctata N., moins fréquent. Lausanne, Morges, Yverdon, Bienne BE.
Degeeriella ornata GRUB. Nous n'avons récolté qu'un insecte juvénile sur une mouette de Lausanne. Aussi ne pouvons-nous pas assurer la détermination.
36. **Pigeon ramier** — *Columba palumbus*. Pendant la période de 1960-1962, nous n'avons examiné que 3 ramiers, tous parasités. *Columbicola columbae* L. C'est le parasite le plus fréquemment rencontré. Prilly, Monnaz, Froideville.
Également trouvé à Orbe par GALLI-VALERIO (*Lipeurus baculus* N.). *Goniodes damicornis* N. Nous avons rencontré ce Mallophage chez un ramier de Lausanne en 1945. *Goniocotes bidentatus* SCOP. Prilly, Monnaz VD. *Goniocotes gallinae* DE GEER. Un exemplaire avec d'autres parasites chez un ramier de Monnaz VD (erratique?). Sur un pigeon ramier d'Orbe, GALLI-VALERIO signale *Goniodes minor* PIAGET (= *G. dispar* N.), parasite commun de la perdrix.

37. **Pigeon biset** — *Columba livia*. Il est toujours difficile d'établir exactement si les pigeons bisets reçus sont des oiseaux sauvages ou des pigeons domestiques redevenus sauvages.
Sur deux oiseaux tirés à la chasse, nous avons récolté : *Columbicola columbae* L. nombreux. Lausanne, Le Mont s/Lausanne. *Goniodes damicornis* N. nombreux. Le Mont s/Lausanne. *Goniocotes bidentatus* SCOP. rares. Lausanne. *Menopon meleagridis* PANZER, 3 exemplaires. Lausanne.
38. **Coucou gris** — *Cuculus canorus*. Deux coucous examinés. L'un provenant de Marin NE, est porteur de 3 exemplaires de *Menopon fasciatus* SCOP.
39. **Chouette effraie** — *Tyto alba*. 10 oiseaux examinés, dont 4 sont porteurs de Mallophages. *Colpocephalum subpachygaster* PIAGET, Romanel s/Lausanne. *Philoaterus rostratus* N., parfois nombreux. Wauwil LU, Cormondrèche NE, Lac de Morat.
40. **Chouette hulotte** — *Strix aluco*. 9 oiseaux reçus, dont 2 sont parasités. *Menopon longipes* GIEBEL. Un exemplaire de Pully VD. *Philoaterus ceblebrachys* DENNY. 4 exemplaires de Pully VD. *Philoaterus cursor* N. très nombreux sur une hulotte de Genève. GALLI-VALERIO avait rencontré *Docophorus (Philoaterus) cursor* N. et *Philoaterus clypeatus* MJÖBERG sur une hulotte provenant de Rovéréaz VD (1922).
41. **Grand-duc** — *Bubo bubo*. GALLI-VALERIO a signalé *Docophorus (Philoaterus) cursor* N. sur un grand-duc du canton de Vaud.
42. **Hibou moyen-duc** — *Asio otus*. Nous avons reçu 3 oiseaux sans Mallophages.
43. **Chouette de Tengmalm** — *Aegolius funereus*. L'oiseau reçu d'Echichens VD était parasité par 3 exemplaires de *Colpocephalum subpachygaster* PIAGET.
44. **Martinet noir** — *Apus apus*. Nous avons pu examiner 32 martinets. Trois seulement étaient parasités par des Mallophages. Seule espèce rencontrée : *Dennyus hirundinis* L. Lausanne, Ouchy, Pully.
GALLI-VALERIO signalait *Menopon parvulum* PIAGET et *Nitzschia (Menopon) pulicare* N. (= *Dennyus hirundinis* L.) chez des martinets de Lausanne.
45. **Martin-pêcheur** — *Alcedo atthis*. 4 oiseaux examinés, sans ectoparasites.
46. **Pic vert** — *Picus viridis*. Sur 5 pics reçus, 4 étaient parasités. *Degeeriella straminea* DENNY, en petit nombre, chez 2 oiseaux. Lausanne, Pully. *Colpocephalum inaequale* N., un exemplaire, Lausanne. *Philoaterus auritus* SCOP., Lausanne et Pully. *Menopon pici* DENNY, très nombreux, chez 2 pics de Lausanne et Pully.

47. **Pic épeiche** — *Dendrocopos major*. Un oiseau, non parasité.
GALLI-VALERIO avait récolté *Nirmus candidus* N. (= *Degeeriella straminea* DENNY), ainsi que *Docophorus supercillosus* N. (= *Philopterus auritus* SCOP.) sur un pic épeiche provenant de Morges.
48. **Torcol fourmilier** — *Jynx torquilla*. Un oiseau examiné, sans Mallophages.
49. **Alouette des champs** — *Alauda arvensis*. Deux oiseaux examinés, sans ectoparasites.
50. **Hirondelle des cheminées** — *Hirundo rustica*. Deux hirondelles examinées. Pas de Mallophages.
51. **Hirondelle des fenêtres** — *Delichon urbica*. Deux oiseaux, sans ectoparasites.
52. **Grand corbeau** — *Corvus corax*. Deux oiseaux examinés. Pas de Mallophages.
53. **Corneille noire** — *Corvus corone*. Nous avons pu examiner 92 corneilles noires. Chez 62, nous avons pu récolter des Mallophages, et souvent massivement. Les oiseaux étaient parasités par 1 à 4 espèces différentes. *Colpocephalum subaequale* N. Chailly s/Lausanne, Lausanne, Daillens, Cossonay. *Myrsidea cornicis* DE GEER. C'est un des Mallophages les plus souvent rencontrés avec *Philopterus corvi* L. Lausanne, Grandson, Pully, Oron, Froideville, Daillens, Cossonay, La Chaux-de-Fonds NE.
Myrsidea anathorax N. Lausanne, Cossonay, Grandson, Pully, Marchairuz, Val d'Illiez VS.
Philopterus corvi L. Ce Mallophage se rencontre très souvent et parfois en très grand nombre. Lausanne, Chailly s/Lausanne, Marchairuz, Grandson, Pully, Avenches, Oron, Daillens, Cossonay, Hauterive NE, Cormondrèche NE, La Chaux-de-Fonds NE.
Degeeriella varia N. Parasite assez fréquent de nos corneilles, mais généralement en nombre plus faible. Lausanne, Grandson, Cossonay, Daillens, Oron, Avenches, Cormondrèche NE.
Nous avons trouvé en outre 2 Mallophages aberrants sur 2 corneilles de Lausanne : *Lipeurus (Gallipeurus) heterographus* N., parasite normal de la poule domestique.
Gonicocotes simillimus KÉLER, parasite normal de la perdrix.
Espèces rencontrées par GALLI-VALERIO : *Menopon mesoleucum* N. (= *Myrsidea cornicis* DE GEER). Fribourg. *Docophorus atratus* PIAGET (= *Philopterus corvi* L.). Fribourg, et *Nirmus uncinus* N. (= *Degeeriella uncinosa* N.), Gryon.
54. **Corbeau freux** — *Corvus frugilegus*. Sur 4 freux reçus, deux étaient parasités. *Colpocephalum subaequale* N. très nombreux sur un freux de Daillens. *Myrsidea anathorax* N., 16 exemplaires sur un oiseau provenant d'Yverdon.

55. **Choucas des tours** — *Coloeus monedula*. Deux oiseaux reçus, sans Mallophages.
56. **Pie bavarde** — *Pica pica*. 41 pies ont été examinées. 8 étaient porteuses de Mallophages, généralement en petit nombre. *Menopon spiniferum* PIAGET. Corcelles-le-Jorat, Le Mont s/Lausanne. *Myrsidea anathorax* N., Corcelles-le-Jorat. *Philoaterus picae* DENNY. C'est le parasite le plus fréquent. Grandson, Corcelles-le-Jorat, Daillens, Le Mont s/Lausanne, Cossonay. Espèce rencontrée par GALLI-VALERIO : *Docophorus subcrassipes*.
57. **Geai des chênes** — *Garrulus glandarius*. Sur 13 geais reçus, un seul, provenant de Froideville, était parasité par quelques Mallophages de l'espèce *Philoaterus garruli* B. & L.
58. **Chocard à bec jaune** — *Coracia graculus*. Sur les 4 chocards examinés, 2 étaient parasités par des Mallophages, d'ailleurs en petit nombre. *Myrsidea anathorax* N. Monthey VS. *Philoaterus subflavescens* GEOFF. Pontresina GR et Monthey VS. Espèces rencontrées par GALLI-VALERIO : *Colpocephalum elongatum* PIAGET sur un chocard de Gryon. *Docophorus atratus* PIAGET (= *Philoaterus corvi* L.).
59. **Mésange charbonnière** — *Parus major*. 12 exemplaires examinés. Un seul était porteur de 3 individus de *Menopon currucae* SCHRANCK.
60. **Mésange bleue** — *Parus coeruleus*. 2 oiseaux non parasités.
61. **Mésange nonette** — *Parus palustris*. Un oiseau non parasité.
62. **Mésange noire** — *Parus ater*. Un oiseau non parasité.
63. **Sittelle** — *Sitta europaea*. Les 2 oiseaux n'avaient pas de Mallophages.
64. **Grimpereau des jardins** — *Certhia brachydactyla*. Un oiseau examiné. Pas de Mallophages.
65. **Grive litorne** — *Turdus pilaris*. Les deux litornes reçues étaient parasitées chacune par un seul Mallophage : *Philoaterus subflavescens* GEOFF., Lausanne. *Degeeriella marginalis* N. Lutry.
66. **Grive musicienne** — *Turdus philomelos*. GALLI-VALERIO a trouvé *Degeeriella marginalis* chez une musicienne de la Vallée de Joux.
67. **Grive mauvis** — *Turdus musicus*. Le seul oiseau examiné n'était pas parasité.
68. **Merle à plastron** — *Turdus torquatus*. GALLI-VALERIO a récolté *Philoaterus merulae* DENNY chez un oiseau provenant du Jura vaudois.

69. **Merle noir** — *Turdus merula*. Nous avons pu examiner 82 merles. 17 étaient porteurs de Mallophages. *Menopon thoracicum* GIEBEL. C'est, avec *Degeeriella merulensis*, le parasite le plus fréquemment rencontré. Ce Mallophage se trouve parfois en grand nombre sur le même oiseau. Lausanne, Pully, Tannay VD, Genève, Carouge GE.
Philoaterus merulae DENNY, Lausanne, rare. *Philoaterus subflavescens* GEOFFROY, Pully, Lausanne. *Degeeriella merulensis* DENNY, Lausanne, Pully, fréquent. *Ricinus elongatus* v. OLFERS, Pully, rare.
70. **Rougegorge** — *Erithacus rubecula*. 6 oiseaux non parasités.
71. **Rougequeue à front blanc** — *Phoenicurus phoenicurus*, 4 oiseaux non parasités.
72. **Rougequeue noir** — *Phoenicurus ochruros*, 5 oiseaux non parasités.
73. **Hipolaïs icterine** — *Hippolaïs icterina*, un individu sans parasites.
74. **Pouillot véloce** — *Phylloscopus collybita*, un individu non parasité.
75. **Gobemouche noir** — *Muscicapa hypoleuca*. Un oiseau non parasité.
76. **Accenteur mouchet** — *Prunella modularis*. Un oiseau, provenant de Lugano TI, était parasité par 2 exemplaires de *Philoaterus subflavescens* GEOFFROY.
77. **Bergeronnette grise** — *Motacilla alba* — Un exemplaire non parasité.
78. **Pipit des arbres** — *Anthus trivialis*. Un oiseau reçu d'Yverdon était parasité par 12 exemplaires de *Degeeriella densilimba* N.
79. **Pie-grièche écorcheur** — *Lanius collurio*. GALLI-VALERIO avait récolté *Menopon pusillum* N. (= *M. citrinella* DENNY) sur un oiseau venant de Sempach.
80. **Étourneau sansonnet** — *Sturnus vulgaris*. Nous avons pu examiner 23 sansonnets, dont 3 seulement étaient parasités par des Mallophages, d'ailleurs souvent en grand nombre sur le même oiseau. *Myrsidea cucullaris* N., Vully, très nombreux. *Philoaterus sturni* SCHRANK, 2 exemplaires sur un oiseau de Lausanne. *Degeeriella nebulosa* BURM., Lausanne et Marin NE.
81. **Pinson des arbres** — *Fringilla coelebs*. 6 oiseaux dont un était porteur de deux exemplaires de *Ricinus fringillae* DE GEER.

82. **Pinson des Ardennes** — *Fringilla montifringilla*. 3 individus. L'un était parasité par un exemplaire de *Ricinus fringillae* DE GEER.
83. **Verdier** — *Carduelis chloris*. 6 oiseaux non parasités.
84. **Chardonneret** — *Carduelis carduelis*. Un individu non parasité.
85. **Venturon montagnard** — *Carduelis citrinella*. Un individu non parasité.
86. **Bouvreuil pivoine** — *Pyrrhula pyrrhula*. Un individu non parasité. Récoltes de B. GALLI-VALERIO : *Docophorus communis* N. (= *Philo-
lopterus subflavescens* GEOFFR.) et *Nirmus densilimbus* N. (= *Degee-
riella densilimba* N.) sur un exemplaire de Cossonay VD.
87. **Gros-bec** — *Coccothraustes coccothraustes*. Un individu non parasité.
88. **Bruant jaune** — *Emberiza citrinella*. Un oiseau parasité par un exemplaire de *Philo-
lopterus subflavescens* GEOFFR., Grancy VD.
89. **Moineau domestique** — *Passer domesticus*. 108 spécimens examinés. Les Mallophages sont extrêmement rares, puisque deux oiseaux seulement étaient parasités. *Menopon annulatum* GIEBEL, 4 exemplaires de Crans VD. *Philo-
lopterus subflavescens* GEOFFROY, 5 exemplaires sur un oiseau de Pully.

BIBLIOGRAPHIE

- GASCHEN, H., 1950. *Mémento des travaux du professeur Bruno Galli-Valerio*. Schweizer Archiv f. Thk. **92**, Suppl. n° 2.
- 1952. *Le grèbe, hôte nouveau d'un Mallophage connu*. Schweizer Archiv f. Thk. **94**, p. 530.
- PETERSON, R., MOUNTFORT, G. et HOLLUM, P. A. D., 1957. *Guide des oiseaux d'Europe*. Adaptation française de P. Géroudet. Delachaux & Niestlé, Neuchâtel.
- SEGUY, E., 1944. *Faune de France*. **43**. *Insectes ectoparasites (Mallophages, Anoploures, Siphonaptères)*. Paul Lechevalier & Fils, Paris.