

# Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz

Offizielles Organ der ALA Schweizer. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

## L'Ornithologiste

Publications mensuelles pour l'étude et la protection des oiseaux

Organe officiel de l'ALA Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

### Le Jaseur boréal en Suisse pendant l'hiver 1946—47.

par P. Géroudet, Genève.

La dernière invasion du Jaseur boréal *Bombycilla garrulus* (L.) en Suisse eut lieu dans l'hiver 1941—42 et donna lieu à une enquête de la Station ornithologique de Sempach, dont le résultat fut publié en son temps (Géroudet 1942). Un travail plus étendu, auquel manquaient malheureusement les données britanniques, françaises et italiennes, étudia le phénomène sur le plan continental (Krüger 1943).

En 1943—44, une grande invasion se produisit dans le nord de l'Europe, mais prit une direction plus franchement occidentale; aucun Jaseur ne fut signalé en Suisse durant cet hiver (Krüger 1946).

L'hiver dernier une nouvelle irruption de Jaseurs fut observée en Suisse, dès le 20 décembre. L'enquête ouverte par la Station ornithologique de Sempach et par la revue «Nos Oiseaux» a permis de recueillir les observations citées ci-dessous, auxquelles nous ajoutons celles qui ont paru dans le journal «Die Tierwelt». Que tous ceux qui ont bien voulu communiquer leurs observations en soient vivement remerciés.

#### Décembre 1946

Date	Nombre	Localité	Observateurs
20—26	10—20	Wiler Aefligen / Kirchberg (Emmental)	F. Beyeler
22	2	Rigi-Staffel	J. Rickenbach
25	3	Rive nord du Lac de Sempach (Schenkon)	J. Huber, W. Jost,
26	1	ibidem. (part vers le nord)	H. Jost

#### Janvier 1947

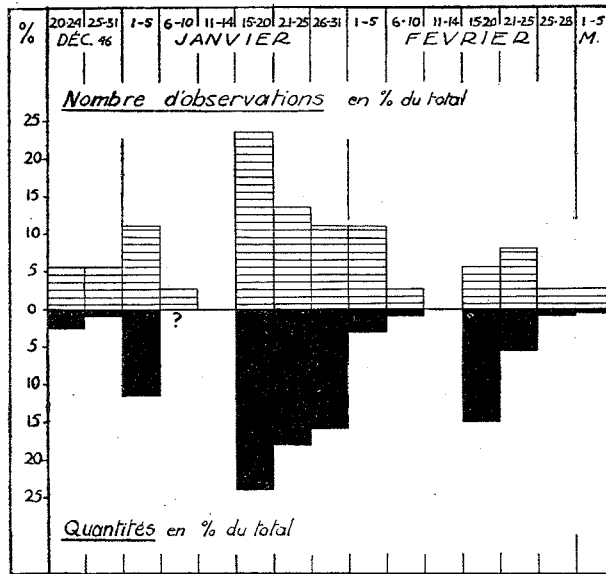
1er	16	Baar	K. Acklin (Tw. 7. 2. 47)
2	env. 50	Sempach	A. Schifferli, M. Bloesch
2	12	Lucerne	F. Mugglin
5	17	Burgdorf-Kirchberg	H. Räber (Tw. 17. 1. 47)

Date	Nombre	Localité	Observateurs
9	?	Malters	Mme Burri-Rösl
15	env. 50	St-Moritz—Celerina	R. Gartmann
15	env. 10	Rovéréaz s. Lausanne	G. Buttet (NO. XIX, 2)
17	?	Flumserberg (SG)	C. Staeheli (Tw. 14. 2. 47)
17—19	?	Wallenstadt	»
	?	Bommerstein	»
18	env. 30	L'Orient (Vallée de Joux)	P. Guignard (NO. XIX, 2)
19	50—60	Turbental (Zch.)	F. Fuchs (TW. 24. 1. 47)
19	2	Wasen (Emmental)	H. Bärtschi
19	6	Gryon (Vd.)	J. Schwitzgebel (NO. XIX, 2)
22	20—30	Prayon, Val Ferret (volent vers le sud)	J. Burnier, R. Hainard (NO. XIX, 2)
24—25	20 à 50	Unterterzen—Mols (SG)	C. Staeheli (Tw. 28. 3. 47)
24—26	vols de 50 à 60	St-Moritz—Celerina	M. Schmidt
25	18	Dotzigen—Büren (s'envolent vers l'est)	R. Ingold
26	5	Regelstein-Kaltbrunn alt. 1100 m	F. Schwarzenbach
26	16	Mols (SG)	C. Staeheli
30	1	Châtel-St. Denis (Fr.)	A. Schmidt (NO XIX, 2)
30—31	20	Aedermannsdorf (Sol.)	W. Geissbühler
31	20	Villa s. Evolène (Hérens, Vs.)	J. Follonnier (NO XIX, 2)
fin janv.	plusieurs petits vols	Apples s. Morges (Vd.)	F. A. de Luze
<b>Février</b>			
1	1	Netstal (Gl.)	C. Staeheli
1—5	4 à 5	Anwil—Ottingen (Bâle)	E. Weitnauer
3	?	Semsales (Fr.)	A. Schmidt (NO XIX, 2)
4	10	Weesen (SG)	C. Staeheli
9	5	Madiswil (Be)	M. Herrmann (Tw. 21. 3. 47)
15—16	1	Olten—Winznau	E. Dätwyler
16	env. 100	Biberstein—Auenstein	O. Schmutziger, Th. Tinner, etc.
22	3	Canal de la Linth	C. Staeheli
22	3	Laupen	G. Büschi (Tw. 2. 5. 47)
23	env. 30	L'Orient (Val de Joux)	P. Guignard (NO XIX, 2)
27	plusieurs	Rovéréaz s. Lausanne	G. Buttet (ibidem)
<b>Mars</b>			
1er	4	La Sallaz s. Lausanne	R. Ziegeler (ibidem)

On distingue nettement trois phases dans l'apparition des Jaseurs.

La première période de l'invasion, du 20 décembre au 9 janvier, n'intéresse qu'un territoire restreint au centre de la Suisse, de l'Emmental au lac de Zoug, et surtout les environs de Lucerne.

La seconde quinzaine de janvier, du 15 au 31, est évidemment la phase principale du phénomène, puisqu'elle totalise presque les  $\frac{2}{3}$  des individus observés, et à peu près la moitié de toutes les ob-



Le Jaseur boréal en Suisse. Hiver 1946—47. Les phases de l'invasion, d'après les observations connues. Ce graphique n'a qu'une valeur indicative approximative!

servations. Pendant ces deux semaines, les Jaseurs sont passablement dispersés, avec des concentrations dans le bassin de la Linth et en Haute-Engadine.

Février assiste au déclin rapide de l'invasion, marqué par le petit nombre d'oiseaux signalés et leur apparition sporadique très fugitive. Le vol d'une centaine des Jaseurs noté le 16 à Biberstein fait exception, mais il n'a pas laissé de traces ultérieures de son passage. Enfin les trois dernières observations sont remarquables parce que relativement peu éloignées: leur coordination permet de supposer qu'un vol de Jaseurs a franchi le Jura vaudois vers le bassin du Léman, à fin février. Le 1<sup>er</sup> mars est la dernière date connue.

Le petit nombre et le caractère très dispersé de ces observations nous incite à la prudence dans nos conclusions: elles ne nous autorisent pas à définir les voies et les directions du mouvement. En tout cas, il a été bien moins généralisé qu'en 1941—42. Une grande partie de la chaîne du Jura, l'Oberland bernois, le massif du Go-

thard, le Tessin les vallées supérieures du Rhin, la Thurgovie n'ont fourni aucune donnée positive, bien qu'il se trouve des ornithologues dans plusieurs de ces vastes régions. Même si l'on fait la part du hasard et des observations perdues, on peut en déduire qu'elles ont été peu touchées, ou pas du tout, par l'invasion.

De même qu'elle fut plus localisée que celle de 1941—42, l'invasion de 1946—47 fut loin d'atteindre cette dernière en intensité numérique; on peut l'estimer de moitié moins forte. Sur 30 vols dénombrés, on en relève 12 (40%) de 1 à 5 individus, 9 (30%) de 5 à 20, 8 (26,6%) de 20 à 50, 1 (0,4%) de 50 à 100. En 1941—42, ces pourcentages étaient respectivement 30, 30, 30, 7 et 3% de 100 à 200 ind., pour 71 vols. Pour autant qu'on puisse en juger d'après les informations déjà publiées, les Jaseurs ont également pénétré en France et dans le Nord de l'Italie, comme cela se produit lors des grandes invasions européennes.

Durant ce même hiver 1946—47, la Suisse reçut des quantités inusitées de Grives litornes *Turdus pilaris* L. qui se répandirent partout, et dont les Jaseurs partagèrent plus d'une fois la compagnie (Engadine, Olten) sur les arbres porteurs de baies.

La nourriture des Jaseurs semble avoir été principalement les baies de la Viorne obier *Viburnum opulus* L. (Schneeball) puis celles du Sorbier *Sorbus aucuparia* L., une fois du Gui *Viscum album* L. A. Schifferli les a vus se nourrir de vieilles pommes restées aux arbres ou tombées à terre.

#### Observations de Jaseurs en Allemagne du Sud

Nous avons reçu encore, par l'intermédiaire de la Station ornithologique de Radolfzell, les notes suivantes sur l'invasion 1946—47. Elles sont également rangées par ordre chronologique.

##### Décembre 1946

15	15	Heidelberg (Baden)	R. Ammersbach
19	8	Ammerfeld ü. Rain am Lech (Schwaben)	H. Weber
27	20—25	Heidelberg	R. Ammersbach
28	2	près d'Augsburg (Lechauen, Bavière)	W. Wüst
31 au 1. 1. 47	10	Wiesensteig, Kr. Göppingen (Württ.)	E. Appenzeller

##### Janvier 1947

1	invasion	Bamberg	Dr. Dietz
9	* ca. 1000 en 3 vols. Dir. SW	Freiburg i. Br. (Baden)	M. Schnetter
11	60	Geisslingen/Steige (Württ.)	Th. Armbruster

\* 9. 1. 47, 8 h.: ca. 1000 en 3 vols, dans l'espace de 4 minutes, passent en direction SW, à environ 60 m. au-dessus de la montagne près de Freiburg. Dernier vol descend en piqué. Cris vibrants. Dr. M. Schnetter.

## Février

1	13	Heidelberg	R. Ammersbach
10	4	Heidelberg	R. Ammersbach
ca. 12	plus. vols de 20—25	Nuremberg (Bav.)	E. Appenzeller
16	3 (et plumes quelques jours avant)	Lengenwang Allgäu	P. Müller
** 19/21	ca. 10	Wiesensteig	E. Appenzeller

Ces observations se divisent nettement en trois phases aussi: a) du 15 décembre au 1er janvier; cela correspond, avec 5 jours d'avance à peu près, à la première phase en Suisse. b) les 9 et 11 janvier, bref passage de gros vols; quelques jours plus tard débute la phase principale en Suisse. c) après une période d'absence d'environ trois semaines, quelques nouvelles observations, précédant de peu la dernière phase de notre pays.

On y remarquera la concordance entre ces deux séries, avec le décalage très normal, de quelques jours, entre le Sud de l'Allemagne et la Suisse.

## Travaux cités:

- Géroudet P. (1942): Le Jaseur boréal en Suisse pendant l'hiver 1941—42. Nos Oiseaux XVI., 185—192.
- Krüger Chr. (1943): Silkehalens, *Bombycilla g. garrulus* (L.). Invasion i Europa Vinteren 1941—42. Dansk Orn. For. Tidsskrift XXXVII, 20—54.
- (1946): Invasion af Silkehaler, *Bombycilla g. garrulus* (L.) Vinteren 1943—44. Dansk Orn. For. Tidsskrift 40, 197—200.

## Die Störche in der Schweiz

Statistik 1947

von Max Bloesch, Solothurn

Der schweizerische Storchbestand hat im Jahre 1947 glücklicherweise keine Einbussen erlitten. In 5 (1946 = 3) Horsten wurden 20 (1946 = 11) Jungstörche erbrütet, von denen 18 (1946 = 10) die Reise nach dem Süden antraten. 3 Horste wurden wohl von Störchen befliegen, doch kam es zu keiner Brut. Dieses Brutergebnis darf uns nicht über die Tatsache hinwegtäuschen, dass unser schweiz. Storchbestand äusserst gefährdet ist. Wenn an die Verwirklichung eines Ansiedelungsversuches, den ich schon in meinem letzten Bericht angeregt habe, herangetreten werden soll, dann darf ein solcher Versuch nicht mehr allzulange hinausgeschoben werden.

Die Resultate der einzelnen Storchstationen lassen sich wie folgt zusammenfassen:

Allschwil. Die Störche erschienen am 11. u. 14. März. Die Brut verlief mit 4 Jungstörchen normal. Am 24. Juli wurde ein Jungstorch in einem Garten tot aufgefunden. Vermutlich war er in eine Leitung geflogen. Verschiedene Male sind fremde Störche erschienen, so am 9. April, 27. April (3 Stück),

\*\* Aucune observation à Wiesensteig entre les 1. 1. et 19. 2. 47 malgré des tournées quotidiennes.