

Nouveaux matériaux pour une faune cavernicole de la Suisse

par

V. AELLEN et P. STRINATI

Muséum d'Histoire naturelle, Genève.

Lorsqu'en 1956, nous avons publié nos « *Matériaux pour une faune cavernicole de la Suisse* », nous étions parfaitement conscients qu'une telle liste devrait être complétée un jour ou l'autre, lorsque de nouveaux matériaux auraient été récoltés et identifiés. Nous nous décidons aujourd'hui à publier cette suite, car les recherches fauniques dans les grottes de la Suisse ont apporté tellement de faits nouveaux que notre première liste est complètement dépassée. Alors qu'en 1956, nous avions du matériel de 74 grottes, nous pouvons maintenant en citer trois fois plus, soit 210, réparties dans tous les cantons et toutes les régions de la Suisse. Le nombre des espèces et des sous-espèces animales identifiées a aussi presque triplé, puisque de 128, nous passons aujourd'hui à 338. Comme quelques erreurs ou imprécisions, soit d'identifications, soit dans la situation des grottes, s'étaient inévitablement glissées dans notre premier travail, nous avons cru bien faire en en reprenant toutes les données. On peut donc dire que la présente liste annule la précédente.

La très grande majorité de ces 210 grottes ont été visitées par nous-mêmes. Nous n'avons pas vu les suivantes, dont le matériel nous a été aimablement envoyé: BE 32 gouffre de la Tuilerie de la Chaux-d'Abel (R. Gigon), NE 25 grotte de la Dîme (Club Jurasien = CJ), NE 27 grotte aux Amblytèles (CJ, Spéléo-Club des Montagnes Neuchâteloises = SCMN), NE 31 grotte des Recrettes (W. Matthey, SCMN), NE 32 gouffre Burkhard (SCMN), NE 37 exurgence de la Rasse (SCMN), NE 38 grotte des Roussottes (Ch.

Guyot), NE 39 grotte des Liapes (CJ), NE 40 grotte Stettler (CJ), NE 41 grotte du Crozot (M. Schnyder), NE 43 grotte du Chapeau de Napoléon (J. P. Jéquier), NE 45 grotte de Moron-Est (SCMN), NE 48 gouffre Schupbach (CJ), VD 1 gouffre de Potraux (Soc. Suisse Spéléol. sect. Genève), VD 16 grotte des Pares (M. Audétat), VS 11 grotte Petcheu (Ch. Roth), TI 15 Abisso Buffoli (J. Carl).

Pour rassembler les récoltes occasionnelles d'animaux, faites par les spéléologues, nous avons créé, avec Ch. H. Roth, un organisme central, le Centre d'Etudes et de Recherches Biospéologiques (CERB), dont le siège se trouve au Muséum d'Histoire naturelle de Genève. Nous avons invité les sociétés de spéléologie et leurs membres à récolter des animaux cavernicoles et à nous les envoyer. Le rôle du CERB est encore de trier les récoltes, de les adresser aux divers spécialistes et d'informer les collecteurs des identifications, dès que nous avons connaissance. C'est ainsi que nous avons le plaisir de remercier ici les personnes et groupements suivants, en plus de ceux figurant après les noms des grottes que nous n'avons pas visitées (voir ci-dessus): MM. Cl. Besuchet, L. Chopard, P. A. Chopard, P. Constant, A. Geiser, A. Grobet, G. Pilleri, A. Sermet, A. Strausak, A. Thiébaud, H. Visser't Hooft, Ostschweizerische Gesellschaft für Höhlenforschung (OGH), Groupe Raoul Simonin.

Dans l'ensemble, nous avons adopté le même plan que celui de notre travail de 1956. Cependant, pour alléger le texte, nous avons renoncé à indiquer, après chaque trouvaille, la référence bibliographique éventuelle; par contre, des astérisques (*) signalent toutes les trouvailles inédites. Nous n'avons pas jugé nécessaire de citer à nouveau les travaux antérieurs à 1956, dont les références figurent dans notre première liste.

A l'intérieur de chaque groupe systématique, les espèces sont citées par ordre alphabétique. Comme dans notre travail de 1956, nous n'incluons pas les parasites des chauves-souris, à l'exception des tiques qui mènent une vie partiellement libre et errent alors dans les grottes. Le système de numérotage des grottes, que nous avons inauguré, a été poursuivi. Cependant, pour le canton du Tessin, nous avons décidé, d'entente avec G. Cotti, d'adopter le numérotage particulier de notre collègue (COTTI et FERRINI, 1961).

Enfin, c'est un agréable devoir de remercier très vivement les spécialistes suivants, qui ont examiné notre matériel:

M^{mes} L. Juberthie—Jupeau (Symphyla), P. Manfredi (Diplopoda), MM. D. R. Arthur (Acari Ixodidae), A. Badonnel (Psocoptera), M. Bänninger (Coleoptera Nebria), J. Balazuc (Amphipoda), L. Barbé (Amphipoda), P. de Beauchamp (Turbellaria), J. Beaucournu (Acari Ixodidae), Cl. Besuchet (Coleoptera, Hymenoptera), E. Binder (Mollusca), J. Bitsch (Thysanura, Trichoptera), †P. A. Chappuis (Isopoda Asellota), H. Coiffait (Coleoptera), J. Cooreman (Acari), B. Condé (Diplura), J. M. Demange (Myriapoda), E. Dresco (Opiliones, Araneina), †J. Favre (Mollusca), Ch. Ferrière (Hymenoptera), B. Frochot (Trichoptera), H. Gisin (Collembola), J. Jarrige (Coleoptera Staphylinidae), L. Matile (Diptera), G. Mermod (Mollusca), J. L. Perret (Hirudinea), H. Ribaut (Myriapoda), W. Sauter (Lepidoptera), O. Scheerpeltz (Coleoptera Staphylinidae), U. Scheller (Symphyla), F. Schmid (Trichoptera), O. Schubart (Myriapoda), M. Straskraba (Amphipoda), M. Vachon (Pseudoscorpionidea), A. Vandel (Isopoda Oniscoidea).

LISTE DES GROTTES

La parution des nouvelles cartes topographiques de la Suisse, soit la « Carte nationale de la Suisse », au 1 : 25.000 (n° 1011 à 1394) et au 1 : 50.000 (n° 205 à 297) et la difficulté de se procurer les anciennes cartes de l'« Atlas topographique de la Suisse » nous ont incités à pointer toutes les grottes sur la « Carte nationale » et à calculer à nouveau les coordonnées et les altitudes. On ne s'étonnera donc pas de constater des différences, à ce sujet, entre notre travail de 1956 et celui-ci.

CANTON D'ARGOVIE

AG 1 *Höhlen auf der Ramsfluh*, commune d'Erlinsbach — feuille n° 1089 Aarau: 642.380/252.520, alt. 685 m et 642.410/252.540, alt. 675 m.

CANTON D'APPENZELL

AP 1 *Wildkirchli*, commune de Schwende — feuille n° 1115 Säntis: 749.470/239.010, alt. 1480 m.

CANTON DE BERNE

- BE 1 *Grotte de la Fenêtre*, commune de La Ferrière — feuille n° 1124 Les Bois: 556.880/223.700, alt. 760 m.
- BE 2 *Grotte de la Faille*, commune de La Ferrière — feuille n° 1124 Les Bois: 557.070/224.120, alt. 680 m.
- BE 3 *Grotte de Réclère*, commune de Réclère — feuille n° 1084 Damvant: 560.360/245.510, alt. 655 m.
- BE 4 *Grotte de la Charbonnière*, commune de Sonvilier — feuille n° 1124 Les Bois: 561.850/220.780, alt. 1050 m.
- BE 5 *Grotte Bleue*, commune de Renan — feuille n° 1144 Val de Ruz: 562.000/217.970, alt. 1210 m.
- BE 6 *Grotte de la Musaraigne*, commune de Sonvilier — feuille n° 1124 Les Bois: 562.220/218.090, alt. 1220 m.
- BE 7 *Grotte de l'Echelette*, commune de Sonvilier — feuille n° 1124 Les Bois: 562.240/218.100, alt. 1220 m.
- BE 8 *Grotte de Milandre*, commune de Boncourt — feuille n° 1065 Bonfol: 568.150/259.450, alt. 410 m.
- BE 9 *Grotte de Saint-Brais I*, commune de Glovelier — feuille n° 1105 Bellelay: 577.570/240.240, alt. 970 m. (= grotte de Saint-Antoine).
- BE 10 *Grotte de Lajoux*, commune de Lajoux — feuille n° 1105 Bellelay: 578.090/237.100, alt. 970 m.
- BE 11 *Creux d'Entier*, commune de Châtelat — feuille n° 1105 Bellelay: 580.620/236.340, alt. 965 m.
- BE 12 *Grotte des Blanches Fontaines*, commune d'Undervelier — feuille n° 1105 Bellelay: 583.650/237.800, alt. 580 m.
- BE 13 *Gitziloch*, commune de Court — feuille n° 1106 Moutier: 592.610/233.080, alt. 900 m env.
- BE 14 *Grotte de Chéfano*, commune de Roches — feuille n° 1106 Moutier: 595.850/240.000, alt. 800 m env. (= grotte sur le Vevay).
- BE 15 *Grotte du Tunnel*, commune de Court — feuille n° 1106 Moutier: 593.030/232.910, alt. 660 m.
- BE 16 *Beatushöhle*, commune de Beatenberg — feuille n° 254 Interlaken: 626.250/170.450, alt. 690 m.
- BE 17 *Pechhöhle*, commune de Röschenz — feuille n° 1066 Rodersdorf: 601.750/254.400, alt. 555 m.

- BE 18 *Grotte du Bec de Corbeau*, commune de Saicourt — feuille n° 1105 Bellelay: 579.580/232.460, alt. 1045 m. (= cave au Cros).
- BE 19 *Grotte de Crémines I*, commune de Crémines — feuille n° 1106 Moutier: 600.220/236.240, alt. 750 m.
- BE 20 *Grotte de Crémines II*, commune de Crémines — feuille n° 1106 Moutier: 600.290/236.130, alt. 760 m.
- BE 21 *Grotte de Crémines III*, commune de Crémines — feuille n° 1106 Moutier: 600.320/236.060, alt. 770 m.
- BE 22 *Bâme du Frère Colas*, commune de Saint-Ursanne — feuille n° 1085 St Ursanne: 578.020/243.850, alt. 730 m.
- BE 23 *Höhleloch*, commune de Twann — feuille n° 1145 Bielersee: 578.440/216.160, alt. 520 m.
- BE 24 *Grotte de Twann*, commune de Twann — feuille n° 1145 Bielersee: 578.210/215.890, alt. 475 m.
- BE 25 *Grotte de la Rouge-Eau*, commune de Saicourt — feuille n° 1105 Bellelay: 580.720/233.410, alt. 930 m.
- BE 26 *Gouffre de la Rouge-Eau*, commune de Saicourt — feuille n° 1105 Bellelay: 580.720/233.470, alt. 920 m.
- BE 27 *Grottes du Château*, commune de Saint-Ursanne — feuille n° 1085 St Ursanne: 578.590/246.310, alt. 515 m. (= grotte de Saint-Ursanne).
- BE 28 *Grotte de Sainte-Colombe*, commune d'Undervelier — feuille n° 1105 Bellelay: 583.410/239.560, alt. 531 m. (= grotte d'Undervelier).
- BE 29 *Gouffre du Cul des Prés*, commune de La Ferrière — feuille n° 1124 Les Bois: 557.030/223.430, alt. 770 m.
- BE 30 *Grotte de Saint-Brais II*, commune de Glovelier — feuille n° 1105 Bellelay: 577.510/240.290, alt. 970 m.
- BE 31 *Grotte des Moines*, commune de Pleigne — feuille n° 1086 Delémont: 585.300/251.690, alt. 620 m.
- BE 32 *Gouffre de la Tuilerie de la Chaux-d'Abel*, commune de Sonvilier — feuille n° 1124 Les Bois: 562.320/225.150, alt. 1000 m.
- BE 33 *Silberloch*, commune de Röschenz — feuille n° 1066 Rodersdorf: 601.750/254.410, alt. 555 m.
- BE 34 *Grotte de la Vauchotte I*, commune de Goumois — feuille n° 1104 Saignelégier: 563.450/235.270, alt. 665 m env.

- BE 35 *Grotte de Vautenaivre*, commune de Goumois — feuille n° 1104 Saignelégier: 564.370/236.170, alt. 730 m env.
- BE 36 *Grotte de Vorbourg*, commune de Delémont — feuille n° 1086 Delémont: 593.990/247.570, alt. 430 m.
- BE 37 *Grand creux de Montfaucon*, commune du Bémont — feuille n° 1105 Bellelay: 569.070/235.700, alt. 1000 m. (= gouffre du Grand Creux).
- BE 38 *Bärenlöcher*, commune de Laufen — feuille n° 1087 Passwang: 602.730/251.740, alt. 460 m.
- BE 39 *Chorbalm*, commune de Lauterbrunnen — feuille n° 254 Interlaken: 636.650/159.240, alt. 870 m.
- BE 40 *Grotte du Condor*, commune de Laufen — feuille n° 1087 Passwang: 602.550/250.010, alt. 390 m.
- BE 41 *Grotte de Corcelles*, commune de Corcelles — feuille n° 1107 Balsthal: 602.700/238.220, alt. 780 m.
- BE 42 *Grotte de l'Envers*, commune de Tramelan — feuille n° 1125 Chasseral: 573.960/229.150, alt. 980 m.
- BE 43 *Höhle bei Faulensee*, commune de Spiez — feuille n° 253 Gantrisch: 619.520/169.920, alt. 600 m.
- BE 44 *Ibachhöhle*, commune de Brislach — feuille n° 1087 Passwang: 609.710/252.740, alt. 390 m.
- BE 45 *Kohlerhöhle*, commune de Brislach — feuille n° 1087 Passwang: 609.800/253.480, alt. 375 m.
- BE 46 *Höhle bei Krauchthal*, commune de Krauchthal — feuille n° 1147 Burgdorf: 610.120/206.560, alt. 640 m.
- BE 47 *Zwerglichilchli*, commune d'Oberwil im Simmental — feuille n° 253 Gantrisch: 601.200/168.600, alt. 1120 m.
- BE 48 *Grotte de La Neuveville*, commune de La Neuveville — feuille n° 1145 Bielersee: 573.830/213.080, alt. 485 m.
- BE 49 *Baume des Prés de Mijoux*, commune de Nods — feuille n° 1125 Chasseral: 573.770/220.540, alt. 1170 m.
- BE 50 *Schälloch*, commune de Brislach — feuille n° 1067 Arlesheim: 608.370/254.080, alt. 360 m.
- BE 51 *Höhle beim Schnurenloch*, commune d'Oberwil im Simmental — feuille n° 253 Gantrisch: 601.100/168.630 alt. 1220 m.

CANTON DE BÂLE

- BL 1 *Bruderloch*, commune de Tecknau — feuille n° 1068 Sis-sach: 635.020/254.210, alt. 500 m.

- BL 2 *Teufelsküche*, commune de Wenslingen — feuille n° 1068
Sissach: 635.160/254.840, alt. 540 m.
- BL 3 *Arlesheimer Höhle I*, commune d'Arlesheim — feuille n°
1067 Arlesheim: 614.340/260.330, alt. 450 m.
- BL 4 *Arlesheimer Höhle II*, commune d'Arlesheim — feuille n°
1067 Arlesheim: 614.340/260.390, alt. 455 m.
- BL 5 *Höhle am Schalberg*, commune de Pfeffingen — feuille
n° 1067 Arlesheim: 609.700/209.200, alt. 425 m.

CANTON DE FRIBOURG

- FR 1 *Grotte du Glacier*, commune de Montbovon — feuille n° 1264
Montreux: 565.390/143.080, alt. 1820 m. (= grottes de
Naye).
- FR 2 *Souterrain du Vully*, commune de Bas-Vully — feuille
n° 1165 Murten: 573.890/201.470, alt. 650 m.

CANTON DE GENÈVE

- GE 1 *Grottes du Bois des Frères*, commune de Vernier — feuille
n° 1300 Chancy: 496.240/118.700, alt. 395 et 496.320/
118.700, alt. 405 m.
- GE 2 *Grotte du Pont Butin*, commune de Lancy — feuille n° 1300
Chancy: 497.380/117.520, alt. 390 m.
- GE 3 *Grotte de la Roulavaz galerie 1*, commune de Dardagny —
feuille n° 1300 Chancy: 487.960/117.800, alt. 423 m.
- GE 4 *Grotte de la Roulavaz galerie 2*, commune de Dardagny —
feuille n° 1300 Chancy: 487.950/117.780, alt. 419 m.
- GE 5 *Grotte de la Roulavaz galerie 6*, commune de Dardagny —
feuille n° 1300 Chancy: 487.690/117.730, alt. 418 m.

CANTON DE GLARIS

- GL 1 *Grosses Mamilchloch*, commune d'Ennenda — feuille n°
1153 Klöntal: 724.350/211.980, alt. 680 m.
- GL 2 *Kleines Mamilchloch*, commune d'Ennenda — feuille n°
1153 Klöntal: 724.370/211.920, alt. 680 m.

CANTON DES GRISONS

- GR 1 *Cuvel La S-chala I*, commune de Sent — feuille n° 249
Tarasp: 824.430/187.580, alt. 1390 m. env. (= Höhle
bei La S-chala).

- GR 2 *Cuvel La S-chala II*, commune de Sent = feuille n° 249
Tarasp: 824.440/187.530, alt. 1400 m. env.

CANTON DE LUCERNE

- LU 1 *Grubisbalm*, commune de Vitznau — feuille n° 1151 Rigi:
679.700/208.820, alt. 900 m.
- LU 2 *Neuenburgerhöhle*, commune de Flühli — feuille n° 1189
Sörenberg: 640.300/185.180, alt. 1700 m.

CANTON DE NEUCHÂTEL

- NE 1 *Grotte de Vers-chez-le-Brandt*, commune des Verrières —
feuille n° 1162 Les Verrières: 526.420/198.970, alt.
1160 m.
- NE 2 *Grotte aux Fées de Noirvaux*, commune de La Côte-aux-
Fées — feuille n° 1182 Ste Croix: 529.260/190.240,
alt. 1040 m. (= baume de Noirvaux).
- NE 3 *Baume de Longeaigue*, commune de Buttes — feuille n° 1182
Ste Croix 529.900/191.580, alt. 815 m.
- NE 4 *Grotte de la Baume*, commune de Saint-Sulpice — feuille
n° 1163 Travers: 532.720/199.060, alt. 1170 m.
- NE 5 *Grotte-résurgence de l'Ubena*, commune de Saint-Sulpice —
feuille n° 1163 Travers: 534.010/196.360, alt. 930 m.
- NE 6 *Grotte des Services Industriels*, commune de Fleurier —
feuille n° 1183 Grandson: 534.350/193.650, alt. 770 m.
(= grotte de la Raisse = grotte de Fleurier).
- NE 7 *Grotte de la Sourde*, commune de Môtiers — feuille n° 1163
Travers: 537.470/195.120, alt. 760 m.
- NE 8 *Grotte de Môtiers*, commune de Môtiers — feuille n° 1163
Travers: 537.620/195.260, alt. 780 m. (= grotte de la
Cascade = grotte à Jean-Jacques).
- NE 9 *Grotte des Faux-Monnayeurs*, commune des Brenets —
feuille n° 1143 Le Locle: 545.100/214.970, alt. 890 m.
- NE 10 *Grotte de Moron-Ouest*, commune des Planchettes — feuille
n° 1143 Le Locle: 547.250/215.830, alt. 695 m. (= grotte
de Moron = grotte de la Tuffière).
- NE 11 *Grotte aux Filles*, commune de Saint-Aubin-Sauges —
feuille n° 1183 Grandson: 548.800/193.110, alt. 435 m.

- NE 12 *Grotte de Prépunel*, commune de Brot-Dessous — feuille n° 1163 Travers: 549.100/202.470, alt. 1130 m (= grotte des Chaumes = grotte de Thomasset).
- NE 13 *Grotte de Cotencher*, commune de Rochefort — feuille n° 1164 Neuchâtel: 551.610/201.600, alt. 660 m.
- NE 14 *Grotte du Chemin de Fer*, commune de Boudry — feuille n° 1164 Neuchâtel: 551.690/201.560, alt. 610 m. (= grotte de Bourguet = grotte de Rochefort).
- NE 15 *Grotte de Ver*, commune de Boudry — feuille n° 1164 Neuchâtel: 552.220/201.230, alt. 540 m.
- NE 16 *Grotte du Four*, commune de Boudry — feuille n° 1164 Neuchâtel: 552.380/201.330, alt. 520 m.
- NE 17 *Grotte de la Prise de Pierre*, commune de Boudry — feuille n° 1164 Neuchâtel: 552.600/201.430, alt. 540 m.
- NE 18 *Puits des Buges occidental*, commune de Boudry — feuille n° 1164 Neuchâtel: 552.820/201.670, alt. 565 m.
- NE 19 *Puits des Buges oriental*, commune de Boudry — feuille n° 1164 Neuchâtel: 552.860/201.680, alt. 565 m. (= grotte de Trois Rods).
- NE 20 *Grotte du Lierre*, commune de La Chaux-de-Fonds — feuille n° 1124 Les Bois: 553.450/221.300, alt. 670 m.
- NE 21 *Grotte du Bichon*, commune de La Chaux-de-Fonds — feuille n° 1124 Les Bois: 555.220/222.470, alt. 850 m.
- NE 22 *Grotte de la Roche aux Crocs*, commune de Fontaines — feuille n° 1144 Val de Ruz: 555.140/213.100, alt. 1200 m.
- NE 23 *Grotte de l'Ours*, commune de La Chaux-de-Fonds — feuille n° 1124 Les Bois: 555.670/219.830, alt. 980 m.
- NE 24 *Grotte du Sable*, commune de La Chaux-de-Fonds — feuille n° 1124 Les Bois: 555.750/219.850, alt. 960 m.
- NE 25 *Grotte de la Dîme*, commune de La Chaux-de-Fonds — feuille n° 1124 Les Bois: 557.010/220.720, alt. 970 m.
- NE 26 *Grotte de Pertuis*, commune de Chézard-Saint-Martin — feuille n° 1144 Val de Ruz: 561.800/216.070, alt. 1060 m. (= baume à Noé).
- NE 27 *Grotte aux Amblytèles*, commune de Dombresson — feuille n° 1144 Val de Ruz: 561.950/216.020, alt. 1100 m.
- NE 28 *Grotte des Plaints*, commune de Couvet — feuille n° 1163 Travers: 538.230/199.910, alt. 1080 m.

- NE 29 *Grotte des Cambudes I*, commune de Couvet — feuille n° 1163 Travers: 538.300/199.920, alt. 1050 m.
- NE 30 *Grotte des Cambudes II*, commune de Couvet — feuille n° 1163 Travers: 538.370/199.980, alt. 1060 m.
- NE 31 *Grotte des Recrettes*, commune des Brenets — feuille n° 1143 Le Locle: 546.820/215.350, alt. 1020 m.
- NE 32 *Gouffre Burkhard*, commune de Dombresson — feuille n° 1144 Val de Ruz: 562.420/216.420, alt. 1120 m.
(= gouffre de la Combe Mauley).
- NE 33 *Grotte des Grands Bochats*, commune de La Chaux-du-Milieu — feuille n° 1143 Le Locle: 544.610/206.630, alt. 1130 m.
- NE 34 *Glacière de Monlési*, commune de Boveresse — feuille n° 1163 Travers: 535.000/198.900, alt. 1130 m.
- NE 35 *Grotte du Petit Tunnel de Noirvaux*, commune de La Côte-aux-Fées — feuille n° 1182 Ste Croix: 529.370/190.220, alt. 945 m.
- NE 36 *Grotte du Plan des Auges*, commune de Buttes — feuille n° 1183 Grandson: 533.080/192.380, alt. 1050 m.
- NE 37 *Exsurgence de la Rasse*, commune de La Chaux-de-Fonds — feuille n° 1124 Les Bois: 555.480/223.120, alt. 625 m.
- NE 38 *Grotte des Roussottes*, commune du Cerneux-Péquignot — feuille n° 1143 Le Locle : 543.120/209.620, alt. 1200 m.
- NE 39 *Grotte des Liapes*, commune de La Chaux-de-Fonds — feuille n° 1124 Les Bois: 555.700/219.850, alt. 980 m.
- NE 40 *Grotte Stettler*, commune de La Chaux-de-Fonds — feuille n° 1124 Les Bois: 555.730/220.080, alt. 990 m.
- NE 41 *Grotte du Crozot*, commune du Locle — feuille n° 1143 Le Locle: 544.400/209.870, alt. 1060 m.
- NE 42 *Grotte des Roches Bornel*, commune des Brenets — feuille n° 1143 Le Locle: 544.600/214.550, alt. 795 m.
- NE 43 *Grotte du Chapeau de Napoléon*, commune de Saint-Sulpice — feuille n° 1163 Travers: 533.900/195.150, alt. 910 m.
env.
- NE 44 *Baume du Landeron*, commune de Landeron-Combes — feuille n° 1145 Bielersee: 571.370/212.400, alt. 495 m.
- NE 45 *Grotte de Moron-Est*, commune des Planchettes — feuille n° 1143 Le Locle: 547.270/215.830, alt. 700 m.

- NE 46 *Grotte de la Toffière*, commune des Brenets — feuille n° 1143
Le Locle: 544.440/213.920, alt. 750 m.
- NE 47 *Grotte de la Tourne*, commune de Rochefort feuille n° 1164
Neuchâtel: 551.200/204.410, alt. 1010 m.
- NE 48 *Gouffre Schupbach*, commune de La Chaux-de-Fonds —
feuille n° 1124 Les Bois : 555.400/221.680, alt. 1005 m.
(= gouffre Hainard).

CANTON DE SAINT-GALL

- SG 1 *Kristallhöhle*, commune d'Oberriet — feuille n° 1095 Gais:
758.410/243.450, alt. 620 m.
- SG 2 *Wildenmannlisloch*, commune d'Alt Sankt Johann — feuille
n° 1134 Walensee: 737.730/225.690, alt. 1640 m.
- SG 3 *Wildenmannlislöchli*, commune de Buchs — feuille n° 1135
Buchs: 752.740/224.650, alt. 865 m.
- SG 4 *Höhle bei Freienbach*, commune d'Oberriet — feuille n° 1095
Gais: 758.970/242.070, alt. 580 m.

CANTON DE SCHAFFHOUSE

- SH 1 *Freudentalhöhle*, commune de Schaffhausen — feuille n°
1032 Diessenhofen: 690.000/287.410, alt. 530 m.
- SH 2 *Höhle Vorder-Eichen*, commune de Thayngen — feuille
n° 1032 Diessenhofen: 693.830/288.600, alt. 440 m.

CANTON DE SOLEURE

- SO 1 *Nidlenloch*, commune d'Oberdorf — feuille n° 1107 Balst-
hal: 603.530/233.410, alt. 1265 m.
- SO 2 *Glitzersteinhöhle*, commune de Gempen — feuille n° 1067
Arlesheim: 615.720/258.130, alt. 630 m. (= Gempen-
höhle = Ingelsteinerhöhle).
- SO 3 *Milchlöchli*, commune de Hochwald — feuille n° 1067
Arlesheim: 614.820/257.330, alt. 680 m.
- SO 4 *Fensterloch*, commune de Gempen — feuille n° 1067 Arles-
heim: 615.630/258.140, alt. 630 m. (= Dornacher
Höhle).
- SO 5 *Heidenlochhöhle*, commune de Wangen b. Olten — feuille
n° 1108 Murgenthal: 633.620/241.050, alt. 660 m.

- SO 6 *Höhle bei Erschwil*, commune d'Erschwil — feuille n° 1087
Passwang: 608.090/245.480, alt. 860 m. (= Erschwiler
Höhle).
- SO 7 *Heidenküche*, commune de Himmelried — feuille n° 1087
Passwang: 609.860/253.470, alt. 390 m.
- SO 8 *Schindelbodenhöhle*, commune de Himmelried — feuille
n° 1087 Passwang: 609.760/252.730, alt. 400 m.
- SO 9 *Müliholenfelshöhle*, commune d'Erschwil — feuille n° 1087
Passwang: 607.290/247.340, alt. 565 m.

CANTON DE SCHWYZ

- SZ 1 *Hölloch*, commune du Muotathal — feuille n° 1172 Muo-
tatal: 702.720/203.710, alt. 740 m.
- SZ 2 *Lauiloch*, commune du Muotathal — feuille n° 1172 Muo-
tatal: 697.400/205.280, alt. 810 m.

CANTON DE THURGOVIE

- TH 1 *Bruderloch*, commune de Schönholzerswilen — feuille
n° 1074 Bischofszell: 727.240/263.830, alt. 595 m.

CANTON DU TESSIN

- TI 1 *Grotta del Tesoro*, commune de Carona — feuille n° 1353
Lugano: 716.350/92.230, alt. 580 m. (= Tesuron =
grotta dei Magnani).
- TI 6 *Grotta dei Tre Buchi*, commune de Mendrisio — feuille
n° 1373 Mendrisio: 720.430/82.050, alt. 570 m. (= Tri
Böcc).
- TI 15 *Abisso Buffoli*, commune de Brè — feuille n° 1353 Lugano:
719.610/96.320, alt. 820 m. (= Fiadaduu dal Laac
= grotta di Brè I).
- TI 16 *Grotta del Mago*, commune de Rancate — feuille n° 1373
Mendrisio: 718.800/82.450, alt. 360 m.
- TI 27 *Böcc da la Ratategna*, commune de Tremona — feuille n° 1373
Mendrisio: 718.210/82.360, alt. 590 m. (= grotta del
Casino).
- TI 32 *Grotta del Demanio*, commune de Morbio-Superiore —
feuille n° 1373 Mendrisio: 723.000/80.500, alt. 415 m.

- TI 83 *Tana del Speruch*, commune de Cabbio — feuille n° 1373
Mendrisio: 724.480/83.390, alt. 560 m.
- TI 90 *Crepacci di Tremona*, commune de Tremona — feuille
n° 1373 Mendrisio: 718.175-200/82.600-800, alt. 570 à
610 m.

CANTON D'URI

- UR 1 *Kridenloch*, commune d'Unterschächen — feuille n° 246
Klausenpass: 701.320/190.530, alt. 1250 m. env.

CANTON D'UNTERWALD

- UW 1 *Fikenloch*, commune de Kerns — feuille n° 1190 Melchtal:
670.460/182.840, alt. 2406 m.

CANTON DE VAUD

- VD 1 *Gouffre de Potraux*, commune de La Rippe — feuille
n° 1260 Col de la Faucille: 497.450/141.550, alt. 1450 m.
- VD 2 *Grotte de la Citerne des Pralies*, commune de Saint-Cergue —
feuille n° 1261 Nyon: 499.060/145.020, alt. 1185 m.
(= gouffre de Cuvaloup = gouffre des Pralies).
- VD 3 *Grotte du Biblanc*, commune du Chenit — feuille n° 1241
Marchairuz: 503.800/157.270, alt. 1120 m.
- VD 4 *Chaudière d'Enfer*, commune de L'Abbaye — feuille n° 1221
Le Sentier: 514.650/166.800, alt. 1090 m. (= grotte de
L'Abbaye).
- VD 5 *Gouffre de la Chaudière d'Enfer*, commune de l'Abbaye —
feuille n° 1221 Le Sentier: 514.560/166.760, alt. 1050 m.
- VD 6 *Grotte aux Fées supérieure de Vallorbe*, commune de Val-
lorbe — feuille n° 1202 Orbe: 516.050/172.640, alt.
840 m.
- VD 7 *Grotte aux Fées inférieure de Vallorbe*, commune de Val-
lorbe — feuille n° 1202 Orbe: 516.090/172.630, alt.
820 m.
- VD 8 *Grotte du Ruisseau*, commune de Vaulion — feuille n° 1202
Orbe: 519.030/170.510, alt. 1020 m. (= grotte du Gros
Fort).
- VD 9 *Cave aux Fées*, commune de Romainmôtier — feuille
n° 1202 Orbe: 526.060/171.950, alt. 660 m.

- VD 10 *Grotte de l'Arnon*, commune de Sainte-Croix — feuille n° 1182 Ste Croix: 531.610/184.710, alt. 660 m. (= grotte du Menuisier).
- VD 11 *Grotte de Covatannaz*, commune de Sainte-Croix — feuille n° 1182 Ste Croix: 531.180/185.300, alt. 820 m. et 531.000/185.300, alt. 790 m. La grotte du Fontanet VD 11 (= grotte des Lacs) et la grotte du Vertige VD 13 communiquent entre elles; c'est pour cette raison que nous les avons réunies sous un seul nom et un seul numéro. Cf. AUDÉTAT, *Stalactite* 4 (3): 9-10, 1954.
- VD 12 *Grotte de la Grande Poule*, commune de Sainte-Croix — feuille n° 1182 Ste Croix: 531.150/185.320, alt. 850 m.
- VD 13 Voir VD 11.
- VD 14 *Grotte du Grand Fontanet*, commune de Vugelles-La Mothe — feuille n° 1183 Grandson: 533.370/185.830, alt. 600 m. (= grotte 1 de La Mothe).
- VD 15 *Grotte de Vugelles-La Mothe*, commune de Vugelles-La Mothe — feuille n° 1183 Grandson: 533.400/185.850, alt. 600 m. (= grotte 2 de La Mothe).
- VD 16 *Grotte des Pares*, commune de Roche — feuille n° 1264 Montreux: 561.750/134.950, alt. 850 m.
- VD 17 Sous ce numéro, nous avons classé, dans notre liste de 1956, la grotte du Glacier. En réalité, celle-ci est située dans le canton de Fribourg et figure, ci-dessus, à FR 1.
- VD 18 *Gouffre-glacier du Col d'Arrenaz*, commune de Montreux — Veytaux — feuille n° 1264 Montreux: 565.550/142.680, alt. 1880 m.
- VD 19 *Grotte d'Ollon I*, commune d'Ollon — feuille n° 272 St Maurice: 566.000/127.630, alt. 500 m. (= grotte des Morisaz).
- VD 20 *Grotte d'Ollon II*, commune d'Ollon — feuille n° 272 St Maurice: 566.320/127.830, alt. 580 m.
- VD 21 *Grotte des Dentaux*, commune de Villeneuve — feuille n° 1264 Montreux: 563.620/141.540, alt. 1640 m.
- VD 22 *Tanne à Brissac*, commune de Villeneuve — feuille n° 1264 Montreux: 563.580/141.530, alt. 1640 m.
- VD 23 *Cave à Blanchard*, commune de Vaulion — feuille n° 1222 Cossonay: 517.150/169.660, alt. 1200 m.

- VD 24 *Grotte du Bois du Corps de Garde*, commune de Saint-Cergue — feuille n° 1261 Nyon: 500.250/144.450, alt. 1170 m.
- VD 25 *Grotte de la Cluse des Entonnoirs*, commune du Lieu — feuille n° 1221 Le Sentier: 509.290/164.920, alt. 1040 m.
- VD 26 *Baume Ouest du Marchairuz*, commune de Gimel — feuille n° 1241 Marchairuz: 508.600/155.970, alt. 1450 m.
- VD 27 *Baume Est du Marchairuz*, commune de Gimel — feuille n° 1241 Marchairuz: 508.620/156.000, alt. 1450 m.
- VD 28 *Grotte aux Ours*, commune de Montricher — feuille n° 1222 Cossonay: 515.660/162.390, alt. 1425 m. (= grotte à Chenuz).
- VD 29 *Grotte du Pontet I*, commune de Sainte-Croix — feuille n° 1182 Ste Croix : 532.470/185.330, alt. 775 m.
- VD 30 *Grotte du Pontet II*, commune de Vuiteboeuf — feuille n° 1183 Grandson: 532.520/185.330, alt. 755 m. (= grottes à Jules).
- VD 31 *Grotte du Puits de Vaulion*, commune de Vaulion — feuille n° 1202 Orbe: 519.030/170.250, alt. 1025 m. (= grotte du Puits = grotte de la Pernon).
- VD 32 *Baume de la Route*, commune du Chenit — feuille n° 1241 Marchairuz: 504.100/155.530, alt. 1370 m.
- VD 33 *Glacière de Saint-Livres*, commune de Bière — feuille n° 1241 Marchairuz: 512.410/157.750, alt. 1365 m. (= glacière du Pré-St Livres).
- VD 34 *Puits de la Venoge*, commune de L'Isle — feuille n° 1222 Cossonay: 520.410/163.720, alt. 715 m.
- VD 35 *Trou du Siphon*, commune de Vaulion — feuille n° 1222 Cossonay: 517.170/169.600, alt. 1160 m.
- VD 36 *Grottes des Bioles*, commune d'Arzier — feuille n° 1241 Marchairuz: 502.490/148.570, alt. 1280 m. et 502.500/148.550, alt. 1280 m. (= baume Nord des Bioles = Eglise-des-Bioles).
- VD 37 *Carrières souterraines d'Oleyres*, commune d'Oleyres — feuille n° 1185 Fribourg: 569.800/189.430, alt. 545 m.
- VD 38 *Grotte de la Grande-Rolaz*, commune du Chenit — feuille n° 1241 Marchairuz: 507.790/157.480, alt. 1345 m. (= baume du Bovairon).

- VD 39 *Gouffre du Chevrier*, commune de Leysin — feuille n° 1265
Les Mosses: 567.740/135.870, alt. 1830 m.
- VD 40 *Grotte Froide de Bryon*, commune de Leysin — feuille
n° 1265 Les Mosses: 567.740/135.900, alt. 1830 m.
- VD 41 *Grotte de la Lunette*, commune de Leysin — feuille n° 1265
Les Mosses: 567.740/135.910, alt. 1830 m.
- VD 42 *Creux Noir*, commune de Sainte-Croix — feuille n° 1182
Ste Croix: 523.400/184.100, alt. 1135 m.
- VD 43 *Cave Noire*, commune de Baulmes — feuille n° 1182 Ste
Croix: 527.930/183.660, alt. 1420 m.
- VD 44 *Grande baume du Pré d'Aubonne*, commune de Gimel —
feuille n° 1241 Marchairuz: 509.510/155.900, alt. 1390 m.
- VD 45 *Grotte de la Vaux*, commune de Villars-Burquin — feuille
n° 1183 Grandson: 537.730/192.020, alt. 1300 m.
- VD 46 *Grotte Vonette Douguet*, commune de Vallorbe — feuille
n° 1202 Orbe: 515.860/172.430, alt. 930 m.
- VD 47 *Salines de Bex galerie du Bouillet*, commune de Bex —
feuille n° 272 St Maurice: 568.320/125.290, alt. 620 m.
- VD 48 *Glacière de la Genolière*, commune d'Arzier — feuille
n° 1241 Marchairuz: 499.060/146.870, alt. 1340 m.
- VD 49 *Glacière de Saint-George*, commune de St George — feuille
n° 1241 Marchairuz: 508.070/153.430, alt. 1290 m.
- VD 50 *Galerie du Petit Lac*, commune de Montreux-Veytaux —
feuille n° 1264 Montreux: 565.100/142.700, alt. 1850 m.

CANTON DU VALAIS

- VS 1 *Grotte de Saint-Martin*, commune de Massongex — feuille
n° 1304 Val d'Illiez: 566.090/119.430, alt. 540 m.
- VS 2 *Grotte du Poteux*, commune de Saillon — feuille n° 272
St Maurice: 579.600/113.360, alt. 550 m.
- VS 3 *Grotte de Combiola*, commune de St Martin — feuille n° 273
Montana: 598.250/115.200, alt. 705 m.
- VS 4 *Lac souterrain de Saint-Léonard*, commune de St Léonard —
feuille n° 273 Montana: 599.000/122.830, alt. 540 m.
- VS 5 *Grotte aux Fées de Saint-Maurice*, commune de St Maurice —
feuille n° 1304 Val d'Illiez: 566.250/119.200, alt. 510 m.
- VS 6 *Grotte des Cases*, commune de St Maurice — feuille n° 1304
Val d'Illiez: 565.810/117.840, alt. 490 m.

- VS 7 *Grotte Adrien Avanthey*, commune de Champéry — feuille n° 1304 Val d'Illiez: 552.370/109.970, alt. 1780 m.
- VS 8 *Grotte des Crosses*, commune de Vouvry — feuille n° 272 St Maurice: 552.260/133.340, alt. 1740 m.
- VS 9 *Barmes de Tanay*, commune de Vouvry — feuille n° 272 St. Maurice: 551.920/133.150, alt. 1780 m.
- VS 10 *Ruli-Puli Loch*, commune de Leuk — feuille n° 273 Montana: 616.500/129.260, alt. 795 m.
- VS 11 *Grotte Petcheu*, commune d'Orsières — feuille n° 282 Martigny: 575.500/97.050, alt. 1450 m.

CANTON DE Zoug

- ZG 1 *Höllgrotten*, commune de Menzingen — feuille n° 1131 Zug: 684.790/226.710, alt. 520 m. et 684.770/226.650, alt. 515 m. (= grottes de Baar = Adlerhöhle + Bärenhöhle).

CANTON DE ZURICH

- ZH 1 *Drachenhöhle*, commune de Küsnacht — feuille n° 1091 Zürich: 688.420/242.310, alt. 545 m.
- ZH 2 *Fledermaushöhle*, commune de Küsnacht — feuille n° 1091 Zürich: 688.470/242.350, alt. 545 m.
- ZH 3 *Erdmännliloch*, commune de Bachs — feuille n° 1051 Eglisau: 673.350/266.210, alt. 520 m.

FAUNE

Turbellaria

indéterminés

BE 6*, NE 1, NE 14*, NE 26, NE 48*,
SZ 1, VD 33*, VD 38*, VS 9*.*Dendrocoelium infernale*

Steinm.

SZ 2.

Fonticola sp.

BE 13*, NE 14.

Oligochaeta

indéterminés

BE 16*, BE 39*, BE 48*, BE 49*,
BE 50*, GL 1*, NE 14, NE 15*,
NE 16, NE 31*, SG 2*, SO 3*,
SO 8*, SZ 1*, UR 1*, UW 1*, VD 4*,
VD 21*, VD 50*, VS 3*, VS 8*,
VS 9*, VD 10*.

Hirudinea

Trocheta bykowskii Gedr. NE 1.

Gastropoda Pulmonata

Carychium tridentatum

Risso GL 1*.

Clausilia biplicata Mont. SG 3*.

Clausilia lineolata Held. AG 1*.

Clausilia plicatula Drap. VS 4.

Discus rotundatus Müll. BE 16*, BE 22*, BE 40*, BE 41*,
NE 21, SZ 2*, TH 1*, TI 16*,
VD 44*.

Ena montana Drap. BE 49*.

Euconulus fulvus Müll. NE 37.

Helicigona arbustorum L. NE 21.

Helicigona arbustorum, f.
alpicola Charp. FR 1, VD 18.

Helicigona cingulata Stud. TI 90*.

Helicigona lapicida L. NE 25, NE 39*, SO 5*, VD 24*.

Helicodonta angigyra
Ziegl. TI 27*, TI 90*.

Helicodonta obvoluta
Müll. BE 41*, SO 9*.

Insulivitrina glacialis
Forb. VD 49*, VS 8*, VS 9*.

Isognomostoma isogno-
mostomum Gmel. ZG 1*.

Lymnaea truncatula Müll. SG 3*.

Oxychilus cellarius Müll. BE 23, BE 34, BL 1*, NE 14, NE 21,
NE 26, NE 42*, SH 2*, SO 3*, SO 9*,
TH 1*, VD 29*.

Oxychilus glabrus Stud. SH 2*.

Oxychilus helveticus Blum BE 9, BE 44*, NE 42, VD 44*, ZG 1*,
ZH 1*.

Oxychilus lucidus Drap. BE 48*, NE 11*.

Pyramidula rupestris
Drap. NE 10.

Trichia hispida L. BE 29*, VD 25*, VD 49*.

Vitrea contracta Westerl. SG 3*.

Gastropoda Prosobranchia*Cochlostoma septemspirale*

Razoum.	NE 21, NE 37.
<i>Lartetia charpyi</i> Palad.	NE 10, NE 37.
<i>Lartetia helvetica</i> Cless.	BE 8.
<i>Valvata minuta</i> Drap.	NE 10.
<i>Valvata piscinalis</i> Müll.	NE 37.

Bivalva

<i>Pisidium casertanum</i> Poli	SZ 2*.
<i>Pisidium</i> ? <i>hibernicum</i> Westerl.	NE 37.

Amphipoda

<i>Gammarus pulex fossarum</i> Koch	BL 1*, VD 8*, ZG 1*.
<i>Gammarus pungens</i> Milne- Edw.	TI 16*.
<i>Niphargus</i> sp.	BE 4, NE 20, SO 6, VD 13, VD 16, VD 26*, VS 7*.
<i>Niphargus a. aquilex</i> Schiödte	BE 13.
<i>Niphargus foreli setiferus</i> Schell.	NE 1*, NE 8*, NE 14*, NE 26*, VD 7*, VD 38.
<i>Niphargus foreli thienemanni</i> Schell.	AP 1*, SG 2*(1).
<i>Niphargus k. kochianus</i> Bate	NE 14.
<i>Niphargus longicaudatus</i> <i>rhénorhodanensis</i> Schell.	BE 2, BE 7*, NE 1, NE 14, NE 37, NE 43*, NE 47*, SZ 1, SZ 2, VD 8*, VD 12, VS 1, VS 5, ZG 1.
<i>Niphargus orcinus virei</i> Chevr.	BE 8, BE 12, NE 10, NE 45, SZ 1, VD 4, VD 8, VD 12.

¹ BARBÉ (1961) a identifié des *Niphargus* de cette grotte sous le nom de *N. foreli setiferus*.

Niphargus stygius

Schiödte

VD 39*.

Isopoda

Oniscoidea indéterminés

AG 1*, BE 40*, BE 41*, NE 11*,
SG 4*, SH 1*, SO 6*, TH 1*, TI 32*,
TI 83*, VD 47*, ZH 3*.

Asellota indéterminés

SG 3*, VD 39*.

Androniscus calcivagus

Verh.

TI 27.

Androniscus dentiger

Verh.

BE 48*, GE 2*, TI 15*.

Androniscus roseus Koch

ZG 1*.

Androniscus subterraneus

Carl

T1 16.

Asellus aquaticus L.

NE 10.

Asellus cavaticus Leyd.

BE 13*, BE 16, NE 1, SG 1, SZ 1, SZ 2.

Cylisticus convexus

De Geer

VS 3, VS 10*.

*Leucocyphoniscus verru-**ciger* Verh.

TI 16.

Oniscus asellus L.BE 44*, BL 4*, GE 5*, NE 14*, SO 8*,
VS 5*.*Porcellio spinipennis mon-**tanus* Budde-Lund

NE 26.

*Trichoniscoides p. pul-**chellus* Legr.

VS 5*.

Trichoniscus p. pusillus

Brandt

SO 8*.

*Trichoniscus pusillus pro-**visorius* Racov.

NE 14, VD 20*.

Symphyla*Scutigera* sp.

VD 2*.

Scutigera immaculata

Newp.

BE 7, GE 1,

Symphylella major Scheller

VD 4.

Symphylella vulgaris

Hansen

BE 7.

Diplopoda

indéterminés	BE 13, BE 34*, NE 43*, VD 8.
<i>Atractosoma gibberosum</i> Verh.	TI 15, TI 16.
<i>Blaniulus</i> sp.	NE 14*.
<i>Blaniulus guttulatus</i> Bosc	BE 37*.
<i>Boreoiulus simplex</i> Brol.	NE 12.
<i>Brachychaeteuma</i> sp.	BE 8, VS 7*.
<i>Brachydesmus superus</i> Latz.	BL 1.
Craspedosomatidae indé- terminés	BE 30*, NE 8*.
<i>Glomeris conspersa</i> Koch	SG 3*.
<i>Glomeris helvetica</i> Verh.	AG 1*, VD 43*.
<i>Leptoiulus</i> sp.	VD 49*.
<i>Macheiriophoron</i> sp.	BE 3, BE 24, BL 1, VD 24, VS 1, VS 6.
<i>Macheiriophoron aelleni</i> Schub.	ZG 1.
<i>Macheiriophoron s. silvati-</i> <i>cum</i> Rothenb.	GE 1.
<i>Mastigonodesmus</i> sp.	VD 29*.
<i>Metaleptophyllum nanum</i> Latz.	GE 5*.
<i>Orthochordeumella</i> sp.	BE 16.
<i>Polydesmus</i> sp.	BE 30*, BE 34*, LU 1*.
<i>Polydesmus angustus</i> Latz.	BE 35*, FR 2*, NE 2*, NE 14.
<i>Polydesmus h. helveticus</i> Verh.	BE 9, BE 18, BE 24, BE 35*, BE 40*, BE 50*, BL 1, GL 1, NE 12, NE 14*, NE 26, SG 1, SG 2, SH 1, SO 8, SO 9, VD 9*, ZG 1.
<i>Polydesmus rothi</i> Manfr.	SO 2, SO 3.
<i>Polydesmus t. testaceus</i> Koch	NE 14*, VS 1, VS 6.
<i>Tachypodoiulus albipes</i> Koch	FR 2*, GE 3*, LU 2*, NE 26, SH 2*, VS 9*.

Chilopoda

<i>Bothropolys leptopus</i>	
Latz.	UR 1*.
Geophilidae indéterminés	BE 10*.
<i>Lithobius</i> sp.	BE 24, BE 50*, BL 1, TI 27*, VS 10.
<i>Lithobius aeruginosus</i>	
Koch	NE 26, VD 24.
<i>Lithobius aulacopus</i> Latz.	BE 4, BE 9, BL 3*, GE 1, NE 21*, SG 3*, SO 9*.
<i>Lithobius crassipes</i> Koch	SO 5*.
<i>Lithobius forficatus</i> Koch	NE 14*.
<i>Lithobius piceus verhoeffi</i>	
Dem.	BE 13, TI 32*.
<i>Lithobius tricuspis</i> Mein.	BE 13, BE 44*, GL 1*, LU 1*, VD 8.
<i>Scolioptanes acuminatus</i>	
Leach	BE 9.
<i>Scolioptanes transsilvanica</i>	
Verh.	VD 24*.

Pseudoscorpionidea

indéterminés	NE 43*, SG 4*. VD 10*, VD 24*
<i>Chthonius tenuis</i> Koch	BE 23.
<i>Chthonius tetrachelatus</i>	
Preyssl.	BE 48*.
<i>Neobisium</i> sp.	BE 33*, BE 40*, BE 42*, BE 50*, SO 3*, SO 9*, VD 39*, VD 43*.
<i>Neobisium</i> nov. sp. (1)	NE 10.
<i>Neobisium jugorum troglodytes</i> Beier	BE 27.
<i>Neobisium simoni</i> Koch	VD 23*.
<i>Pseudoblothrus strinatii</i>	
Vachon	BE 10, BE 37, NE 12*, NE 26, LU 2*.

Opiliones

indéterminés	AG 1*, BE 14*, BE 27*, BE 35*, BE 38*, BE 39*, BE 41*, BE 44*, BE 50*, BE 51*, BL 1*, BL 2*,
--------------	--

¹ Cf. GIGON et AELLEN, 1960: 89.

BL 4*, GE 5*, GL 1*, GR 1*, GR 2*,
 LU 1*, NE 25*, NE 33*, NE 35*,
 NE 43*, NE 44*, NE 46*, SG 3*,
 SG 4*, SO 5*, SO 6*, SO 8*, TH 1*,
 TI 90*, UR 1*, VD 19*, VD 22*,
 VD 24*, VD 30*, VD 31*, VD 32*,
 VD 41*, VD 45*, VD 46*, VS 8*,
 VS 11*.

Ischyropsalis sp.

SG 3*, SG 4*.

Liobunum sp.

VS 1.

Liobunum limbatum Koch

NE 3.

Nelima aurantiaca Sim.

BE 3, BE 4*, BE 6, BE 7, BE 8, BE 9,
 BE 18*, BE 21*, BE 22, BE 23,
 BE 25*, BE 28*, NE 4, NE 7*,
 NE 9, NE 12*, NE 14*, NE 20,
 NE 21, NE 26, NE 31, SG 1*, SZ 2*,
 TI 1, VD 3, VD 4, VD 6, VD 7,
 VD 9, VD 10, VD 11, VD 12, VD 15,
 VD 23*, VD 29*, VD 35*, ZG 1.

Nemastoma chrysomelas

Herm.

BE 13*, BE 23*, VD 2*, VD 21*.

Nemastoma dentipalpe

Auss.

BE 8.

Araneina

indéterminés

AG 1*, AP 1*, BE 7*, BE 15*, BE 20*,
 BE 28*, BE 33*, BE 38*, BE 39*,
 BE 40*, BE 41*, BE 42*, BE 43*,
 BE 44*, BE 45*, BE 46*, BE 47*,
 BE 48*, BE 49*, BE 50*, BE 51*,
 BL 3*, BL 4*, BL 5*, FR 2*, GE 2*,
 GE 3*, GE 4*, GE 5*, GL 1*, GL 2*,
 GR 1*, GR 2*, LU 1*, LU 2*, NE 1*,
 NE 4*, NE 11*, NE 13*, NE 15*,
 NE 20*, NE 43*, NE 44*, NE 46*,
 NE 47*, SG 3*, SG 4*, SH 1*, SH 2*,
 SO 6*, SO 8*, SO 9*, TH 1*, TI 27*,
 TI 32*, TI 83*, UR 1*, VD 7*,
 VD 20*, VD 22*, VD 29*, VD 30*,

- VD 38*, VD 39*, VD 41*, VD 43*,
VD 46*, VD 47*, VD 49*, VS 3*,
VS 9*, VS 11*, ZH 3*.
- Amaurobius* sp. NE 26.
- Amaurobius ferox* Walck. VS 1.
- Apostenus fuscus* Westr. NE 35*.
- Blaniargus* sp. BE 9.
- Blaniargus herbigrada*
Blackw. BE 2, NE 8.
- Clubiona compta* Koch BE 34*.
- Leptyphantes leprosus*
Ohl. VD 24*, VS 2.
- Leptyphantes pallidus*
Cambr. BE 3, BE 4, BE 10*, BE 18*, SO 2*,
VD 7*.
- Liocranum rupicola* Walck. VS 1.
- Meta menardi* Latr. BE 1, BE 3, BE 4, BE 8, BE 9, BE 10*,
BE 12*, BE 13*, BE 14, BE 17*,
BE 18*, BE 19*, BE 20*, BE 21*,
BE 22, BE 23*, BE 24*, BE 25*,
BE 26*, BE 27*, BE 30*, BE 31*,
BE 34*, BE 35*, BE 36*, BL 1*,
BL 2*, GE 1, NE 3, NE 5, NE 7*,
NE 8*, NE 9, NE 10, NE 12*,
NE 14, NE 21, NE 25, NE 26,
NE 28*, NE 29*, NE 30*, NE 35*,
NE 39, NE 40*, NE 42*, SG 1*,
SO 2, SO 3*, SO 4*, SO 5*, SZ 1*,
SZ 2*, TI 27, TI 90*, VD 7, VD 9,
VD 14*, VD 21*, VD 23*, VD 31*,
VS 1, VS 2, VS 3, VS 5*, VS 6*,
VS 8*, VS 10, ZG 1, ZH 1*.
- Meta mengei* Blackw. NE 26.
- Meta merianae* Scop. BE 1, BE 3, BE 8, BE 12*, BE 16*,
BE 23, BL 2*, NE 9, SO 5*, TI 16,
VD 8 VD 10, VD 14*, VD 15,
VD 31*, VS 6*.
- Microneta viaria* Blackw. VD 31*.
- Nesticus* sp. BE 24*.

<i>Nesticus cellulanus</i> Oliv.	BE 13*, BE 21*, BL 1*, BL 2*, VD 29*, ZG 1*.
<i>Nesticus e. eremita</i> Sim.	VS 10.
<i>Nesticus eremita italica</i> Cap.	TI 16, TI 27, TI 90*, VD 19, VS 6*.
<i>Porrhoma</i> sp.	BE 2, BE 9, NE 8, VD 9, VD 19.
<i>Robertus lividus</i> Blackw.	BL 2.
<i>Tegenaria</i> sp.	VS 2.
<i>Tegenaria atrica</i> Koch	VD 15.
<i>Tegenaria silvestris</i> Koch	NE 3, NE 26, VD 24*.
<i>Tegenaria torpida</i> Koch	BE 3*.

Acari

indéterminés	AG 1*, AP 1*, BE 4*, BE 30*, BE 34*, BE 36*, BE 37*, BE 39*, BE 49*, FR 1*, GE 4*, GL 1*, LU 1*, LU 2*, NE 1*, NE 14*, NE 20*, NE 42*, NE 43*, NE 44*, NE 47, SG 2*, SG 4*, SO 9*, TH 1*, TI 32*, UR 1*, VD 4*, VD 9*, VD 23*, VD 29*, VD 38*, VD 39*, VD 43*, VD 49*, VS 2*.
<i>Belba</i> sp.	VS 2.
<i>Bimichaelia</i> sp.	SZ 1.
<i>Cyrtolaelaps mucronatus</i> Can.	NE 14.
<i>Damaeus riparius</i> Nic.	VS 8.
<i>Eugamasus</i> sp.	BE 3.
<i>Eugamasus loricatus</i> Wank.	BE 6, BE 10, BL 1, GE 1, GE 2, NE 1, NE 8, NE 14, NE 26, NE 33, SO 2, SZ 1, VD 4, VD 6, VD 7, VD 30, VS 1, VS 5, VS 8.
<i>Eugamasus m. magnus</i> Kram.	BE 8, NE 26.
<i>Eugamasus magnus berlesi</i> Willm.	VD 6, VD 7.
<i>Eugamasus magnus tra-</i> <i>gardhi</i> Oud.	BE 10, NE 14.

Euryparasitus emarginatus

Koch BE 9.

Ixodes vespertilionis Koch BE 24, BE 34, BE 35, GE 1, SG 1, SO 3*, SO 6*, VD 29.*Johnstoniana helvetica*

Coor. BE 23.

Linopodes motatorius L. GE 1, GE 2, NE 20, SO 3, VD 20, ZG 1.*Parasitus* sp. NE 8*.*Pergamsus* sp. SO 2*.*Pergamasus crassipes* L. BE 16.*Phaulodiaspis advena*

Trag. NE 1*, NE 14, VD 30.

Poecilochirus carabi Can. BE 13.*Rhagidia diversicolor* Koch ZG 1.*Rhagidia gelida* Thor. BE 14.*Rhagidia gineti* Coor. VS 7 (1).*Rhagidia mordax grandis*

Willm. BE 18, NE 12.

Rhagidia pratensis Koch NE 13.*Rhagidia reflexa* Koch BE 16, GE 2.*Rhagidia spelaea* Wank. NE 15, SG 1, SZ 1, VD 6, VD 7, VS 2.*Rhagidia strasseri* Will. BE 3, NE 4, SZ 1, SZ 2, VD 6.*Rhagidia terricola* Koch GE 1.*Thoribdella brevicornis*

Coor. SZ 2.

Thoribdella subterranea

Coor. SO 3.

Typhlothrombium aelleni

Coor. BE 7, NE 33.

Veigia transisalae Oud. BE 9, NE 12, SO 3.**Diplura***Hystrichocampa pelletieri*

Condé NE 10.

¹ Dans le travail de COOREMAN (1959), une erreur s'est glissée à propos de la grotte d'Aventhet (= Adrien Avanthey, VS 7). Celle-ci n'est pas située dans le Jura bernois, mais dans les préalpes du Chablais, canton du Valais. La date n'est pas 7.IV.1957, mais 10.VIII.1958.

Plusiocampa bourgoini

Condé

BE 10, BE 35, BE 42*, NE 1*, NE 10,
NE 20, NE 21, NE 26, NE 31,
NE 42, NE 47, SO 1.*Plusiocampa caprai* Condé

GR 1*.

Plusiocampa sollaudi

Denis

BE 3, BE 8, BE 9, BE 10, BE 35,
BE 37*, BL 1, BL 2, NE 8, NE 12*,
NE 13*, NE 14, NE 26, NE 42*,
NE 47, SO 1, SO 2*, SO 3*, SO 9*,
VD 7, VD 12, VD 23*, VD 28*,
VD 29*.**Thysanura**

indéterminés

NE 43*, SG 4*, VS 1*, VS 2*.

Dilta sp.

GL 1*, VD 11*.

Machilis sp.

NE 3*, VD 24*.

Trigoniophthalmus alter-
natus Silv.

TI 83*, TI 90*.

Collembola*Arrhopalites pygmaeus*

Wank.

BE 3, BE 7, BE 16*, BE 34, BE 39*,
GR 1*, NE 1, NE 7, NE 8, NE 14,
NE 15, NE 26, NE 42*, NE 47,
SZ 1*, TI 32*, VD 24*, VD 38*,
VS 1, VS 10*, VS 11*, ZG 1*.*Entomobrya pazaristei*

Denis

BE 39*.

Folsomia candida Will.var. *distincta* Bagn.LU 1*, VS 1*, VS 2, VS 4, VS 6*, VS
10*.*Folsomia contrapunctata*

Xenem.

VD 21.

Heteromurus nitidus

Templ.

GE 1*, GE 2*, GL 1*, SO 9*, VD 47,
VS 1, VS 2, VS 3, VS 4, VS 5*,
VS 6*, VS 10*, ZG 1*.

<i>Hypogastrura attenuata</i>	
Cass.	UW 1.
<i>Hypogastrura bengtssoni</i>	
Ågr.	BE 4, BE 39*, BE 49*, SG 4*.
<i>Hypogastrura purpurescens</i>	
Lubb.	BE 39*, GL 2*, NE 14.
<i>Isotoma sensibilis</i> Tullb.	VS 8*.
<i>Isotomurus</i> sp.	VD 28*.
<i>Isotomurus alticola</i> Carl	LU 2*, NE 1, NE 8, NE 10, NE 26, SG 1*, SG 2*, SG 3*, SZ 2*, VD 4, VD 7, VD 33*, VS 9*.
<i>Lepidocyrtus curvicollis</i>	
Bourl.	BE 48*, FR 2*, GE 1*, GE 5*, GR 1*, NE 14*, TI 27*, VD 47*, VS 5*, VS 6*, VS 8*, VS 10*.
<i>Lepidocyrtus paradoxus</i> Uzel	BE 39*.
<i>Mesachorutes ojcoviensis</i>	
Stach	NE 14.
<i>Neelus incertus</i> Börn.	VD 4*.
<i>Oncopodura crassicornis</i>	
Shoeb.	NE 28*.
<i>Onychiurus alticola</i> Bagn.	BE 13, NE 8.
<i>Onychiurus antheuili</i>	
aelleni Gisin	NE 47, VD 26, VD 38.
<i>Onychiurus armatus</i>	
Tullb.	NE 10.
<i>Onychiurus burmeisteri</i>	
Lubb.	AP 1*, BE 14, BE 34, BE 35, BL 1*, BL 2*, GR 1*, LU 1*, SG 2*, SH 1*, SO 2, SO 6*, ZG 1*.
<i>Onychiurus circulans</i>	
Gisin	FR 2*, NE 14*, VD 15, VD 37*, VS 10*.
<i>Onychiurus cribrosus</i> Gisin	FR 1*, VD 21.
<i>Onychiurus dissimulans</i>	
Gisin	GE 2*.
<i>Onychiurus dunarius</i> Gisin	BE 16, VS 1*, VS 5*.
<i>Onychiurus fistulosus</i>	
Gisin	BE 9, BE 16, BE 21, BE 24, BE 30*,

	BE 34*, NE 10, NE 20, NE 42*, NE 46*, SO 2, SZ 2, ZG 1.
<i>Onychiurus gigoni</i> Gisin	NE 42.
<i>Onychiurus glebatus</i> Gisin	BE 16.
<i>Onychiurus handschini</i> Denis	BE 8, NE 12*, NE 14, SG 1.
<i>Onychiurus imperfectus</i> Denis	VS 1.
<i>Onychiurus inferni</i> Gisin	SZ 1.
<i>Onychiurus</i> aff. <i>inferni</i> Gisin	BE 39*.
<i>Onychiurus p. prolatus</i> Gisin	BE 6, BE 7, BE 18, BE 49*, NE 2, NE 4, NE 7, NE 15, NE 26, NE 28*, NE 36*, VD 7, VD 42*, VS 7*, VS 9.
<i>Onychiurus prolatus con-</i> <i>latus</i> Gisin	AP 1.
<i>Onychiurus silvarius</i> Gisin	BE 3, BE 4, BE 8, BE 10, BE 31*, BE 50*, BL 2*, GL 1*, NE 1, NE 2, NE 8, NE 13*, NE 15, NE 26, NE 36*, NE 47, SG 3*, SO 3*, VD 4*, VD 6, VD 7, VD 20*, VD 30*, VD 38*, VD 39*, VD 43*, VS 5*.
<i>Onychiurus subcribrosus</i> Gisin	SZ 1.
<i>Onychiurus triparallatus</i> Gisin	LU 2*, UW 1.
<i>Orchesella</i> sp.	BE 47*, VS 8*.
<i>Orchesella alpigena</i> Latz.	BE 39*.
<i>Orchesella devergens</i> Hands.	SG 4*.
<i>Orchesella quinquefasciata</i> Bourl.	VS 8*.
<i>Pseudosinella</i> sp.	BE 19*.
<i>Pseudosinella duodecimo-</i> <i>cellata</i> Hands.	AP 1*, GR 1*, SG 2, SG 3*.
<i>Pseudosinella duodecim-</i> <i>punctata</i> Denis	BE 7, BE 16*, BL 1*, GE 1*, NE 12*,

- NE 15, SO 3*, SO 6*, SO 9*, TH 1*,
TI 1, TI 27, VD 43*, ZG 1*.
- Pseudosinella sexoculata*
Schött
GE 2*.
- Pseudosinella v. vandeli*
Denis
BE 3, BE 4, BE 7, BE 8, BE 9, BE 10,
BE 14, BE 30*, BE 31*, BE 33*,
BE 34, BE 35, BE 37*, BE 50*,
BL 1*, FR 1*, NE 1, NE 8, NE 12*,
NE 13*, NE 14, NE 15*, NE 20,
NE 26, NE 33*, NE 36*, NE 42,
NE 43*, NE 47, SO 2, SO 6*, VD 4,
VD 23*, VD 29*.
- Pseudosinella vandeli*
alpina Gisin
SZ 1, TI 16, TI 32*, TI 83, VD 39*.
- Schaefferia emucronata*
Abs.
BE 13, BE 31*, GL 1*, NE 1, NE 8,
NE 12*, NE 20, NE 42*, SG 4*,
SO 3, TI 1, VD 7.
- Schaefferia sexoculata*
Gisin
FR 1*, LU 2*, VD 21.
- Schaefferia subterranea*
Carl
TI 83.
- Sinella caeca* Schött
VS 4*.
- Tomocerus baudoti* Denis
VD 39*.
- Tomocerus flavescens*
Tullb.
BE 41*, GR 1*, SG 4*, SO 6*, LU 2*.
- Tomocerus minor* Lubb.
BE 30*, BE 40*, BE 45*, GE 5*,
SG 3*, TH 1*, VD 7*, VD 10,
VD 49*.
- Tomocerus unidentatus*
Börn.
VD 6*, VD 24*, VD 38*.
- Tullbergia krausbaueri*
Börn.
BE 39*.
- Psocoptera**
- indéterminés
NE 14*.
- Psyllipsocus ramburi des-*
structor End.
ZH 3*.

Psyllipsocus ramburi troglodytes End.

VD 47*, VS 2, VS 3, VS 10*.

Coleoptera

indéterminés

NE 43*, VD 39*.

Abax ater Villa

BE 24*, NE 3, NE 14, VD 7.

Abax parallelus Duft

BL 3*.

Acrotrichis intermedia

Gillm.

VD 2*.

Ancyrophorus aureus

Fauv.

NE 8.

Aphidecta obliterated L.

NE 31*.

Atheta aff. *nitidula* Kr.

BE 10.

Atheta orcina Fauv.

BE 48*.

Atheta strinatii Jarr.

VS 2.

Atheta subcavicola Bris.

VS 4*.

Blaps mucronata Latr.

VS 2*.

Bolboceras armiger Scop.

BE 13.

Boldoria robiati Reitt.

TI 32*.

Bothriopterus oblongo-

punctatus Fabr.

BE 8*.

Bryaxis collaris Baudi

BE 47*.

Bryaxis sculpticornis

Guill.

BE 34.

Calathus melanocephalus

L.

BE 32*.

Carabus arvensis silvaticus

Dej.

BE 13.

Catops kirbyi Sp.

BE 13*.

Catops picipes Fabr.

NE 14.

Catops subfuscus Kelln.

BE 33*.

Catops tristis Panz.

BE 4*, BE 49*.

Choleva bicolor Jeann.

BE 25*, NE 12*.

Choleva cisteloides Fröhl.

VD 9, VD 14, VD 24*, TI 1.

Choleva glauca Britt.

VD 33*.

Choleva spadicea Sturm

BE 3, VD 7.

Choleva sturmi Bris.

TI 32*, TI 83*.

Coprophilus striatulus

Fabr.

BL 2*.

<i>Corticaria</i> sp.	BE 39*.
<i>Corticaria fulva</i> Com.	VS 2*.
<i>Cychnus attenuatus</i> Fabr.	BE 13.
<i>Euconnus pubicollis</i> Müll.	AG 1*.
<i>Hypera nigrirostris</i> Fabr.	NE 1*.
<i>Leptinus testaceus</i> Müll.	BE 9, BE 31*, BE 34, VD 10, VS 6*.
<i>Leptusa</i> aff. <i>difformis</i> Rey	VD 2*.
<i>Leptusa globulicollis</i> Rey	BE 35
<i>Lesteva longelytrata</i> Goeze	BE 8, BE 49*, NE 1*.
<i>Lesteva pubescens</i> sub- <i>aptera</i> Rey	VD 7, VD 8.
<i>Mycetaea hirta</i> Marsh.	VD 47.
<i>Nebria cordicollis tenuis-</i> <i>sima</i> Bänn.	LU 2*.
<i>Nebria raetzeri</i> Bänn.	BE 49*, VD 32*, VD 45*.
<i>Neuraphes rubicundus</i> Schaum	GE 2*.
<i>Niptus unicolor</i> Pill.	BE 22*.
<i>Ocalea badia</i> Er.	NE 26.
<i>Ocalea picata</i> Steph.	VD 7*.
<i>Omalius validum</i> Kr.	BE 10, BE 13, BE 49*, VD 24*.
<i>Oreophilus morio</i> Duft.	VS 2.
<i>Oxyptoda annularis</i> Sahlb.	VD 2*.
<i>Oxytelus rugosus</i> Fabr.	NE 44*.
<i>Oxytelus sculpturatus</i> Grav.	BL 1.
<i>Proteinus brachypterus</i> Fabr.	VD 2*, TI 32*.
<i>Proteinus ovalis</i> Steph.	BE 33*.
<i>Pterostichus cristatus</i> <i>parumpunctatus</i> Germ.	BE 40*.
<i>Pterostichus hagenbachii</i> Sturm	NE 20, VD 7.
<i>Ptinus pusillus</i> Sturm	VS 2.
<i>Ptomaphagus variicornis</i> Rosenh.	BE 36*.
<i>Quedius fumatus</i> Steph.	VD 2*.
<i>Quedius mesomelinus</i> Marsh.	BE 3, BE 4, BE 9, BE 10, BE 27,

BE 36*, BE 47*, BE 48*, BE 49*,
BE 50*, GE 4*, GR 1*, NE 8, NE 11,
NE 14, NE 26, SG 4*, SO 7*,
SO 9*, TH 1*, VD 11, VD 12, VD 29*,
VS 2*.

Royerella villardi matheyi
Jeann.

BE 10.

Royerella villardi sermeti
Jeann.

BE 4, BE 35, BE 37, BE 42*, NE 1,
NE 4, NE 6, NE 12*, NE 20, NE 26,
NE 31, NE 33*, NE 42, NE 43*,
NE 47, VD 4, VD 7, VD 11, VD 28*,
VD 29*, VD 38*.

*Stictotarsus duodecimpus-
tulus* Fabr.

NE 10.

*Trichaphaenops sollaudi
sermeti* Jeann.

VD 7.

Trichotichnus nitens Heer

BE 29*.

Hymenoptera

Amblyteles armatorius

Först.

BE 13, NE 22, NE 26, NE 27, SO 1.

Amblyteles infractorius L.

NE 26.

*Amblyteles qu. quadripunc-
torius* Müll.

FR 2*, NE 14, NE 15, NE 20, SG 4*,
TH 1*, VD 6, VD 8.

Amblyteles quadripunc-

torius indecoratus Berth.

BE 13.

Amblyteles subsericans

Grav.

VD 1.

Phaenoserphus viator Hal.

BE 42*, VD 24*.

Ponera coarctata Latr.

VS 3.

Panorpata

Boreus hyemalis L.

NE 34*.

Trichoptera

indéterminés

FR 1*, LU 2*, NE 43*, NE 47*,
SG 4*.

<i>Mesophylax</i> sp.	AG 1*, VD 45*.
<i>Mesophylax aspersus</i> Ramb.	BE 49*, NE 1*, SH 1*, VD 12.
<i>Mesophylax impunctatus</i> Mcl.	VD 9, VD 28*, VD 36*.
<i>Micropterna fissa</i> Mcl.	BE 41*, NE 12*, TI 32*, VD 7*.
<i>Micropterna nycterobia</i> Mcl.	BE 9, FR 1*, SG 2, VD 21*, VD 26*, VD 28*, VD 44*.
<i>Micropterna sequax</i> Mcl.	BE 49*.
<i>Micropterna testacea</i> Gm.	FR 1, VD 7*, VD 21*, VD 27*, VD 28*, VD 40*, VD 43*.
<i>Plectrocnemia</i> sp.	SG 3*.
<i>Stenophylax mucronatus</i> Mcl.	VD 7*.
<i>Stenophylax permistus</i> Mcl.	BE 7, BE 10, BE 18*, BE 19*, BE 30*, BE 31*, BE 32*, BE 33*, BE 34, BE 35, BE 41*, BE 49*, NE 1, NE 2, NE 12*, NE 15, NE 20, NE 21, NE 28*, NE 35*, NE 44*, SH 1*, SO 3*, SO 6*, TI 32*, VD 4*, VD 7, VD 9, VD 12, VD 23*, VD 25*, VD 27*, VD 28*, VD 29*, VD 31*, VD 32*, VD 38*, VD 43*.
<i>Stenophylax v. vibex</i> Curt.	BE 9, NE 15, TI 32*, VD 28*, VD 44*.
<i>Stenophylax vibex</i> <i>speluncarum</i> Mcl.	SH 1*, VD 4*.

Lepidoptera

<i>Acrolepia granitella</i> Tr.	TI 32*.
<i>Perizoma alchemillata</i> L.	VS 8*.
<i>Scoliopteryx libatrix</i> L.	BE 1, BE 2, BE 5*, BE 6*, BE 7, BE 9, BE 13, BE 35*, BE 49*, BL 1*, FR 2*, NE 1, NE 4, NE 7*, NE 8, NE 10, NE 11*, NE 13, NE 15, NE 20, NE 21, NE 26, NE 39, NE 40, SG 1*, SO 1*, VD 3, VD 5, VD 6,

- VD 7, VD 8, VD 9, VD 10, VD 11,
VD 12, VD 21*, VD 22*, VD 24*,
VD 30*, VD 31*, VD 32*, VS 2.
- Triphosa dubitata* L. BE 1, BE 2, BE 3*, BE 4, BE 5*,
BE 6*, BE 7, BE 8, BE 9, BE 10,
BE 13, BE 14, BE 18*, BE 25*,
BE 30*, BE 34, BE 35*, BE 39*,
BE 49*, BL 4, FR 1*, GL 1*, GR 1*,
GR 2*, LU 2*, NE 1, NE 4, NE 8,
NE 9, NE 10, NE 13, NE 14, NE 15,
NE 20, NE 21, NE 25, NE 26,
NE 30*, NE 31, NE 39, NE 42*,
NE 47, SG 1*, SG 2*, SG 3*, SG 4*,
SO 1, SO 2, SO 3*, SZ 2*, UR 1*,
VD 3, VD 4, VD 6, VD 7, VD 8,
VD 9, VD 10, VD 11, VD 12,
VD 14*, VD 21*, VD 22*, VD 23*,
VD 24*, VD 28*, VD 29*, VD 31*,
VD 33*, VD 34*, VD 35*, VD 38*,
VD 39*, VD 41*, VD 45*, VD 46*,
VD 48*, VS 1*, VS 2, VS 8*, VS 9*,
VS 10*, ZG 1*.
- Triphosa sabaudiata* Dup. BE 13, BE 17*, BE 39*, SO 1*, SO 4*,
VD 9, VS 5*.

Diptera

- indéterminés BE 2, BE 4, BE 47*, FR 1*, GR 1*,
GR 2*, LU 2*, NE 11, NE 12, NE 14,
NE 20, NE 21*, NE 43*, SG 4*,
VD 6, VD 7, VD 10*, VD 48*,
VD 49*, VD 50*, VS 1*, VS 2, ZH 3*.
- Amoebaleria caesia* Meig. NE 1*, VD 4*, VD 7*, VD 21*, VD 40*,
VD 44*, VD 45*.
- Amoebaleria spectabilis*
Loew TI 32*.
- Bolitophila coronata*
Mayer VD 43*, VD 45*.
- Bolitophila hybrida* Meig. BE 41*.

Cecidomyiidae indéterminés	AP 1*, BL 4*, GE 4*, SO 8*.
Chironomidae indéterminés	GE 5*, NE 1*.
<i>Clinocera</i> sp.	NE 46*.
<i>Culex pipiens</i> L.	BE 38*, BE 39*, BE 46*, BE 48*, BL 3*, BL 4*, NE 42*, TH 1*.
<i>Cypsela nigra</i> Meig.	VD 43*.
<i>Cypsela nitida</i> Meig.	AG 1*, BE 42*, SG 3*, VD 24*, VD 40*.
Dolichopodidae indéterminés	SG 3*.
<i>Eccoptomera emarginata</i> Loew	AP 1*, NE 1*, NE 42*, VD 24*.
<i>Eccoptomera longiseta</i> Meig.	BE 39*.
<i>Eccoptomera obscura</i> Meig.	BE 3.
<i>Eccoptomera ornata</i> Loew	VD 21*.
<i>Eccoptomera pallescens</i> Meig.	SG 3*, VD 4*, VD 40*, VD 41*.
<i>Erioptera flavipennis</i> Stäg.	BE 48*.
<i>Eristalis tenax</i> L.	NE 14, NE 15.
<i>Exechia</i> sp.	BE 49*, NE 1*, VD 21*, VD 24*, VD 40*, VD 44*.
<i>Exechia exigua</i> Lunds.	VD 46*.
<i>Exechia furcata</i> Lunds.	BE 38*, VD 45*.
<i>Exechia subulata</i> Winn.	VD 8*.
<i>Fungivora lineola</i> Meig.	FR 2*, NE 42*.
<i>Fungivora ornata</i> Steph.	VD 45*.
<i>Helomyza modesta</i> Meig.	NE 47.
<i>Helomyza serrata</i> L.	BL 3*, NE 26*, NE 31, NE 42*, TI 32*, VD 7*, VD 21*, VD 43*.
<i>Leptocera bequaerti</i> Vill.	SG 3*, TI 32*.
<i>Leptocera fungicola</i> Halid.	GE 4*.
<i>Leptocera racovitzai</i> Bezzi	NE 14*.
<i>Leptocera silvatica</i> Meig.	AG 1*, SG 3*, SH 1*, VD 4*, VD 40*.
<i>Leptocera talparum</i> Rich.	VD 4*.
<i>Leptocera</i> (?) <i>verticillata</i> Strobl	NE 44*.

<i>Limnobia nigropunctata</i>	
Schum.	GE 3*.
<i>Limnobia nubeculosa</i>	
Meig.	AG 1*, BE 39*, BE 49*, GE 5*, GL 1*, NE 1*, SG 3*, SH 1*, SO 9*, TI 32*, TI 83*, VD 45*.
<i>Lycoria</i> sp.	BE 40*, SZ 1*.
<i>Lycoria trochanterata</i> Zett.	SH 1*.
<i>Messala cinerea</i> Meig.	NE 1*, NE 26*, TI 32*, VD 8*, VD 45*.
<i>Messala saundersi</i> Curt.	FR 2*.
<i>Messala spinigera</i> Edw.	SO 6*.
<i>Metriocnemus</i> sp.	SG 3*.
Mycetophilidae indéterminés	BE 48*, VD 41*.
<i>Neuroctena anilis</i> Rond.	SH 2*.
Phoridae indéterminés	BE 48*, NE 26*, NE 42*, NE 43*, SG 3*, TI 32*, VD 21*.
Psychodidae indéterminés	BE 41*, GE 4*, UR 1*, VD 21*.
<i>Rhymosia</i> sp.	NE 46*.
<i>Rhymosia dziedzeckii</i>	
Edw.	SO 6*.
<i>Rhymosia fasciata</i> Meig.	BE 46*, FR 2*, TH 1*.
<i>Rhymosia fenestralis</i> Meig.	BE 41*, BE 49*, GE 5*, NE 44*, SO 8*, TI 32*.
<i>Sciara</i> sp.	BE 39*, VD 41*.
<i>Sciara bicolor</i> Meig.	VD 7*.
<i>Sciara brunnipes</i> Meig.	AP 1*, BE 49*, NE 26*, TI 83*, VD 29*, VS 2*.
<i>Sciara pusilla</i> Meig.	AP 1*.
<i>Sciara vivida</i> Winn.	SH 1*.
<i>Scoliocentra villosa</i> Meig.	FR 2*, VD 43*.
<i>Speolepta leptogaster</i>	
Winn.	BE 3, BE 35, BE 39*, BE 48*, BL 1*, GL 1*, LU 1*, NE 8*, SH 1*, SO 6*, SZ 2*, TI 83*, VD 6, VD 39*, VS 8*.
<i>Thelida atricornis</i> Meig.	BE 45*, NE 41*, NE 46*.
<i>Theobaldia</i> sp.	GL 1*.

Tipulidae indéterminés	GE 5*.
<i>Trichocera</i> sp.	UR 1*.
<i>Trichocera maculipennis</i> Meig.	BE 43*, BE 49*, NE 14*, VD 7*, VD 21*, VD 43*, VD 44*.
<i>Trichocera regelationis</i> L.	BE 49*, BL 4*.
<i>Trichodonta flavicauda</i> Lunds.	VD 41*.

Chiroptera

<i>Barbastella barbastellus</i> Schreb.	BE 2, BE 5*, BE 6, BE 7, BE 9, NE 10, NE 15, NE 20, NE 26, NE 27, NE 38, VD 4, VD 6, VD 7, VS 2.
<i>Eptesicus n. nilssoni</i> Keys. et Bl.	BE 2, BE 7, VD 6, VD 7.
<i>Eptesicus s. serotinus</i> Schreb.	BE 2, NE 15, NE 23, NE 27, VD 6.
<i>Miniopterus s. schreibersi</i> Kuhl	NE 8, NE 11, NE 14, NE 15, NE 16, VD 37*, VS 2.
<i>Myotis bechsteini</i> Kuhl	NE 26, NE 27, NE 42*. VD 12.
<i>Myotis d. daubentoni</i> Kuhl	BE 3, BE 5, BE 7, NE 1, NE 8, NE 14, NE 15, NE 22, NE 26, NE 27, NE 31, VD 7, VD 26*.
<i>Myotis e. emarginatus</i> Geoff.	NE 10, NE 20, NE 27, VD 24.
<i>Myotis m. myotis</i> Borkh.	BE 3, BE 4, BE 5, BE 7, BE 9, BE 10, BE 11*, BE 35, BL 1*, BL 2*, NE 1, NE 3*, NE 13, NE 14, NE 15, NE 20, NE 21, NE 22, NE 24, NE 26, NE 27, NE 31, NE 42*, NE 46, SO 1, UR 1*, VD 4*, VD 6, VD 7*, VD 8, VD 11, VD 31*, VD 32*, VD 39*, VS 2, ZH 2.

Myotis m. mystacinus

Kuhl

BE 1, BE 2, BE 5, BE 6, BE 7, BE 35,
 LU 2*, NE 1, NE 4, NE 9, NE 10,
 NE 15, NE 20, NE 21, NE 26,
 NE 27, NE 32, SO 1*, VD 6, VD 7,
 VD 8*, VD 23, VD 28*, VD 33.

Myotis n. nattereri Kuhl

BE 2, NE 26, NE 27.

Pipistrellus p. pipistrellus

Schreb.

BE 39*, NE 15, VS 2.

Plecotus a. auritus L. (1)

BE 1, BE 2, BE 5, BE 6, BE 7, BE 9,
 BE 35, LU 2*, NE 1, NE 4, NE 13,
 NE 15, NE 20, NE 22, NE 23,
 NE 26, NE 27, NE 32, NE 34,
 NE 38, SO 1, VD 4*, VD 6, VD 23*,
 ZH 1.

Rhinolophus f. ferrumequinum Schreb.

BE 3, BE 9, BE 13, BE 35, BL 1*,
 BL 2*, GE 1, NE 10, NE 13, NE 14,
 NE 15, NE 18, NE 20, SO 6, TI 1,
 TI 6, TI 16, VS 2, VS 4*, VS 10*.

Rhinolophus h. hipposideros Bechst.

BE 1, BE 3, BE 4, BE 6, BE 7,
 BE 8, BE 9, BE 11, BE 17*, BE 18*,
 BE 19*, BE 22*, BE 27*, BE 30*,
 BE 34, BE 35, BE 39*, BE 48*,
 BL 1*, BL 2*, BL 5*, FR 2*, GE 1,
 GE 2, GE 5*, NE 1, NE 2, NE 5*,
 NE 7, NE 8, NE 10, NE 11, NE 12,
 NE 13, NE 14, NE 15, NE 16,
 NE 17, NE 18, NE 19, NE 20,
 NE 21, NE 22, NE 26, NE 27,
 NE 31, NE 33*, NE 42, NE 47,
 SG 1, SO 6*, SZ 2, TI 16, VD 4*,
 VD 6, VD 7, VD 8*, VD 11, VD 12,
 VD 29*, VD 30*, VD 37*, VS 1*,
 VS 2, VS 3, VS 6, ZG 1, ZH 1, ZH 2.

¹ Il est possible que quelques-unes des trouvailles se rapportent à *Plecotus austriacus* Fischer, récemment réhabilité.

BIBLIOGRAPHIE¹

- AELLEN, V. 1956. *La faune actuelle de la grotte du Bichon*. In: R. GIGON. *La grotte préhistorique du Bichon (La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel)*. Arch. suisses Anthropol. gén. 21 (2): 108-111.
- 1960. *Notes sur les puces des chauves-souris, principalement de la Suisse (Siphonaptera: Ichnopsyllidae)*. Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. 83: 41-61.
- et P. STRINATI. 1956. *Matériaux pour une faune cavernicole de la Suisse*. Rev. suisse Zool. 63: 183-202.
- ALTHERR, E. 1938. *La faune des mines de Bex, avec étude spéciale des Nématodes*. Rev. suisse Zool. 45: 567-720.
- ANTONIETTI, A. 1961. *Les grottes de la Tourne*. Cavernes (Bull. Spél. Cl. Mont. neuchâtel.) 5 (1): 5-12.
- ARTHUR, D. R. 1956. *The Ixodes ticks of Chiroptera (Ixodoidea, Ixodidae)*. J. Parasit. 42: 180-196.
- BALAZUC, J. 1954. *Les Amphipodes troglobies et phréatobies de la faune gallo-rhénane*. Arch. Zool. exp. gén. 91: 153-193.
- 1957. *Notes sur les Amphipodes souterrains*. Notes biospéol. 12: 67-80.
- BARBÉ, L. 1961. *Formes nouvelles ou mal connues de Niphargus*. Ann. Spéléol. 16 (2): 229-234.
- BERNASCONI, R. et S. BIANCHI. 1960. *Deuxième note sur quelques nouvelles cavités du Tessin méridional*. Stalactite (Org. Soc. suisse Spéléol.) 4 (5): 137-147.
- CONDÉ, B. 1955. *Matériaux pour une monographie des Diploures Campoideidés*. Mém. Mus. Hist. nat. Paris (N.S.) A Zool. 12: 1-202.
- COOREMAN, J. 1959. *Notes sur quelques acariens de la faune cavernicole (2^e série)*. Bull. Inst. Sci. nat. Belg. 35 (34): 1-40.
- COTTI, G. 1957. *Le grotte del Ticino II. Note biologiche I*. Boll. Soc. ticin. Sci. nat. 52: 7-36.
- et D. FERRINI. 1961. *Le grotte del Ticino IV. Note abiologiche I*. Boll. Soc. ticin. Sci. nat. 54: 97-212.
- DELAMARE-DEBOUTTEVILLE, C. et H. GISIN. 1951. *Collembolles cavernicoles de la Lombardie récoltés par M. Mario Pavan*. Rass. speleol. ital. 3 (4): 133-136.
- DEMANGE, J. M. 1958. *Sur quelques Myriapodes cavernicoles de France et de Suisse*. Rev. suisse Zool. 65: 843-855.
- DRESCO, E. 1957. *Description d'une espèce nouvelle de Tegenaria et remarques sur Tegenaria saeva Black. et atrica C. Koch (Araneae, Agelenidae)*. Vie et Milieu 8: 211-220.

¹ Pendant l'impression de ce travail a paru l'article de E. DRESCO: *Araignées cavernicoles de Suisse*. Ann. Spéléol. 16(4): 371-379, 1961 (achevé d'imprimer le 17 mars 1962),

- 1959 a. *Catalogue raisonné des araignées et des opilions des grottes du canton du Tessin (Suisse)*. Ann. Spéol. 14 (3-4): 359-390.
- 1959 b. *Sur quelques espèces du genre Robertus (Araneae, Theridiidae)*. Description de *R. alpinus* et *R. cardensis* spp. nov. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 31: 242-247.
- DUBOIS, G. 1960. *Contribution à l'étude des Trématodes de Chiroptères*. Rev. suisse Zool. 67: 1-80.
- EGLIN, W. 1949. *Von der Tierwelt der Glitzersteinhöhle Ingelsteinfluh bei Gempen (Solothurn)*. Leben und Umwelt, Basel 5: 177-185.
- FELBER, J. 1908. *Die Trichopteren von Basel und Umgebung mit Berücksichtigung der Trichopteren-Fauna der Schweiz*. Arch. Naturg. 74 (1): 199-282.
- FURRER, M. 1957. *Oekologische und systematische Uebersicht über die Chiropterenfauna der Schweiz*. Laupen/Bern: 1-87.
- GALLAY, F. 1957 a. *La grotte des Recrettes*. Cavernes (Bull. Spél. Cl. Mont. neuchâtel.) 1 (1): 4-6.
- 1957 b. *La grotte des Recrettes*. Stalactite (Org. Soc. suisse Spéol.) 7 (5): 199-203.
- GIGON, R. 1958 a. *Les grottes de Moron*. Cavernes (Bull. Spél. Cl. Mont. neuchâtel.) 2 (1): 2-6.
- 1958 b. *Une espèce de Niphargus nouvelle pour notre pays*. Cavernes (Bull. Spél. Cl. Mont. neuchâtel.) 2 (2): 27.
- 1959 a. *Grotte de Vautenaivre*. Cavernes (Bull. Spél. Cl. Mont. neuchâtel.) 3 (3): 50-52.
- 1959 b. *Grotte de la Vauchotte*. Cavernes (Bull. Spél. Cl. Mont. neuchâtel.) 3 (3): 53-55.
- 1959 c. *Grotte des Roches Bornel*. Cavernes (Bull. Spél. Cl. Mont. neuchâtel.) 3 (4): 69-71.
- 1959 d. *Exsurgence de la Rasse*. Cavernes (Bull. Spél. Cl. Mont. neuchâtel.) 3 (4): 71-72.
- et V. AELLEN. 1960. *Contribution à la spéléologie du bassin suisse du Doubs*. Stalactite (Org. Soc. suisse Spéol.) 4 (4): 79-123.
- et R. VON KAENEL. *Pertuis II*. Cavernes (Bull. Spél. Cl. Mont. neuchâtel.) 3 (1): 6-15.
- GISIN, H. 1943. *Oekologie und Lebensgemeinschaften der Collembolen im Schweizerischen Exkursionsgebiet Basels*. Rev. suisse Zool. 50: 131-224.
- 1950. *Quelques collemboles cavernicoles d'Italie du Nord*. Boll. Soc. ent. ital. 80: 93-95.
- 1956. *Nouvelles contributions au démembrement des espèces d'Onychiurus (Collembola)*. Mitt. schweiz. ent. Ges. 29: 329-352.
- 1957. *Sur la faune européenne des Collemboles I*. Rev. suisse Zool. 64: 475-496.

- GISIN, H. 1960 *a. Collemboles cavernicoles de la Suisse, du Jura français, de la Haute-Savoie et de la Bourgogne*. Rev. suisse Zool. 67: 81-99.
- 1960 *b. Sur la faune européenne des Collemboles III*. Rev. suisse Zool. 67: 309-322.
- 1962. *Sur la faune européenne des Collemboles IV*. Rev. suisse Zool. 69: 1-23.
- GROBET, A. 1957. *Ruli-Puli Loch*. Stalactite (Org. Soc. suisse Spéléol.) 7 (4): 178-179.
- GUYOT, Ch. 1959. *Grotte des Roussottes*. Cavernes (Bull. Spél. Cl. Mont. neuchâtel.) 3 (4): 76-77.
- HEINE, J. 1898. *Ausflug nach den Arlesheimer Höhlen*. Mitt. Mülhauser Ent. Ver. 13: 8-9.
- JÉQUIER, J. P. 1961. *Les restes osseux de la grotte aux Amblytèles*. Cavernes (Bull. Spél. Cl. Mont. neuchâtel.) 5 (1): 1-4.
- MANFREDI, P. 1957. *Due nuovi Diplopodi cavernicoli della Svizzera*. Mitt. schweiz. ent. Ges. 30: 161-164.
- SCHELLER, U. 1961. *Cave Symphyla from Switzerland*. Rev. suisse Zool. 68: 419-424.
- SCHUBART, O. 1960. *Ueber einige Höhlen-Diplopoden der Schweiz und Frankreichs*. Rev. suisse Zool. 67: 561-588.
- STRINATI, P. 1957. *La faune de la grotte de Lajoux (Jura Bernois)*. Rass. speleol. ital. 9: 61-64.
- 1958. *Höhleloch (Twann, Jura bernois)*. Stalactite (Org. Soc. suisse Spéléol.) 8 (1): 229-231.
- TRIPET, J. P. 1959 *a. Activités*. Cavernes (Bull. Spél. Cl. Mont. neuchâtel.) 3 (1): 18-23.
- 1959 *b. Activités*. Cavernes (Bull. Spél. Cl. Mont. neuchâtel.) 3 (3): 63-67.
- et R. GIGON. 1958. *Compte-rendu des sorties*. Cavernes (Bull. Spél. Cl. Mont. neuchâtel.) 2 (2): 24-27.
- 1960. *Activités*. Cavernes (Bull. Spél. Cl. Mont. neuchâtel.) 4 (1): 11-14.
- VANDEL, A. 1960. *Les espèces d'Androniscus Verhoeff 1908 appartenant au sous-genre Dentigeroniscus Arcangeli 1940 (Crustacés: Isopodes terrestres)*. Ann. Spéléol. 15: 553-584.
-



Aellen, V and Strinati, P. 1962. "Nouveaux matériaux pour une faune cavernicole de la Suisse." *Revue suisse de zoologie* 69, 25–66.

<https://doi.org/10.5962/bhl.part.75563>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/126694>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.75563>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/75563>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Biodiversity Heritage Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: In Copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum d'histoire naturelle - Ville de Genève

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Rights: <https://www.biodiversitylibrary.org/permissions/>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.