



Historische Nachweise vom Nordischen Streifenfarn auf Findlingen

Zweck dieses Dokuments

Der Nordische Streifenfarn (*Asplenium septentrionale*) wächst im Schweizer Mittelland und Jura ausschliesslich auf silikatischen Findlingen und ist dort vom Aussterben bedroht. Aktuell sind im Mittelland und Jura nur sechs Vorkommen auf Findlingen bekannt. Es bestehen noch zahlreiche historische Nachweise von *A. septentrionale* auf Findlingen in der Schweiz und dem benachbarten Frankreich, welche noch nicht bestätigt werden konnten. Diese historischen Nachweise sind in diesem Dokument zusammengestellt: Literaturzitate, Fotos von Herbaretiketten und (wahrscheinlich) dazu passende Landkartenausschnitte. Sie sind herzlich eingeladen mit dieser Dokumentation auf Schatzsuche zu gehen und Nachweise sowie Nicht-Nachweise von *A. septentrionale* www.infoflora.ch oder hepe@zhaw.ch zu melden. Ihre Fundortangaben dienen als Grundlagen für den Erhalt eines speziellen Naturerbes: Der inselhaft verbreiteten Farn-, Moos- und Flechtenflora silikatischer Findlinge in kalkgeprägten Gebieten. Herzlichen Dank!

Nachtrag (6.1.2022): Erfreulicherweise konnten zwei Vorkommen im grenznahen Frankreich bestätigt werden. Diese bestätigten Fundorte sind im Dokument mit einer Anmerkung versehen.

Quellenangabe

Titelbild (Daniela Mazenauer): Nordischer Streifenfarn (*Asplenium septentrionale*)
Herbarbelege: Herbar des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB) und Neuchâtel Herbarium (NEU), via Wikimedia Commons.
Mazenauer D (2013) Vorkommen und Gefährdung von *Asplenium septentrionale* auf den Findlingen im Schweizer Mittelland und Jura. Semesterarbeit, Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften ZHAW, Wädenswil. 60 pp (unveröffentlicht)
Haritz C (2014) Der Nordische Streifenfarn in Haute-Savoie und angrenzenden Gebieten. Semesterarbeit, Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften ZHAW, Wädenswil. 30 pp (unveröffentlicht)
Vielen Dank für die zur Verfügung gestellten Daten!

Kontakt

Daniel Hepenstrick
Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen
Grüntal, Postfach
CH-8820 Wädenswil

+41 (0)58 934 58 71
daniel.hepenstrick@zhaw.ch

www.iunr.zhaw.ch/findlingsflora

30.4.2014/1.6.2022, Daniel Hepenstrick

Danke für die Meldung allfälliger Fehler im Dokument.

Inhaltsverzeichnis

Zweck dieses Dokuments	I
Quellenangabe.....	I
Kontakt.....	I
Inhaltsverzeichnis	2
Übersicht.....	4
1. Noch nicht überprüfte Fundortangaben	5
1.1. Montalchez (NE)	5
1.2. Chasseron (VD)	6
1.3. Aiguille de Baulmes (VD)	7
1.4. Château d'Oex (VD)	8
1.5. Gryon (VD)	10
1.6. Bex (VD)	11
1.7. Aigle (VD)	13
1.8. Chardonne (VD)	14
1.9. Genève (GE)	15
1.10. Saint-Jean-de-Gonville (F, Département Ain)	17
1.11. Petit Salève (F, Haute-Savoie)	19
1.12. Salève (F, Haute-Savoie)	20
1.13. Plaine aux Rocaille (F, Haute-Savoie)	24
1.14. Mont de Vouan bei Sevraz (F, Haute-Savoie)	26
1.15. Les Voirons bei Lucinges (F, Haute-Savoie)	27
1.16. Allinges (F, Haute-Savoie)	29
1.17. Abondance (F, Haute-Savoie)	31
1.18. Bonneville (F, Haute-Savoie)	32
1.19. Lac de Joux Plane bei Verchaix (F, Haute-Savoie)	33
1.20. Bei Le Reposoir (F, Haute-Savoie)	34
1.21. Lac de Gers bei Sixt-Fer-à-Cheval (F, Haute-Savoie)	36
1.22. Lac de Pormenaz bei Servoz (F, Haute-Savoie)	37
1.23. St-Gervais-les-Bains (F, Haute-Savoie)	39
1.24. Combloux und Megève (F, Haute-Savoie)	41
2. Einmal erfolglos überprüfte Fundortangaben	43
2.1. Gemeinden La Neuveville (BE), Le Landeron (NE) und Cressier (FR)	43
2.2. Bois de l'hôpital bei Neuchâtel (NE)	44
2.3. Forêt du Chanet bei Neuchâtel (NE)	46

2.4.	Corcelles (NE)	47
2.5.	Bourdy (NE)	48
2.6.	Gemeinden Bevaix (NE), Gorgier (NE) und Saint-Aubin-Sauges (NE)	50
2.7.	Gemeinden Mutrux (VD) und Vaumarcus (NE)	51
2.8.	Provence (VD)	52
2.9.	Les Entes bei Lignerolle (VD)	53

Übersicht

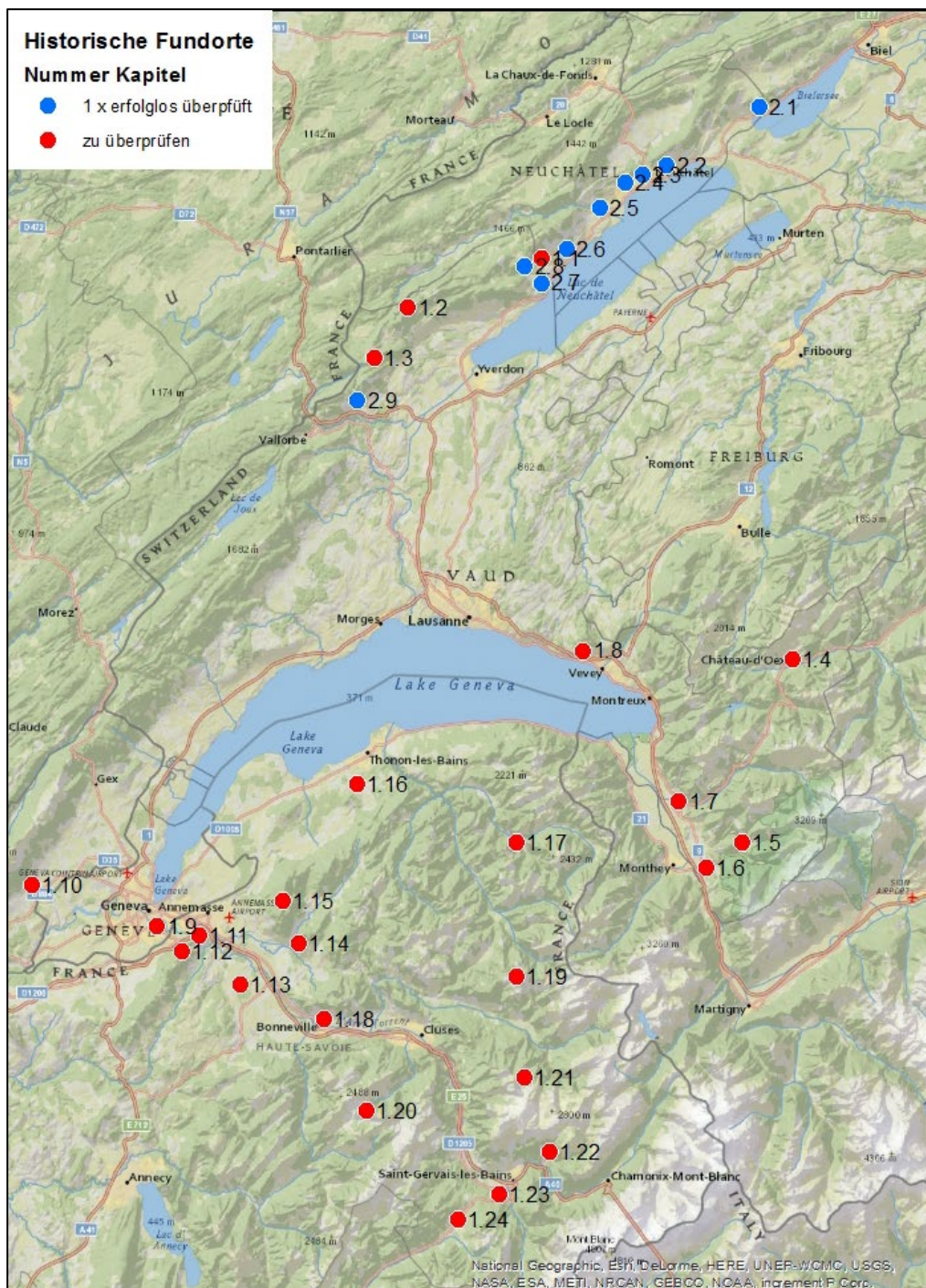


Abb. 1 Historische Nachweise von *Asplenium septentrionale* auf Findlingen. Die Kapitelnummern sind angegeben. Geodaten © Esri basemaps: National Geographic, Esri, DeLorme, HERE, UNEP-WCMC, USGS, NASA, ESA, METI, NRCAN, GEBCO, NOAA, increment P Corp.

Nachträge (6.1.2021):

Zu 1.10: *Asplenium septentrionale* wurde in der Zwischenzeit auf einem Findling in der Nähe wiedergefunden.

Zu 1.16: *Asplenium septentrionale* wurde in der Zwischenzeit auf dem Findling wiedergefunden.

1. Noch nicht überprüfte Fundortangaben

1.1. Montalchez (NE)

Wirth C (1914) Flora des Traverstales und der Chasseronkette. Heinrich, Dresden. 143 pp
Seite 72: „*A. septentrionale* ... Montalchez (Chapuis in God. 53).“

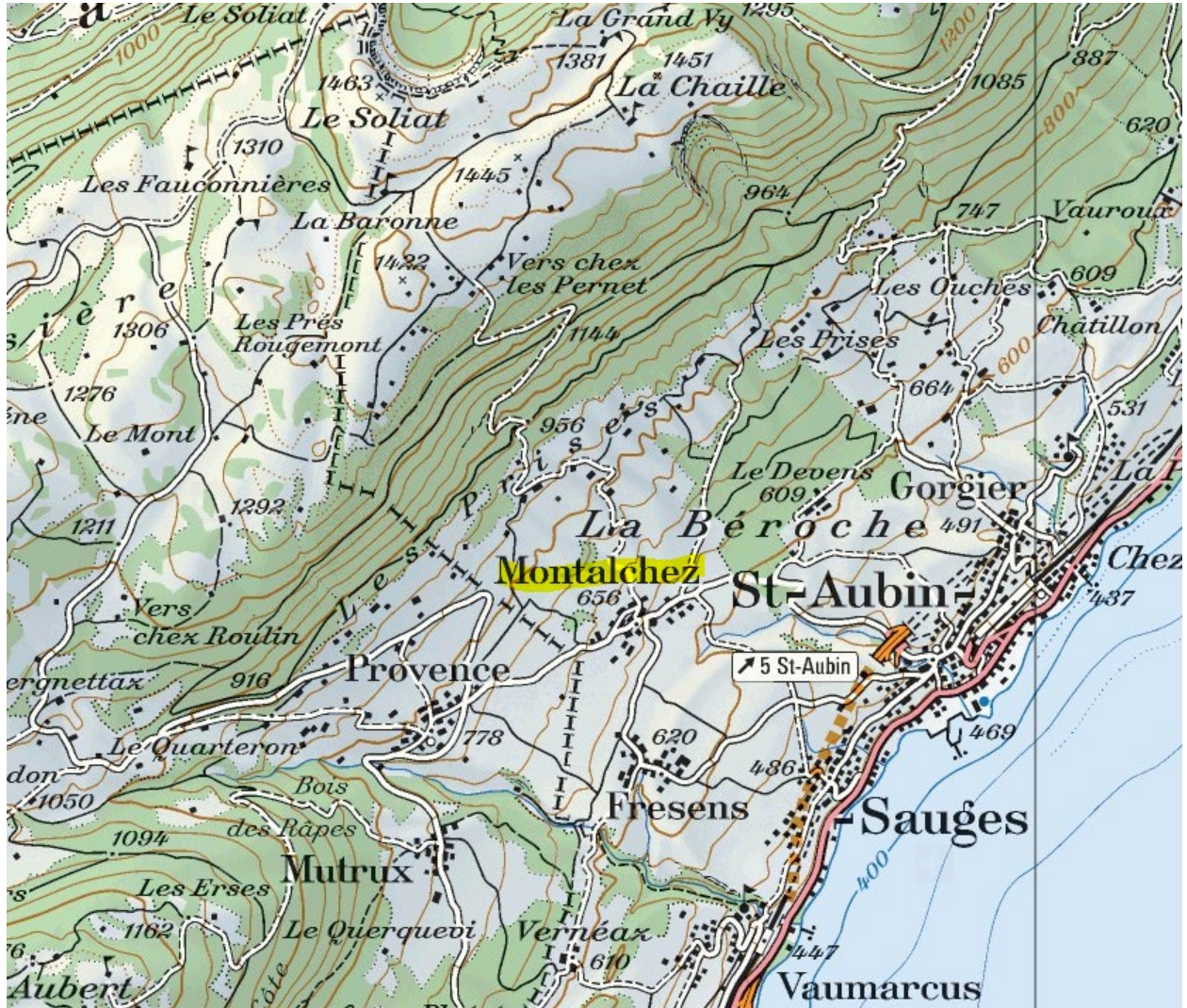


Abb. 2 Markiert: Erwähnter Ortsname. Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.2. Chasseron (VD)

Wirth C (1914) Flora des Traverstales und der Chasseronkette. Heinrich, Dresden. 143 pp
Seite 72: „Am Südfuß der Chasseronkette scheint die Pflanze verschwunden zu sein, die dortigen Granitblöcke wurden zu Bauarbeiten verwendet.“

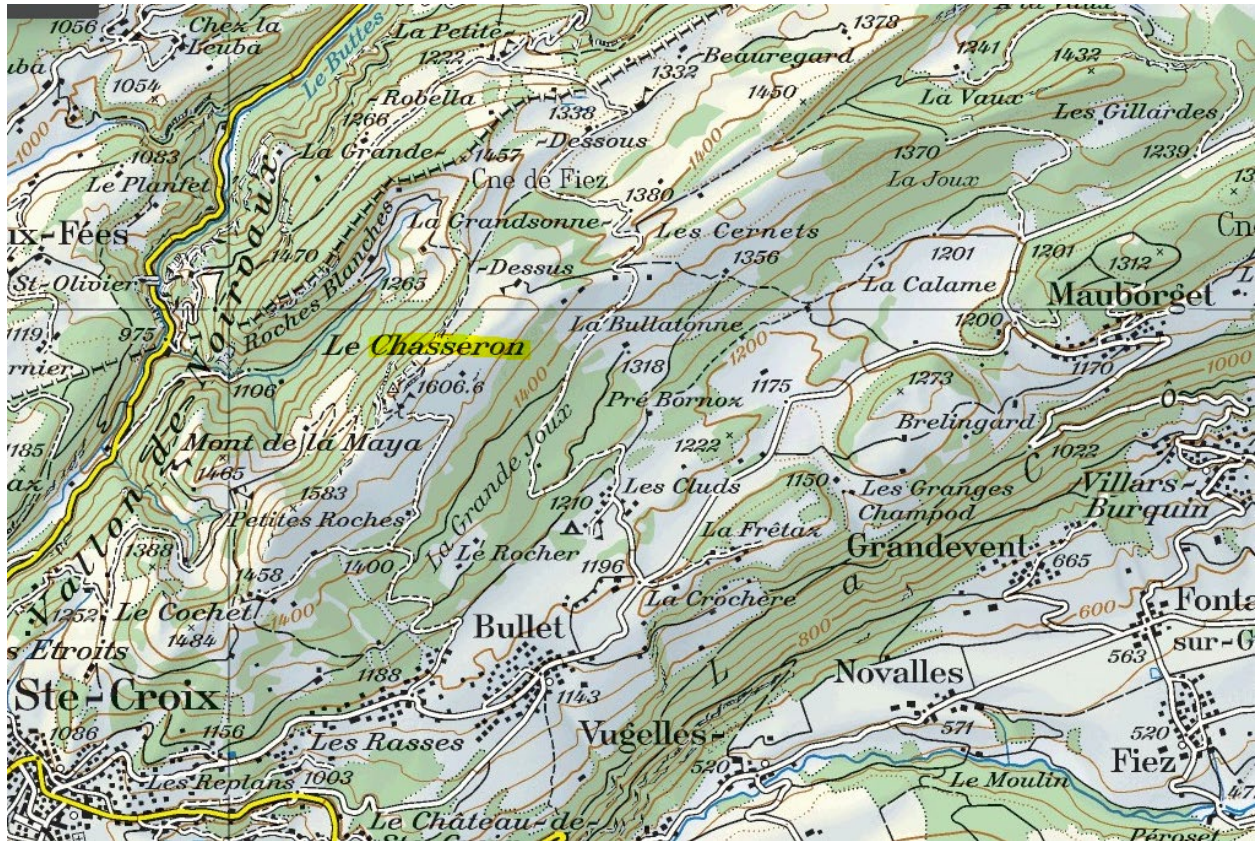


Abb. 3 Markiert: Erwähnter Ortsname. Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.3. Aiguille de Baulmes (VD)

Wirth C (1914) Flora des Traverstales und der Chasseronkette. Heinrich, Dresden. 143 pp
Seite 72: „Granitfelsen am Nordfuß der Aiguille de Baulmes (Meylan mündl. Mittlg.)...”

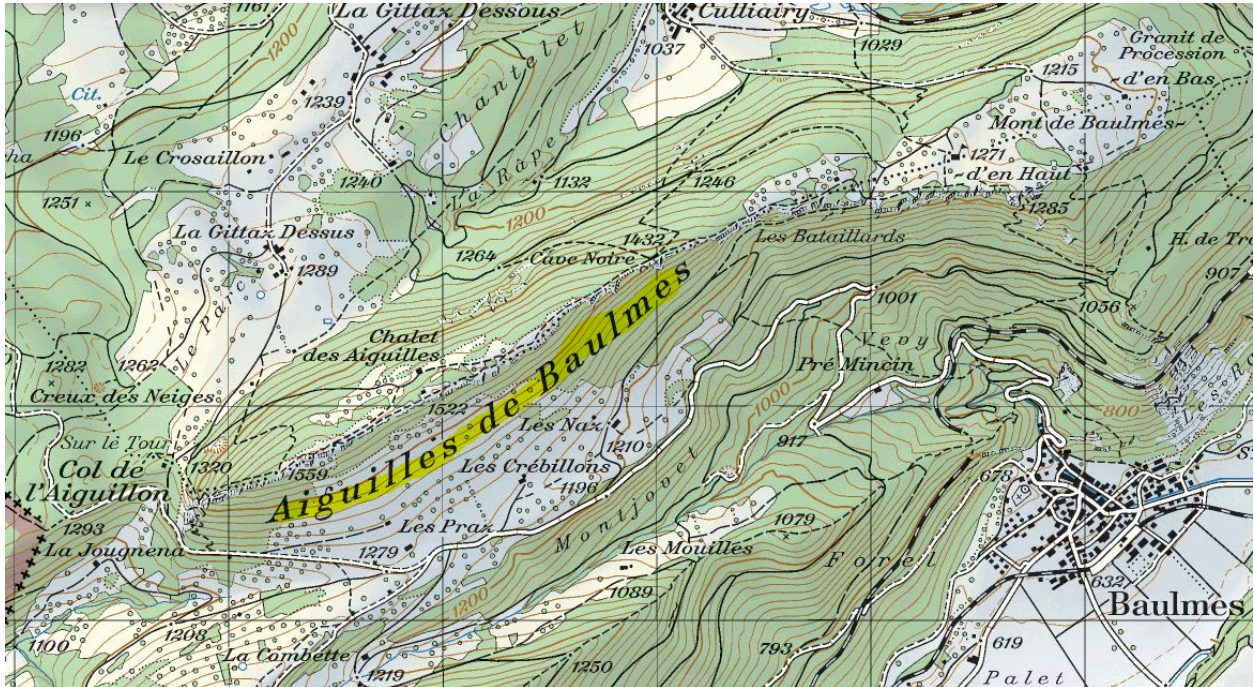


Abb. 4 Markiert: Erwähnter Ortsname. Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.4. Chateau d'Oex (VD)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):

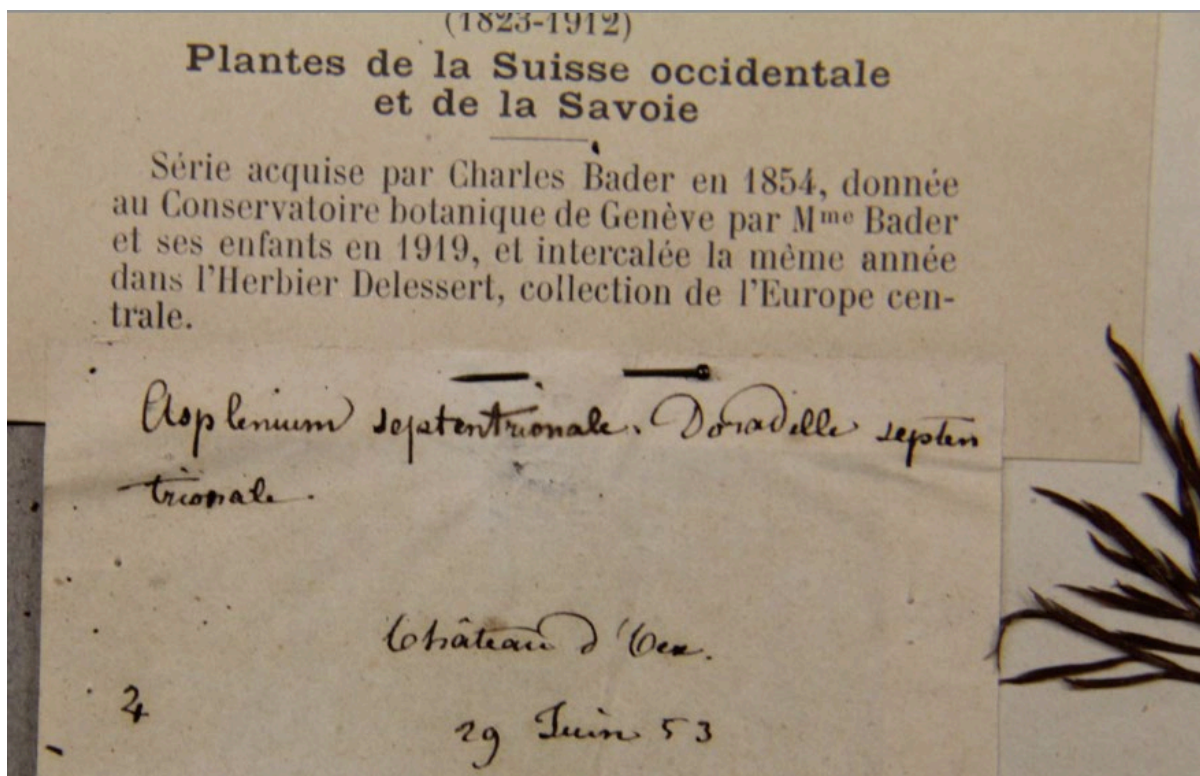




Abb. 5 Markiert: Erwähnter Ortsname. Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.5. Gryon (VD)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):

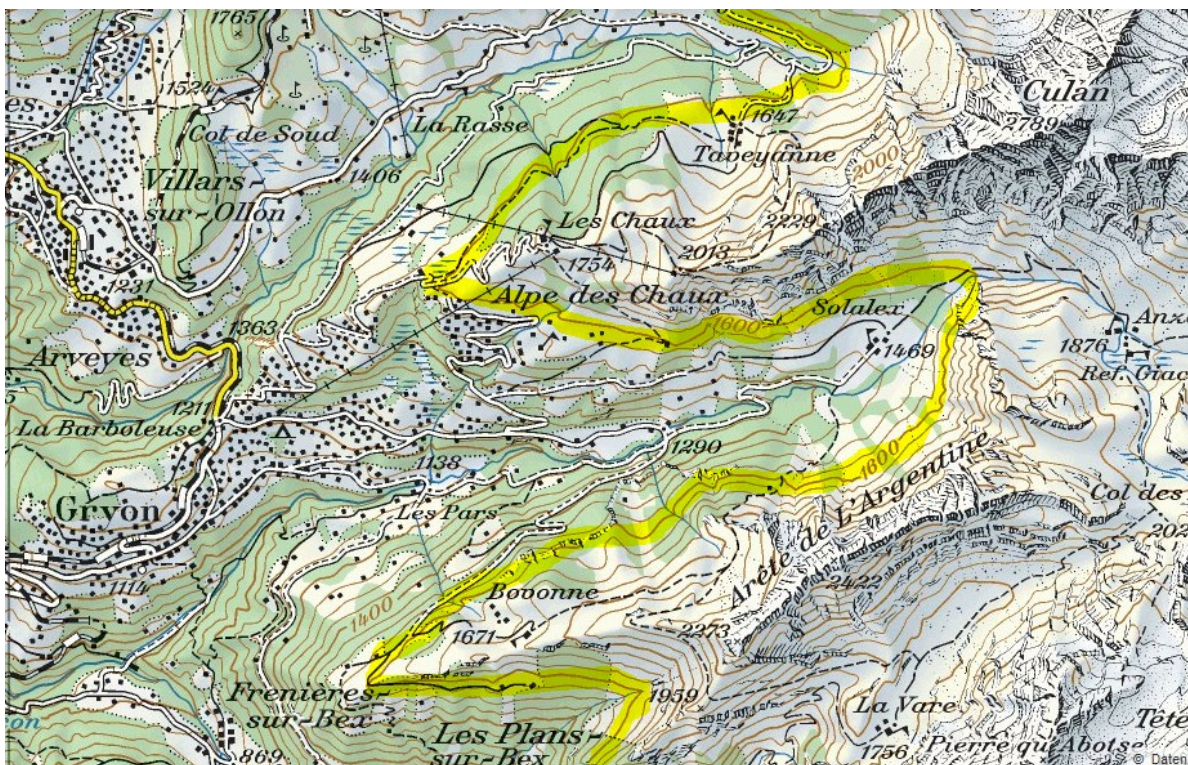
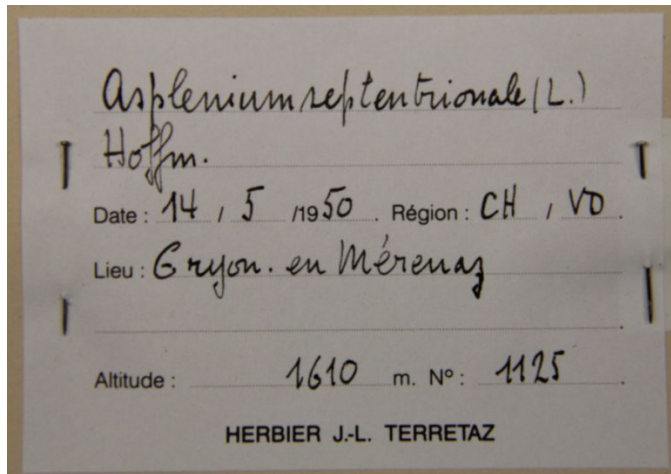
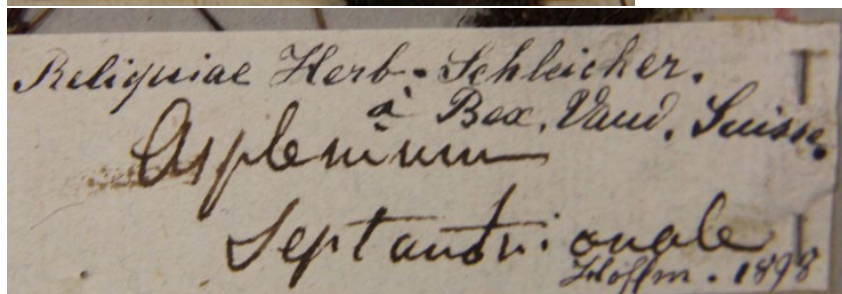
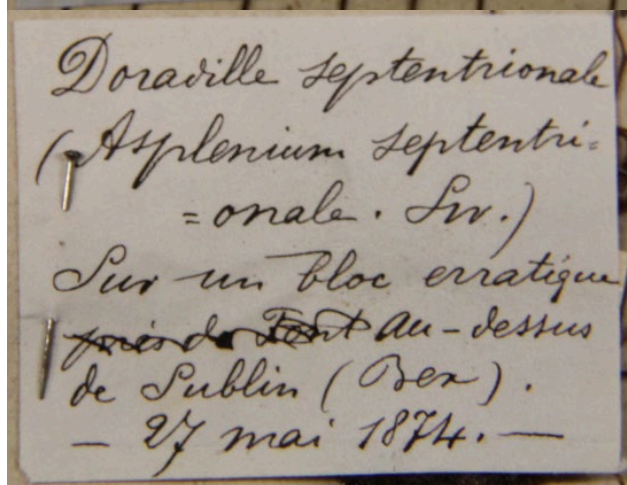


Abb. 6 Markiert: Höhenlinie 1600 m beim genannten Ort Gryon. Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.6. Bex (VD)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):



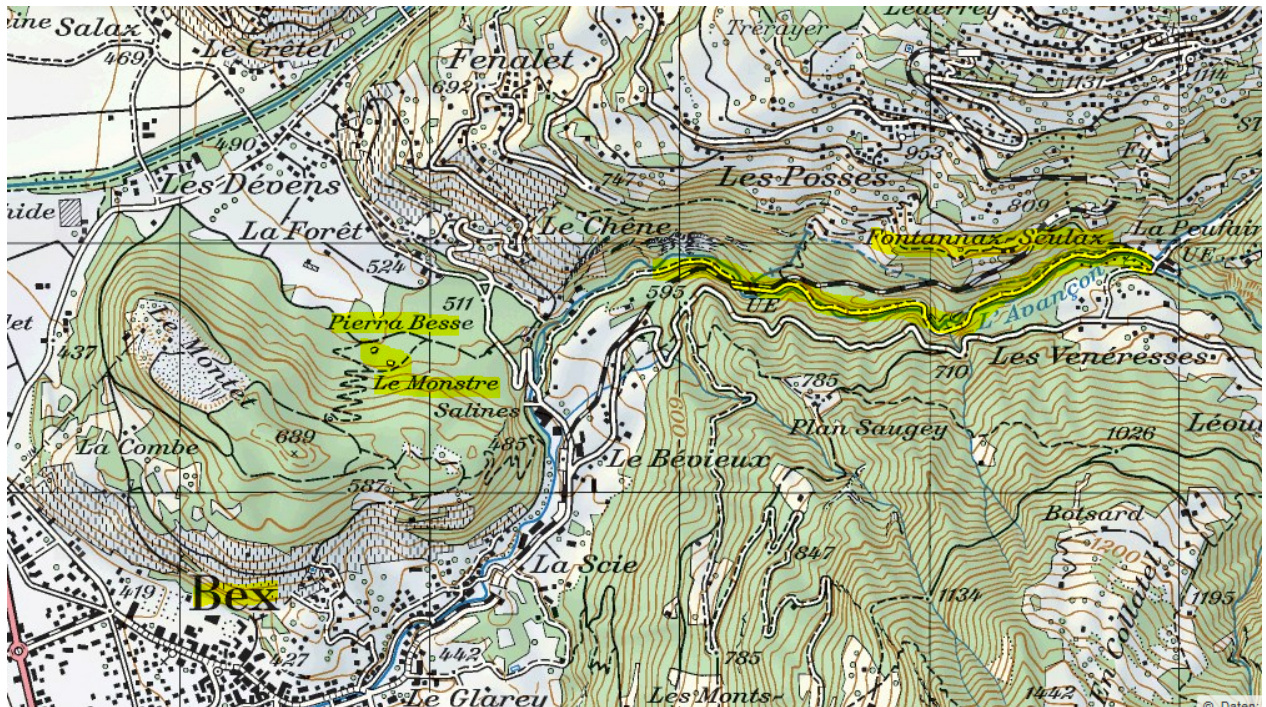


Abb. 7 Markiert: genannte Ortsnamen, Route de Sublin sowie zwei grosse überprüfenswerte Findlinge. Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.7. Aigle (VD)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):

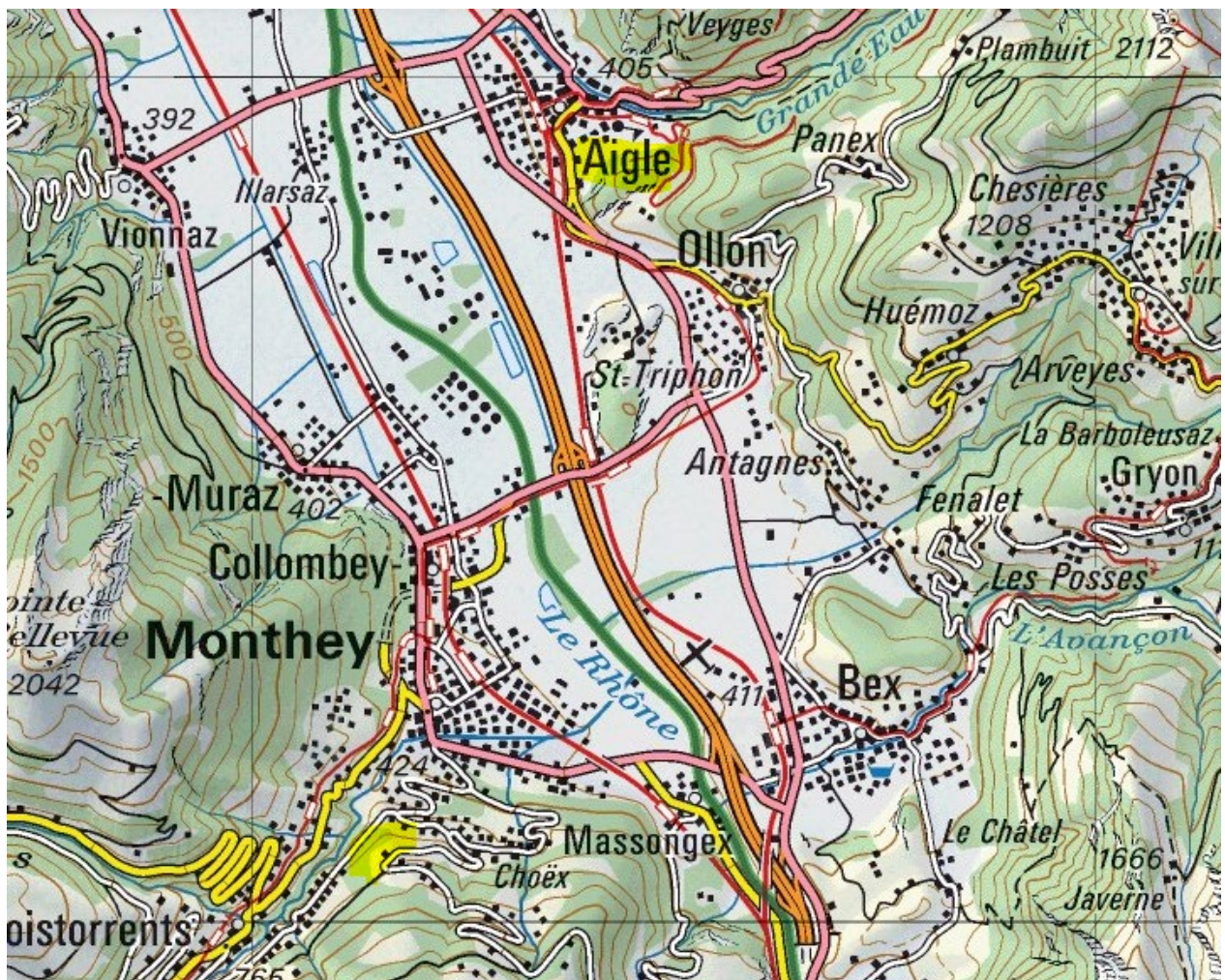
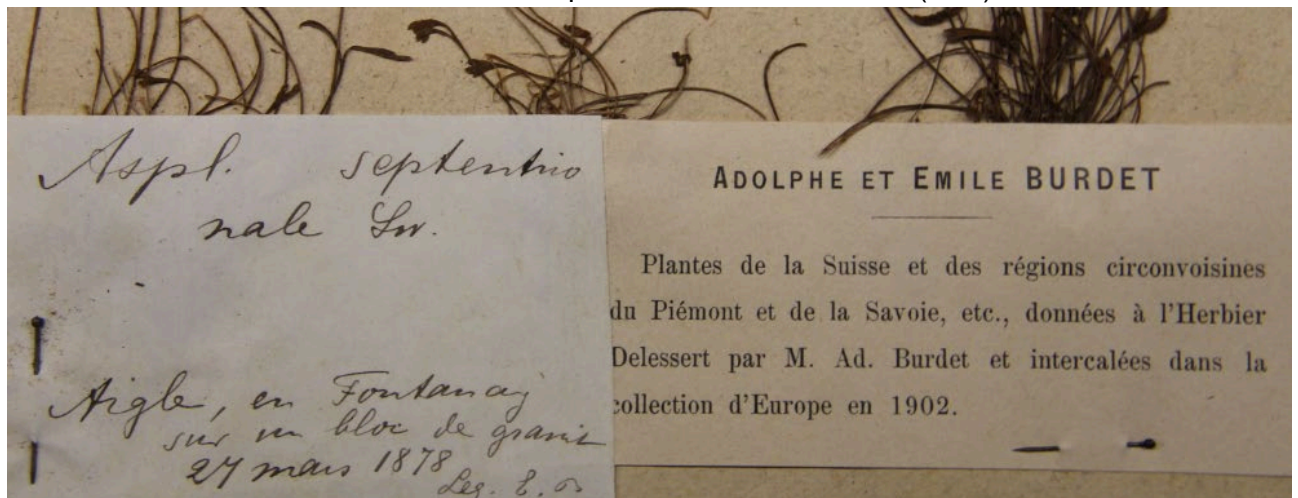


Abb. 8 Markiert: Erwähnter Ortsname sowie die Lage des erwähnten Flurnamens „Fontaney“.
Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.8. Chardonne (VD)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):

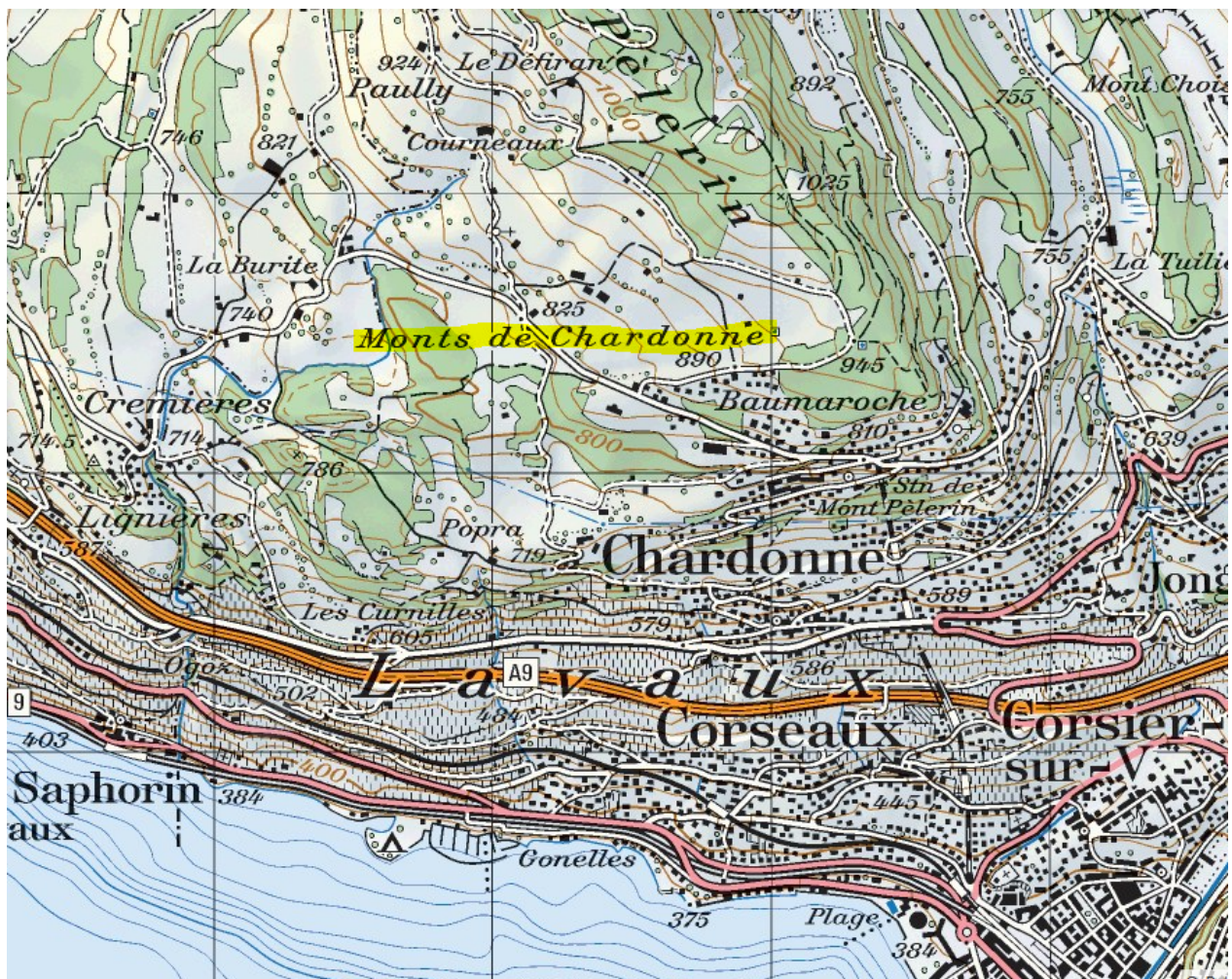
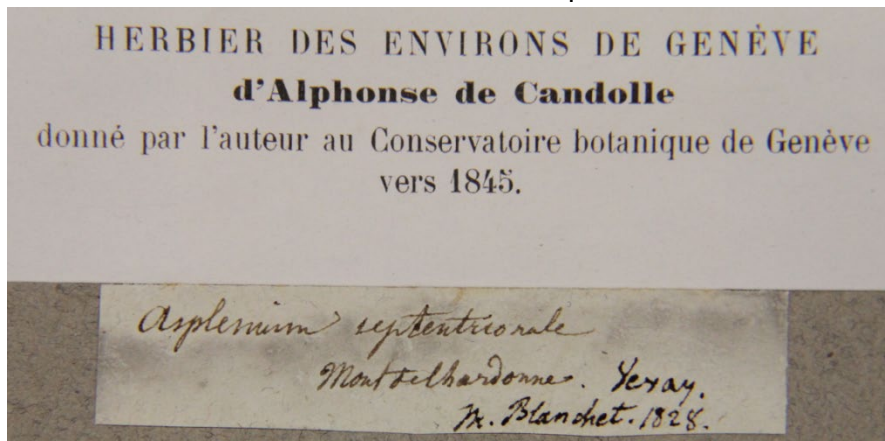
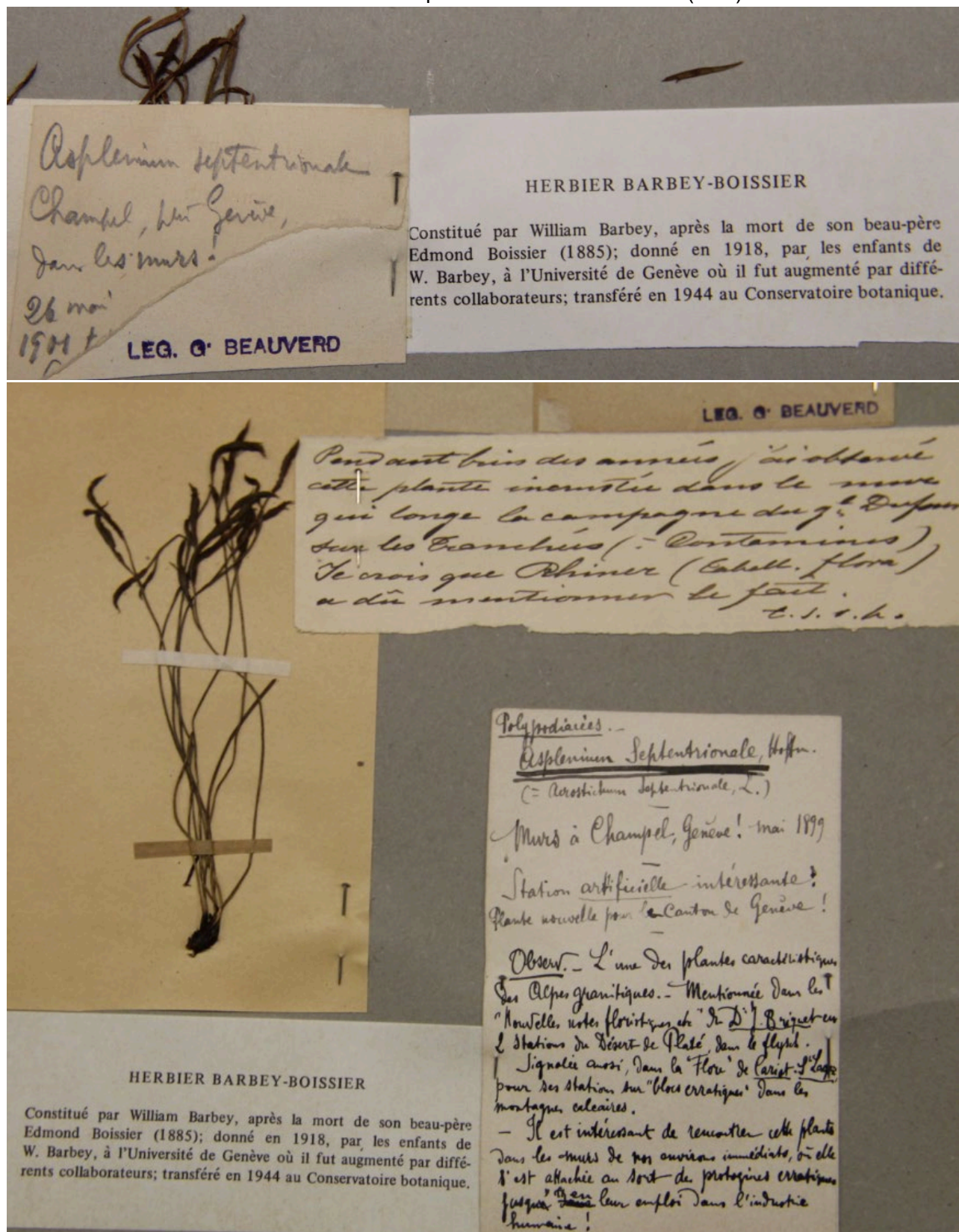


Abb. 9 Markiert: Erwähnter Ortsname. Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.9. Genève (GE)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):



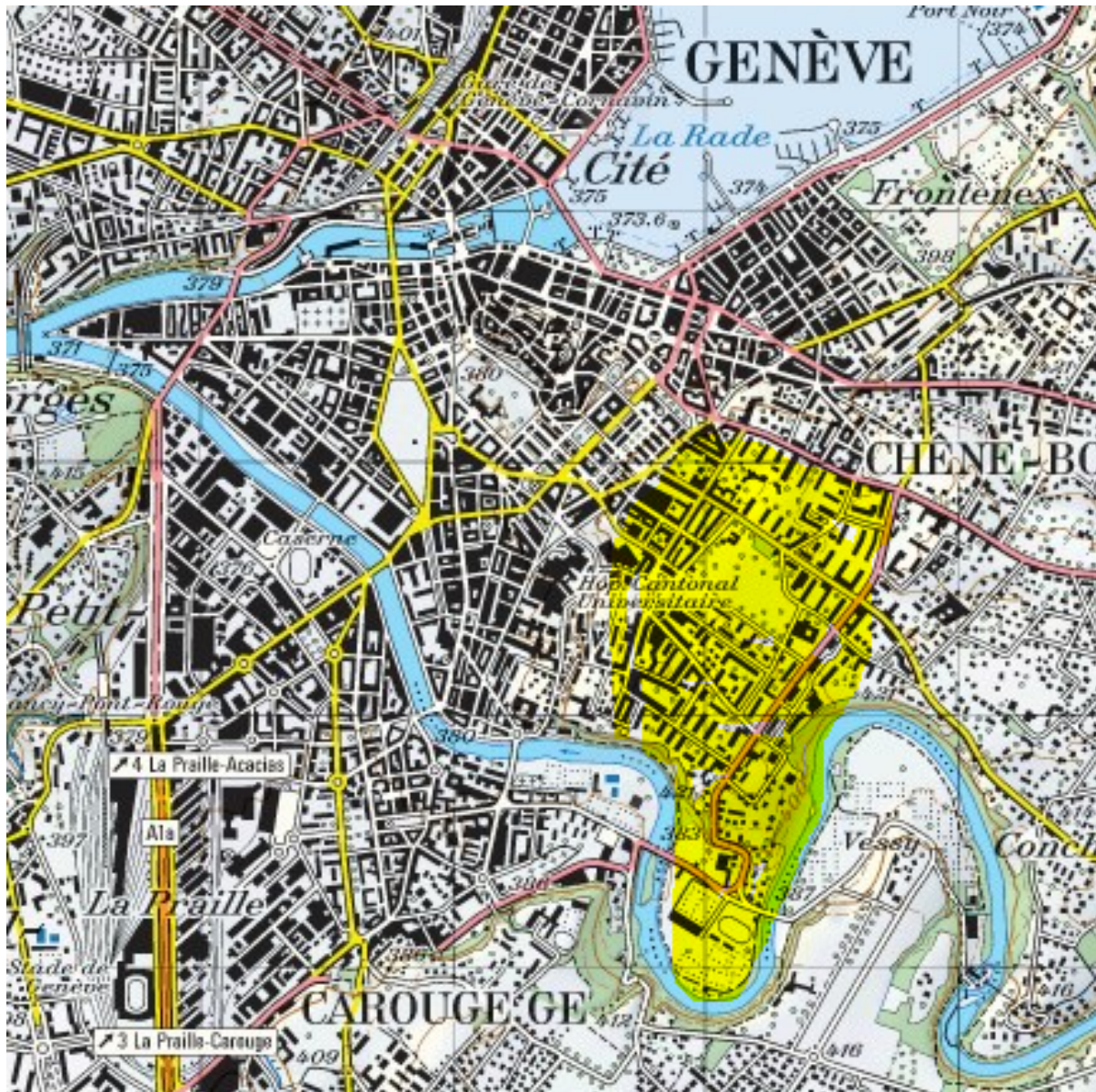
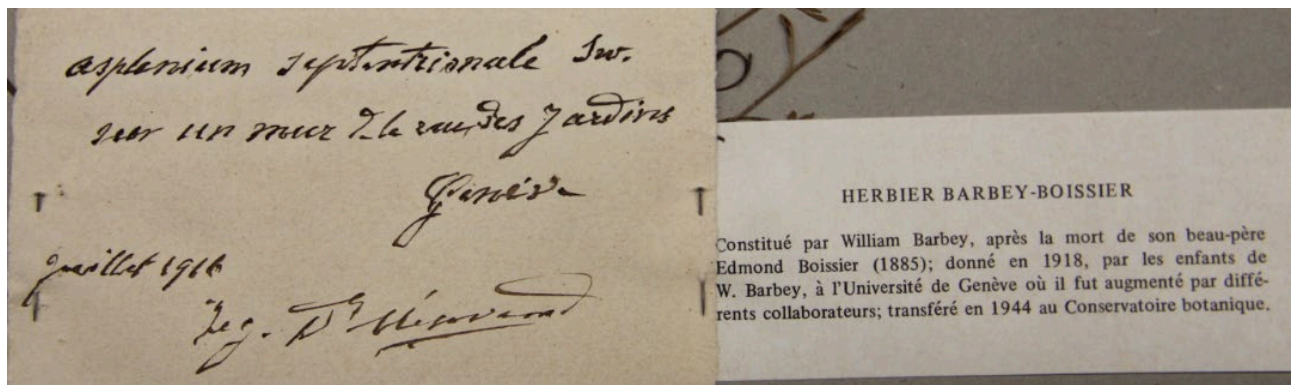
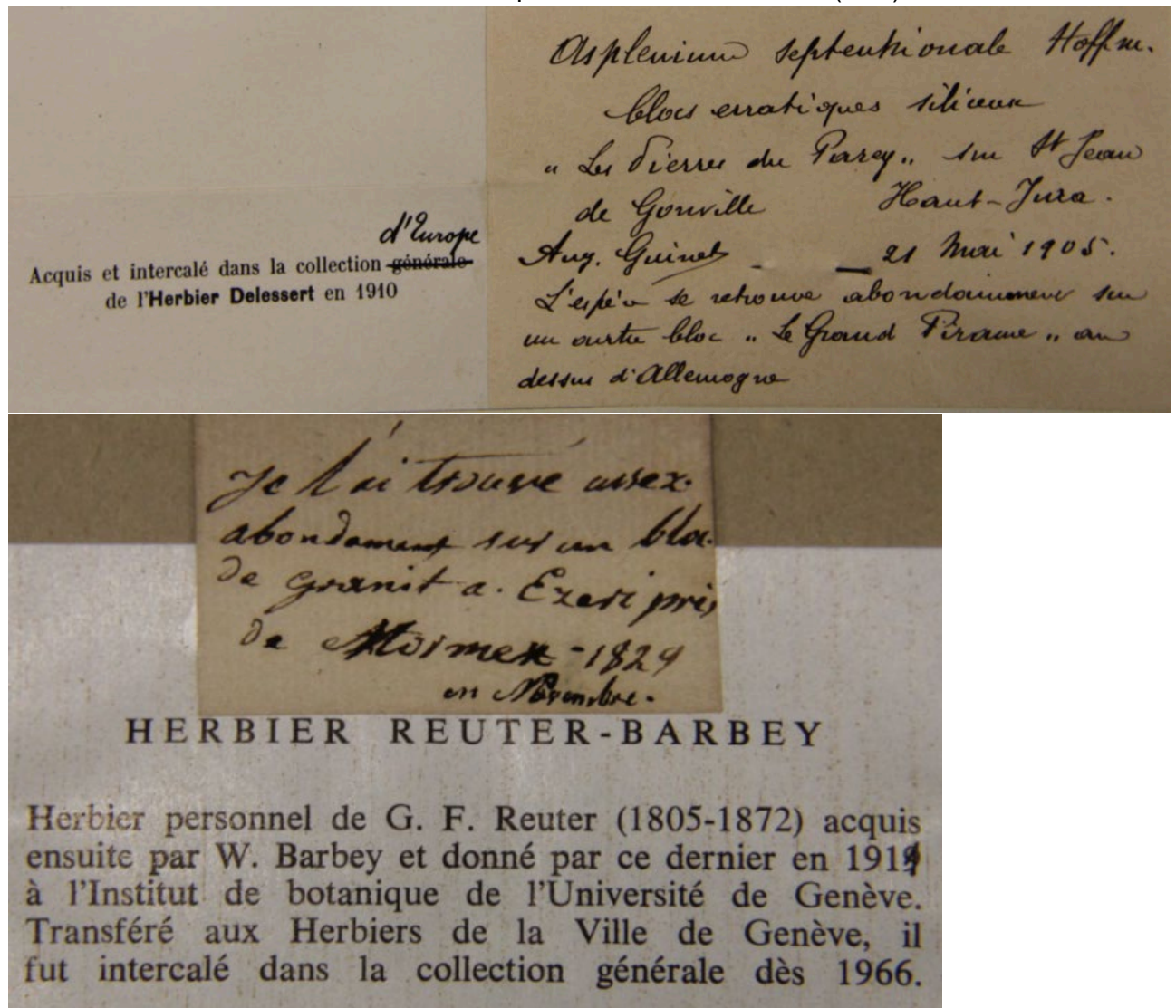


Abb. 10 Markiert: ungefähre Ausdehnung der genannten Quartiers Champel. Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.10. Saint-Jean-de-Gonville (F, Département Ain)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):



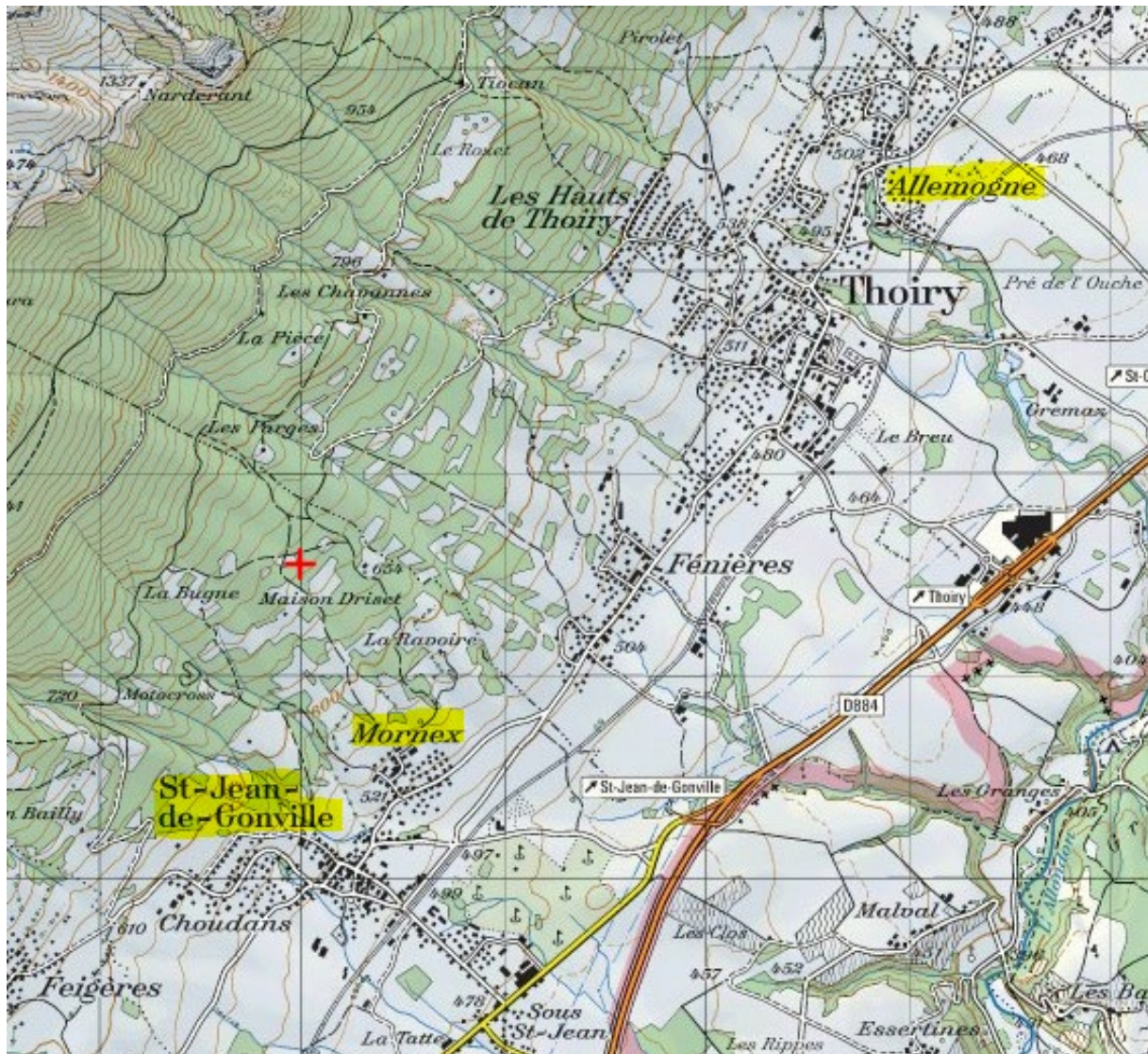


Abb. 11 Markiert: Erwähnte Ortsnamen und Koordinaten von „Pierres de Parey“ (484979 120550). Geodaten © swisstopo (DV084370) **Nachtrag (6.1.2021): *Asplenium septentrionale* wurde in der Zwischenzeit auf einem Findling in der Nähe wiedergefunden.**

1.11. Petit Salève (F, Haute-Savoie)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):

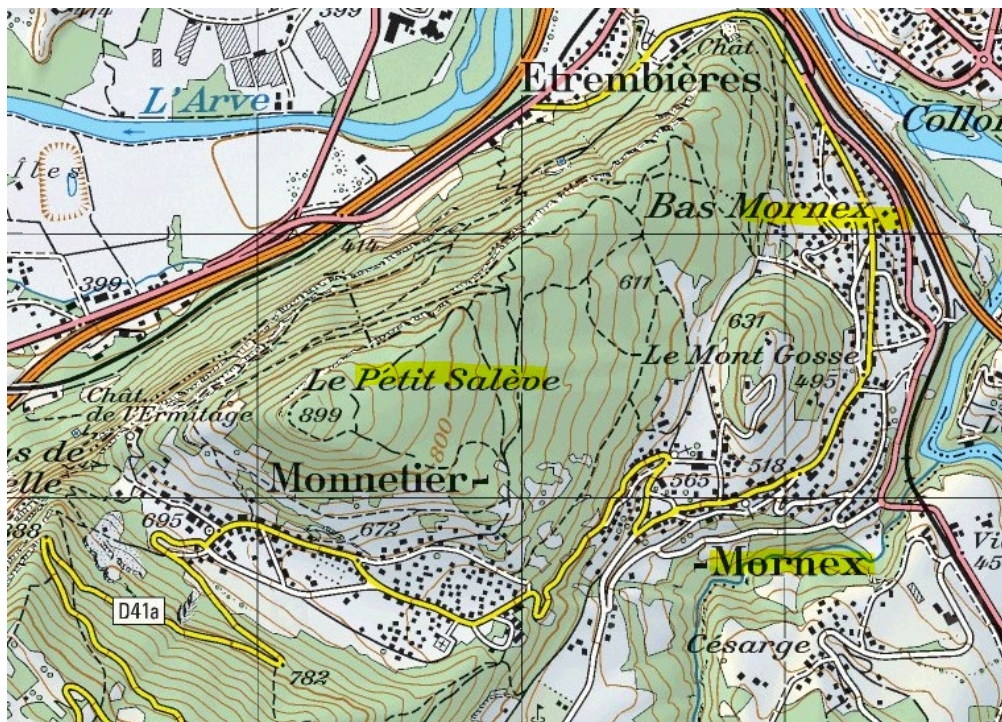
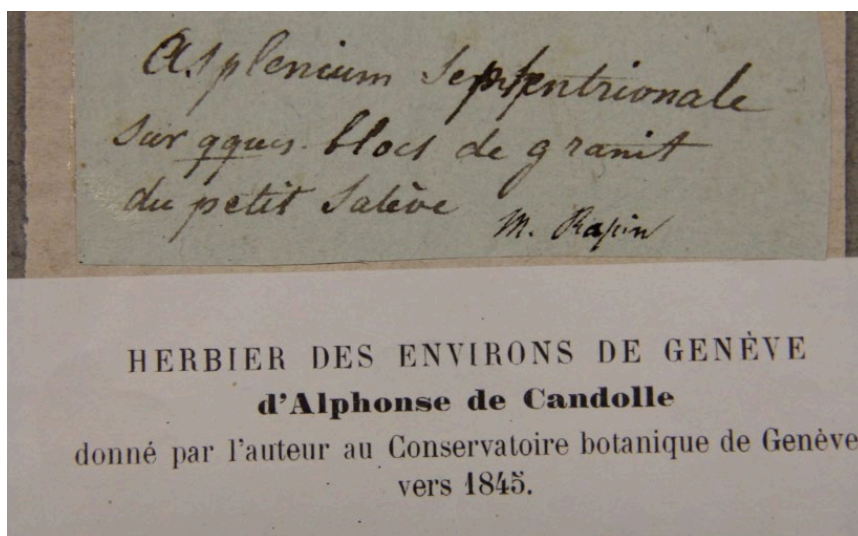
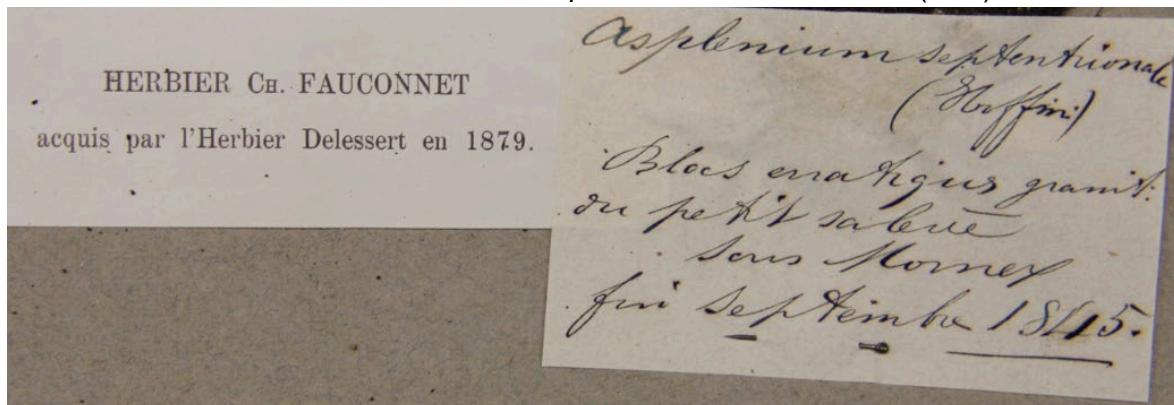
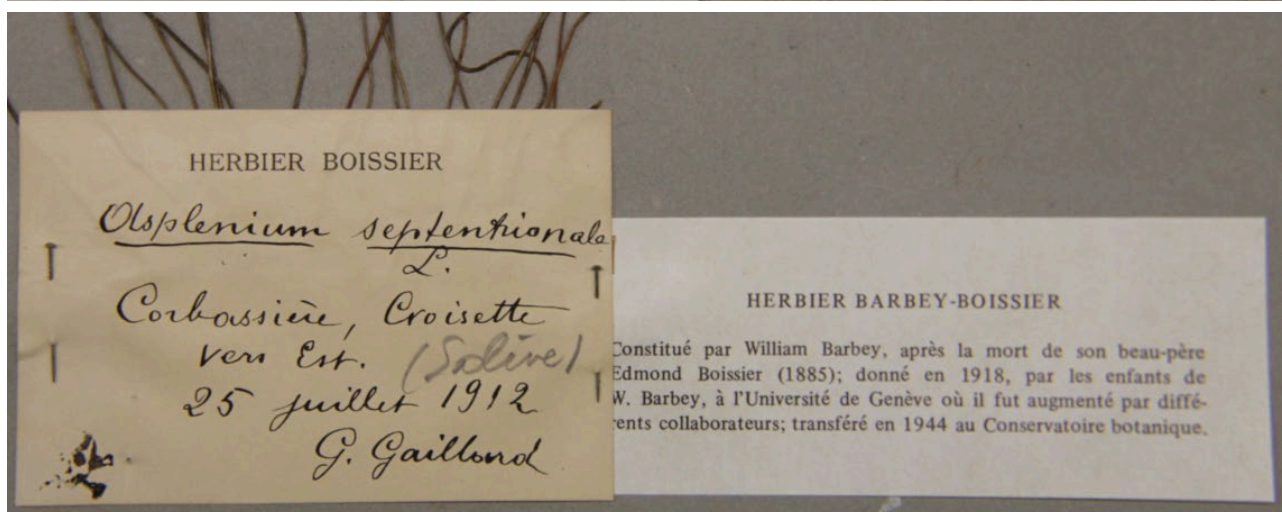
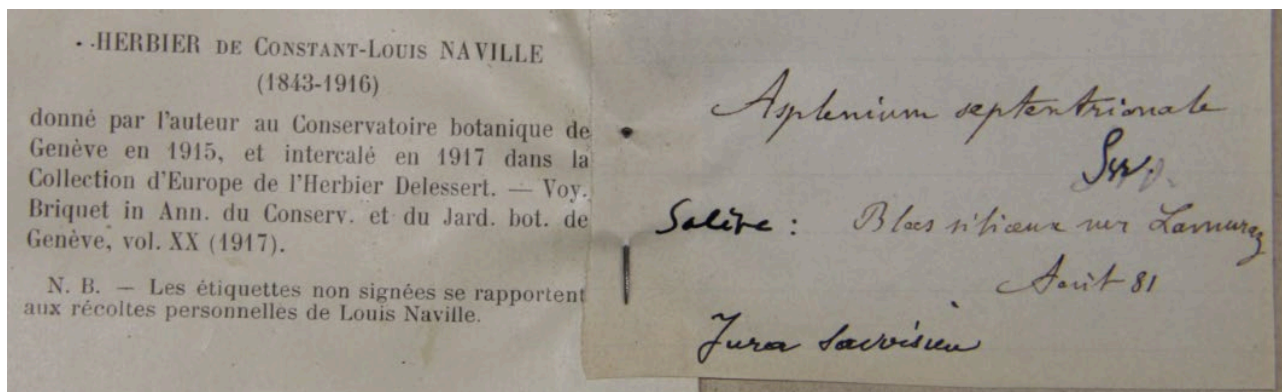
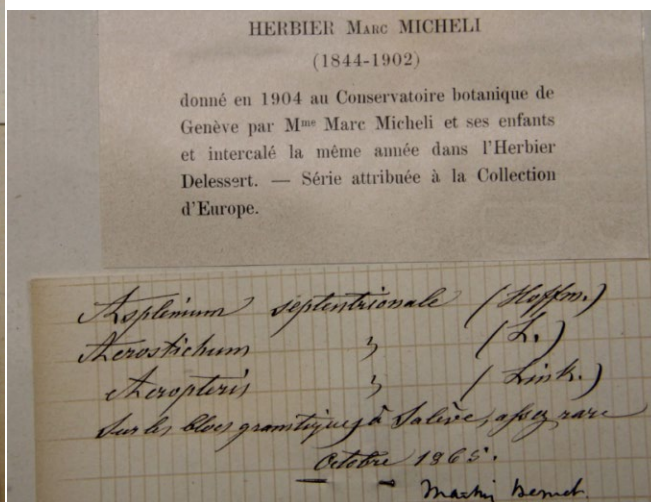
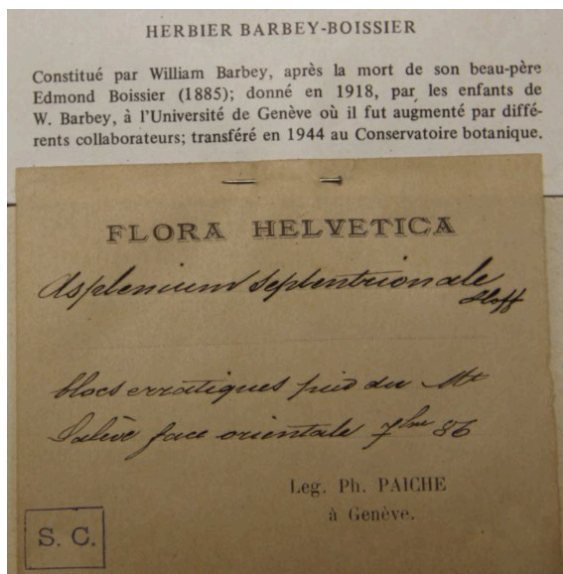
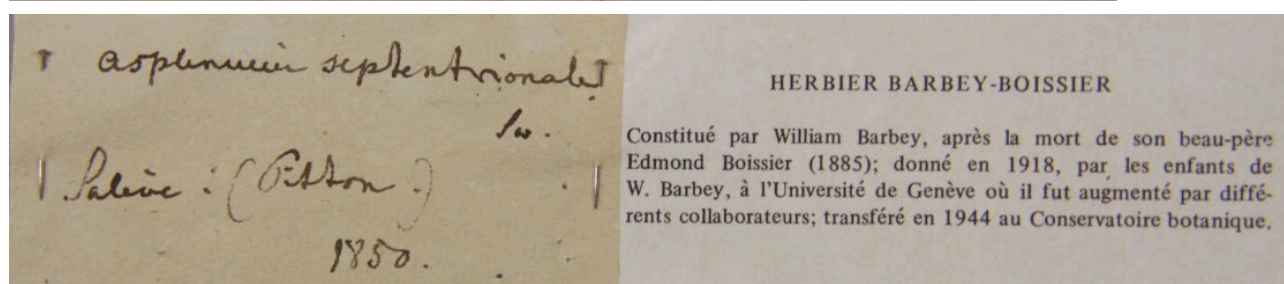
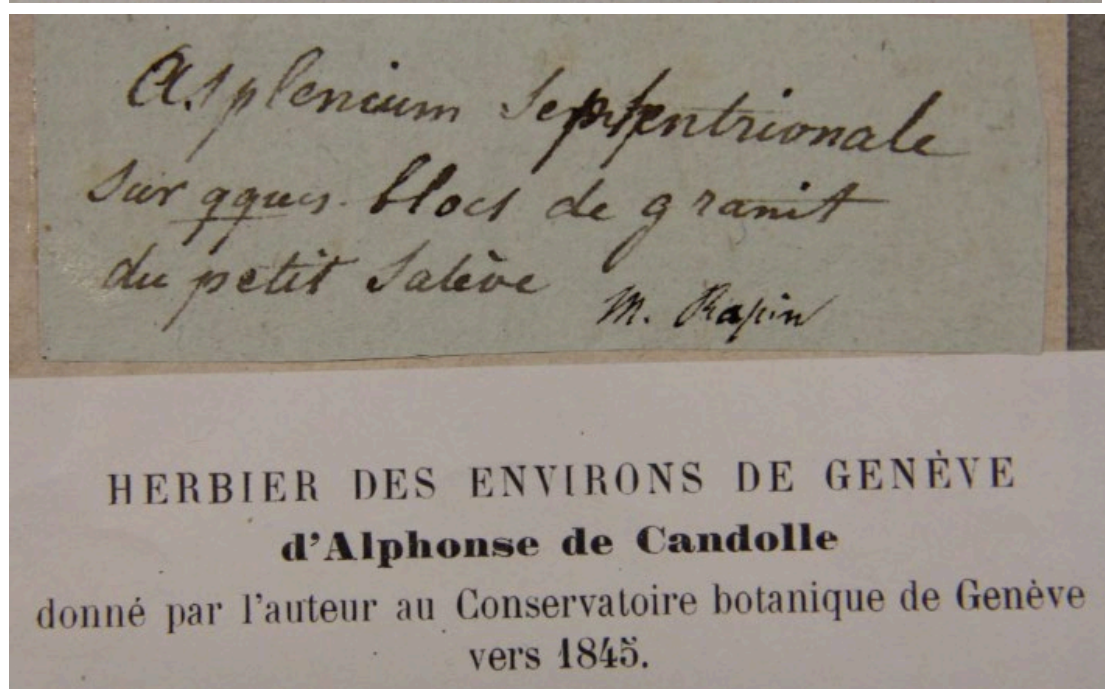
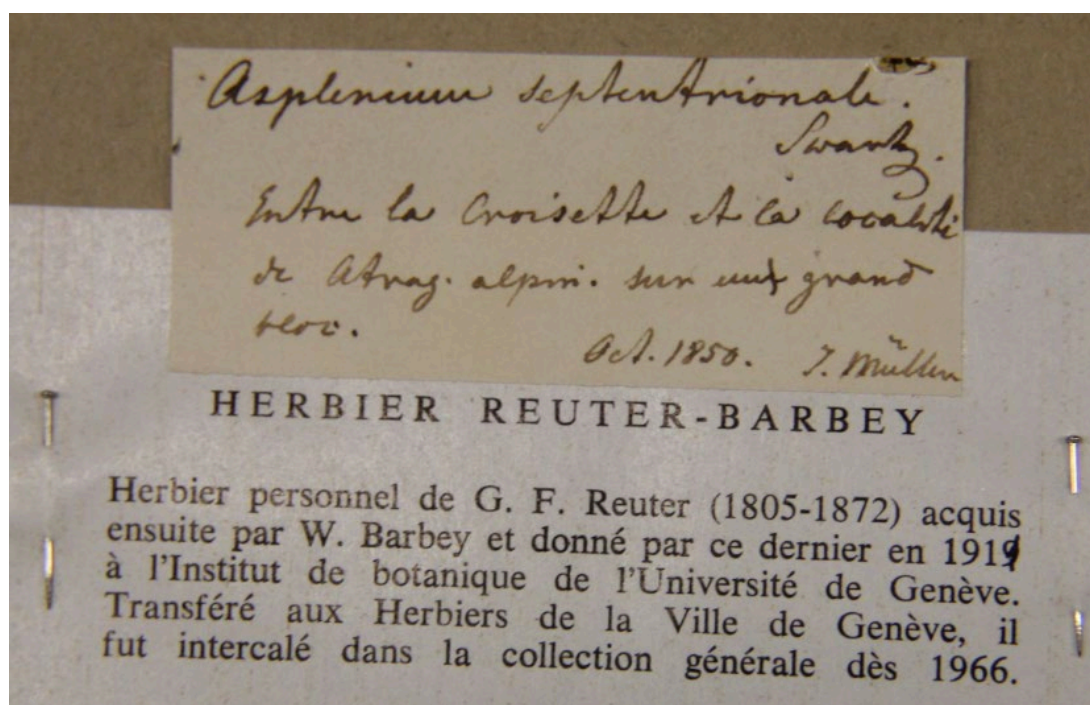


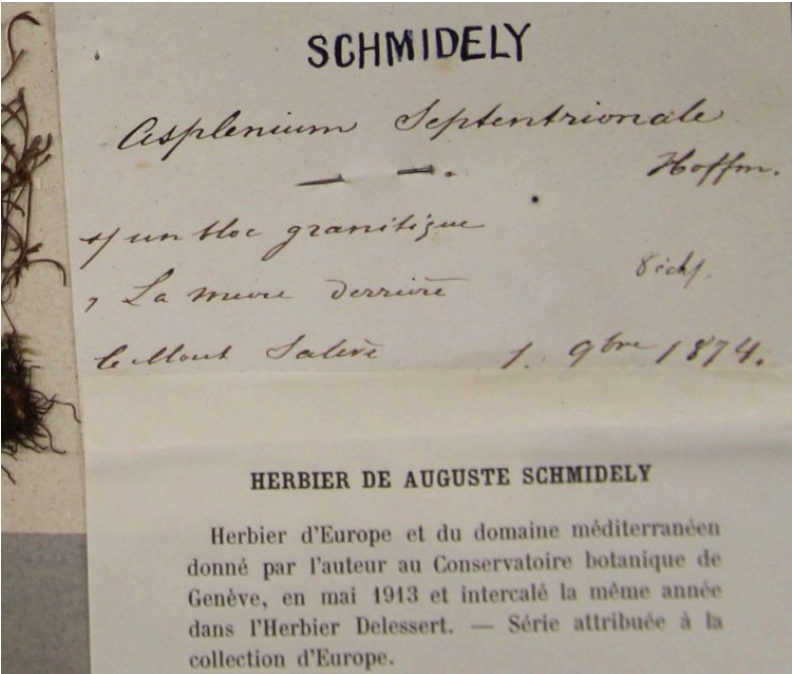
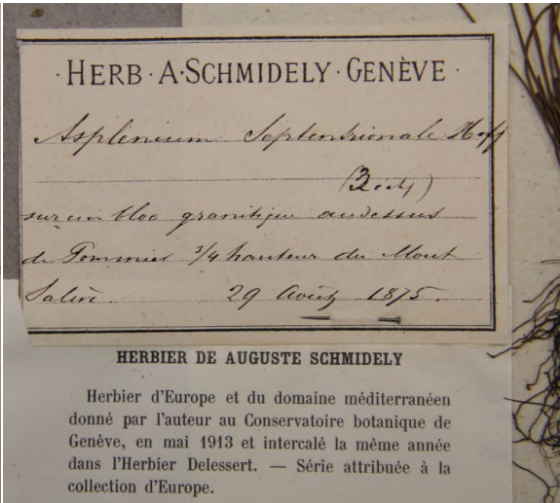
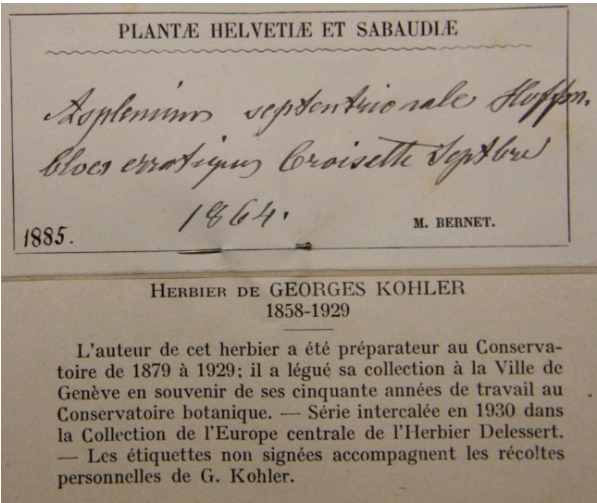
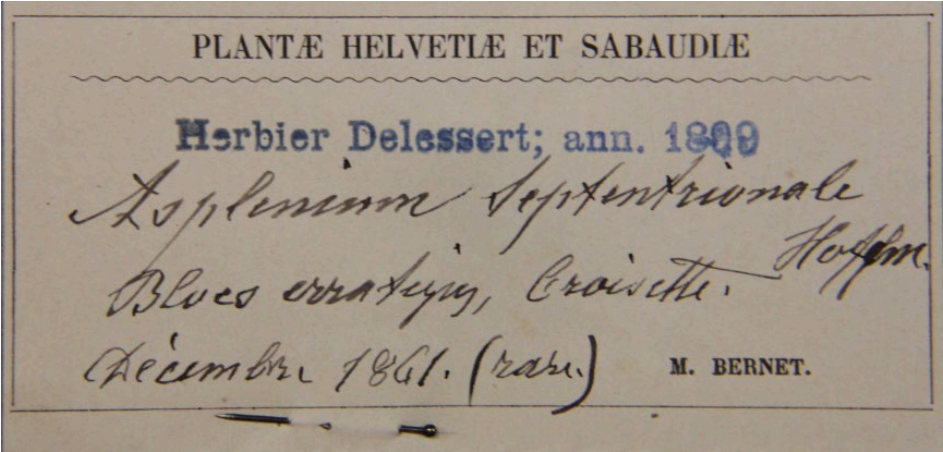
Abb. 12 Markiert: Erwähnten Ortsnamen. Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.12. Salève (F, Haute-Savoie)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):







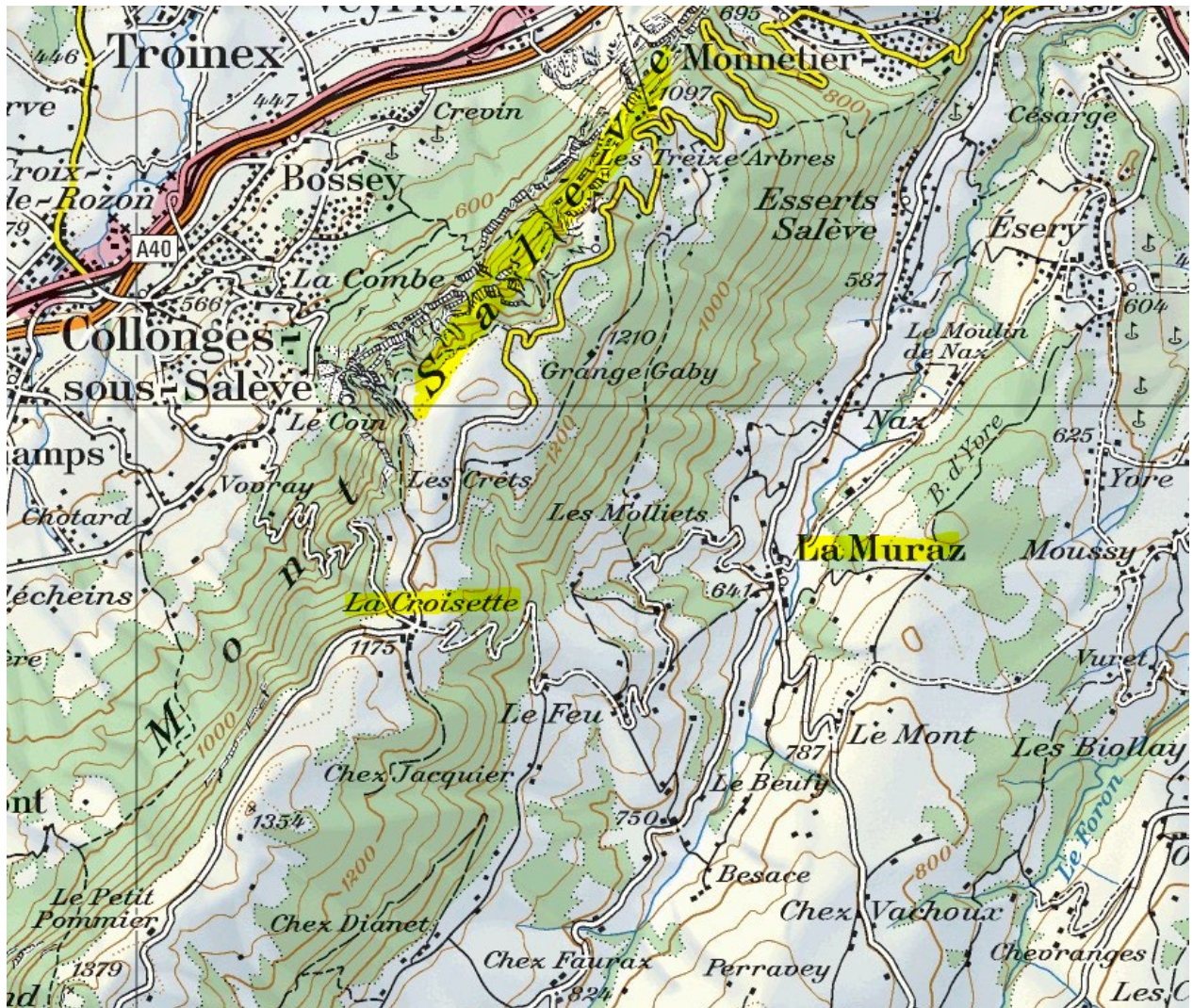
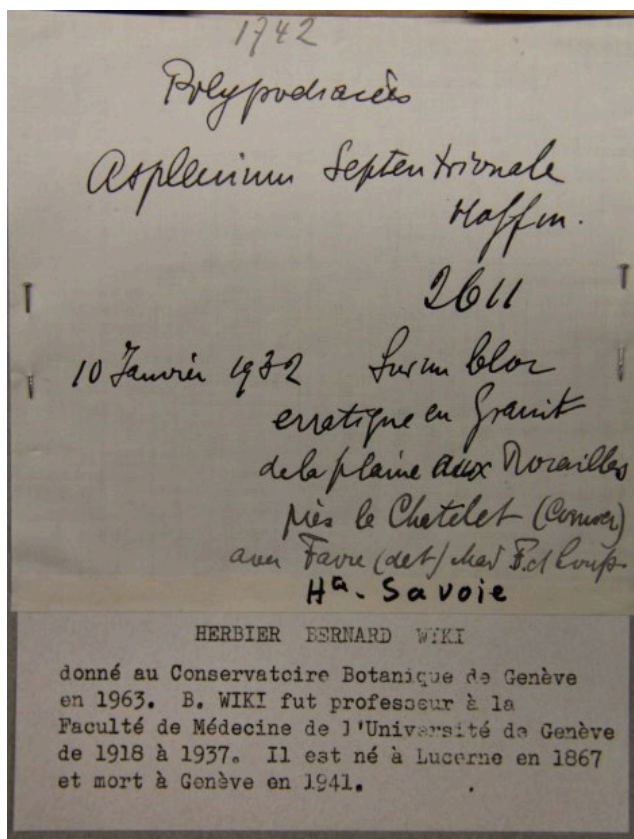
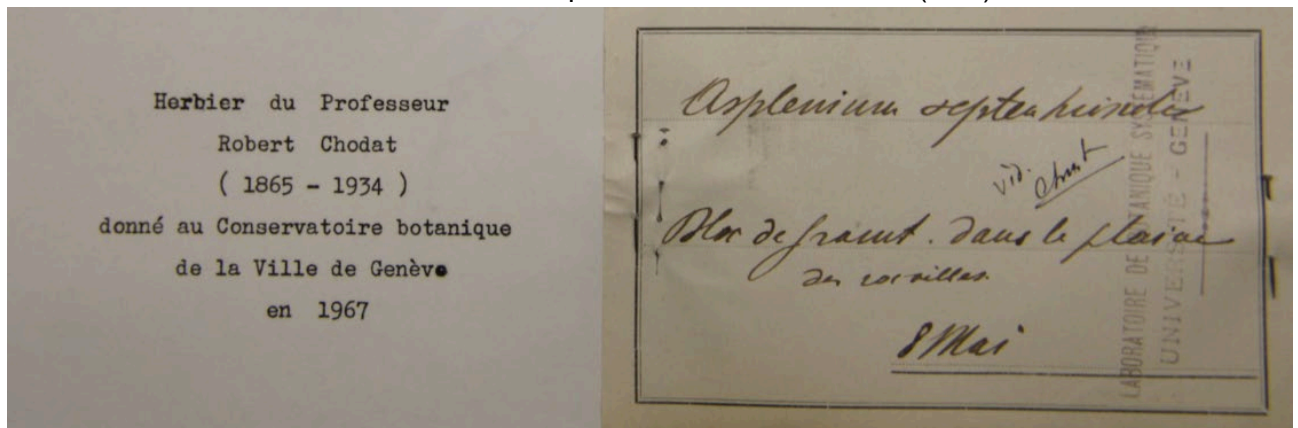


Abb. 13 Markiert: Erwähnte Orte. Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.13. Plaine aux Rocaille (F, Haute-Savoie)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):



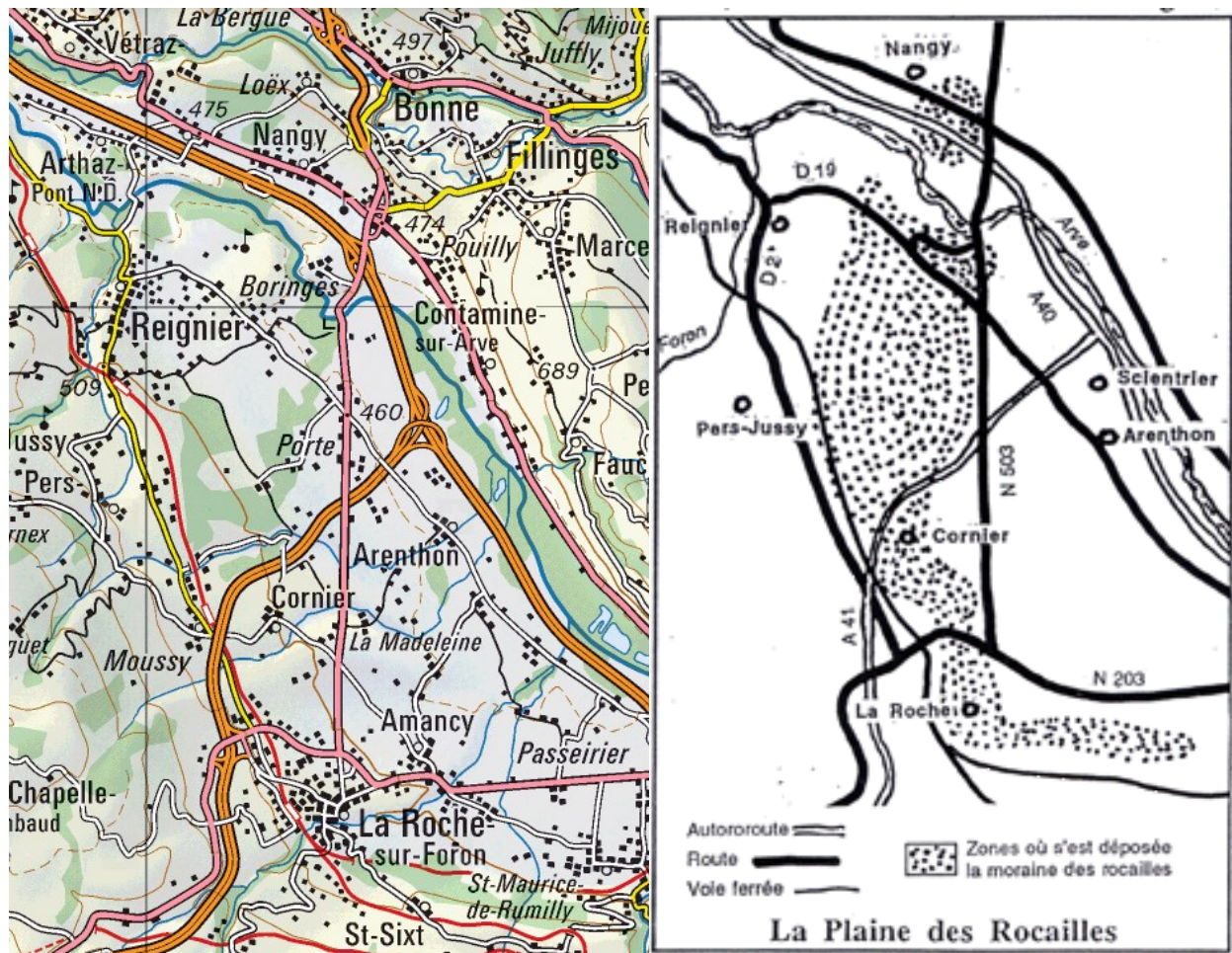


Abb. 14 Karte der Plaine des Rocailles (Quelle: Homepage von Les Amis de Pers-Jussy, http://www.amisdepers-jussy.org/0-rep.b.pj/b.pj_rocailles.html). Die meisten Findlinge seien aus Kalkgestein. *Asplenium sepetentrionale* wächst wahrscheinlich auf den wenigen silikatischen Findlingen in der Gegend. Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.14. Mont de Vouan bei Sevraz (F, Haute-Savoie)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):

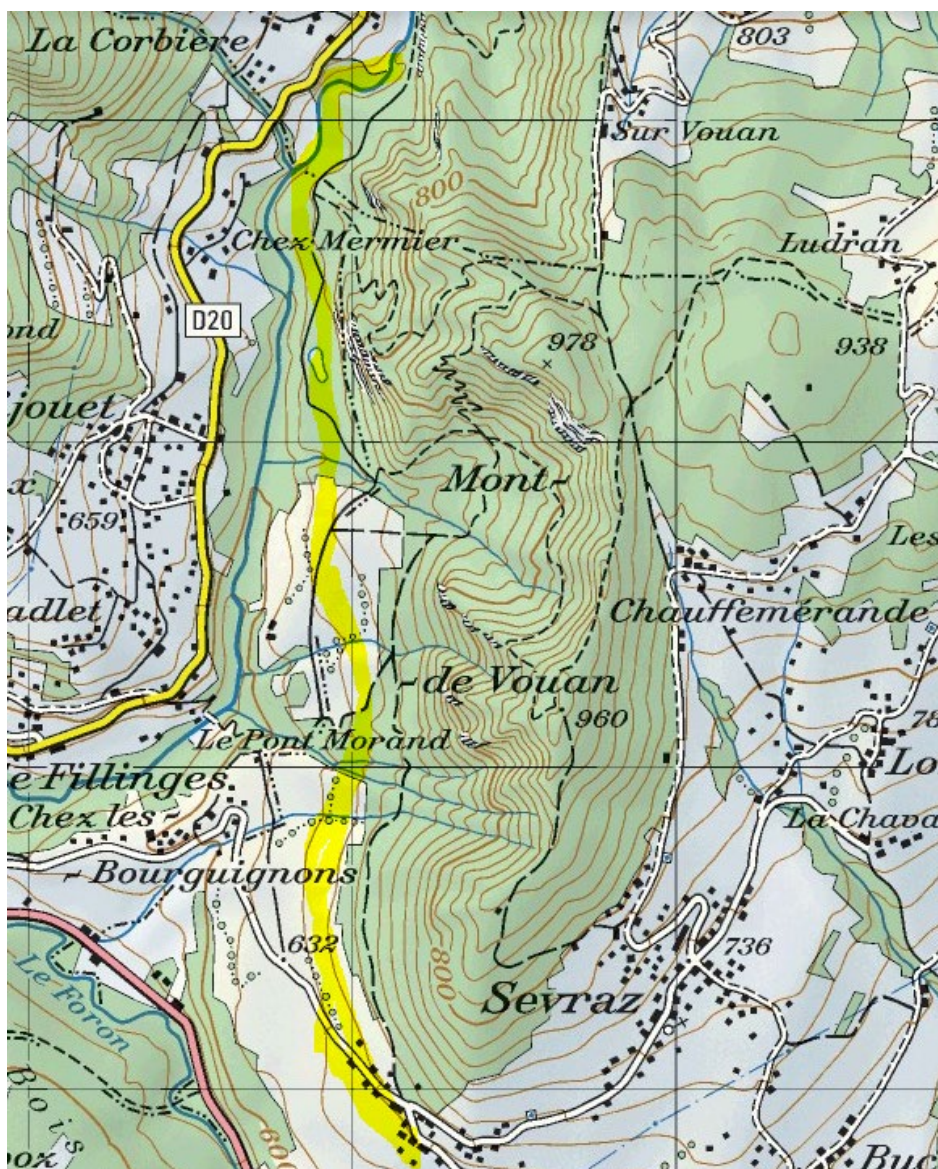
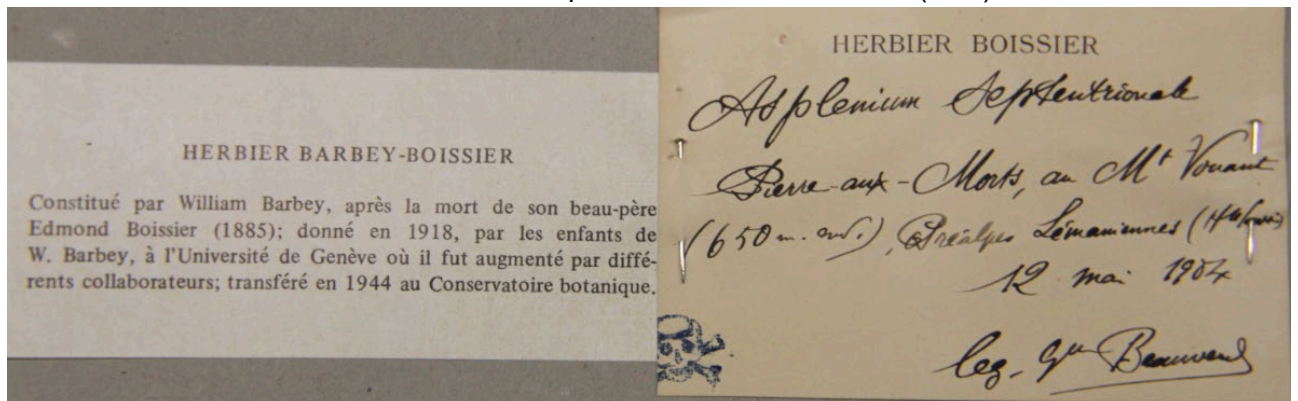


Abb. 15 Markiert: Höhenlinie um 650 m am Mont de Vouan. Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.15. Les Voirons bei Lucinges (F, Haute-Savoie)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):

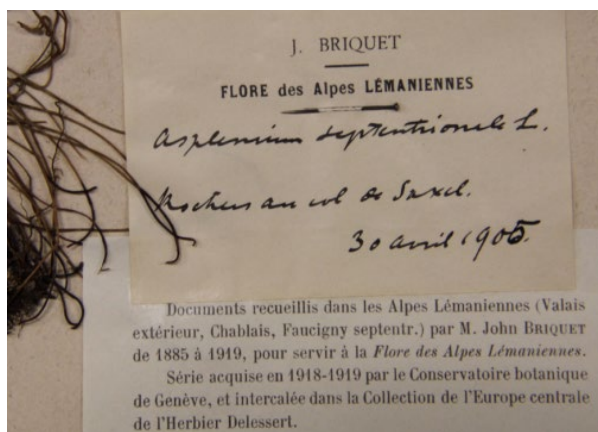
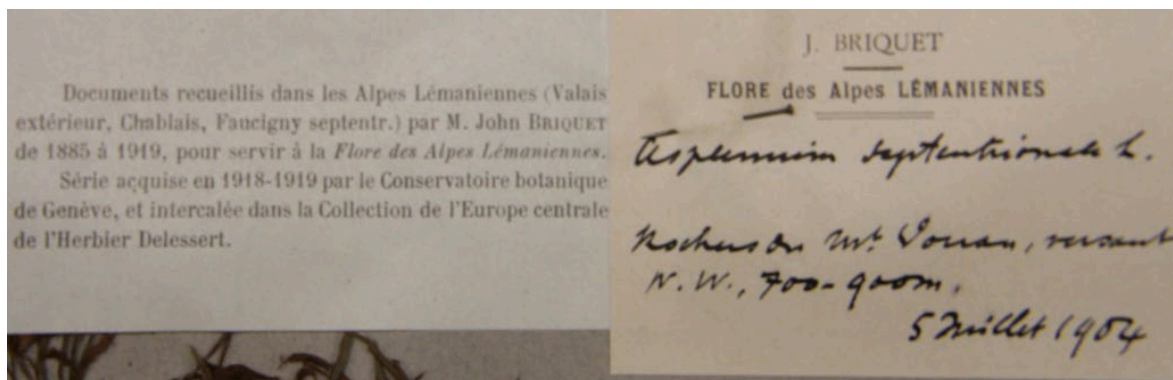
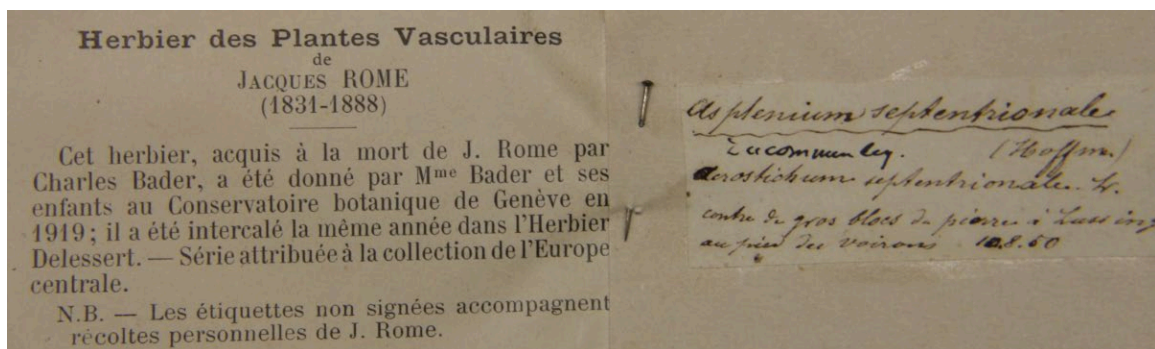
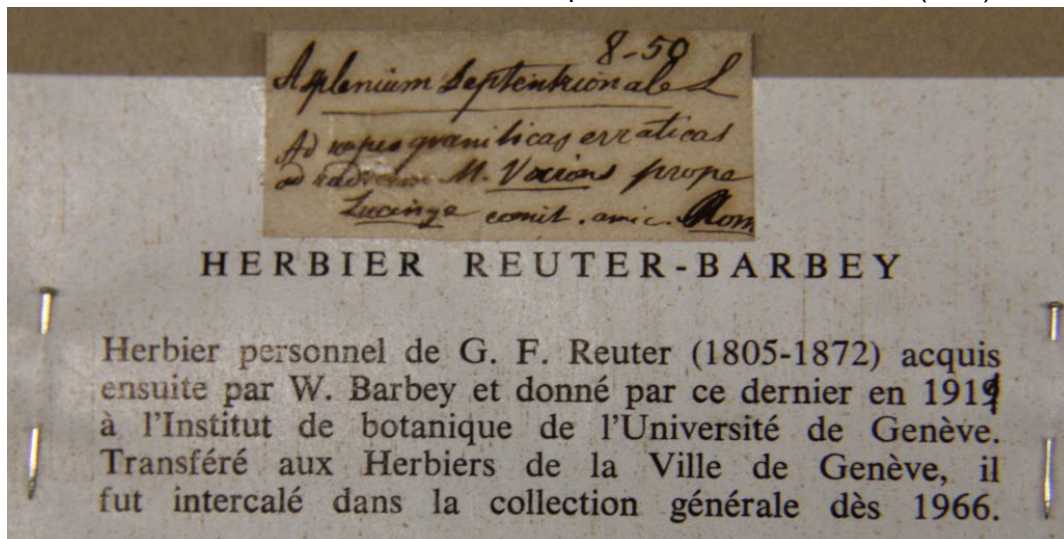
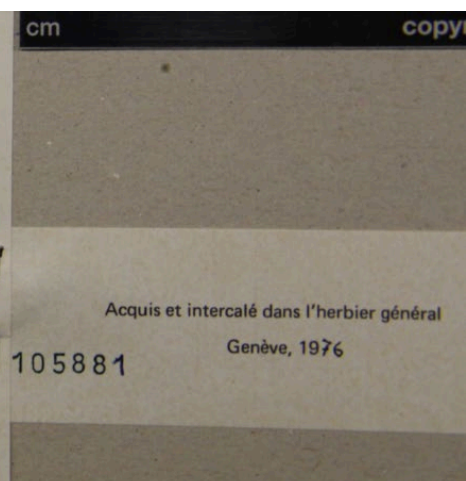
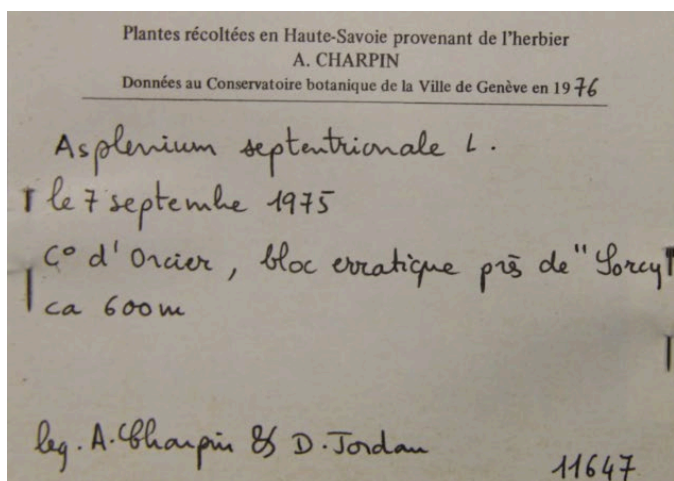
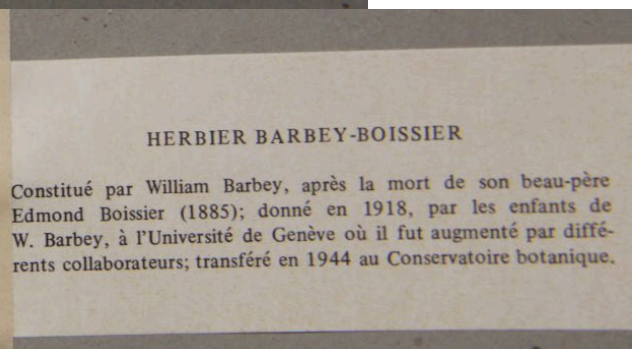
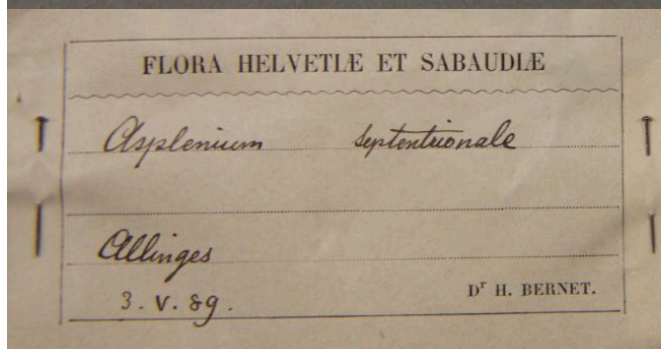
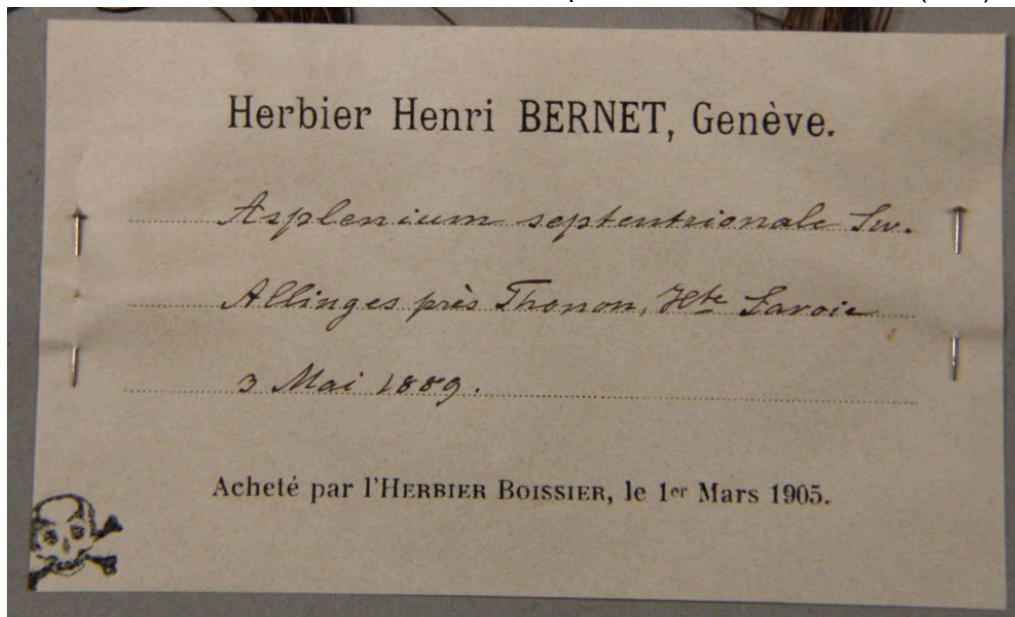




Abb. 16 Markiert: Erwähnte Ortsnamen und Bereiche. Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.16. Allinges (F, Haute-Savoie)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):



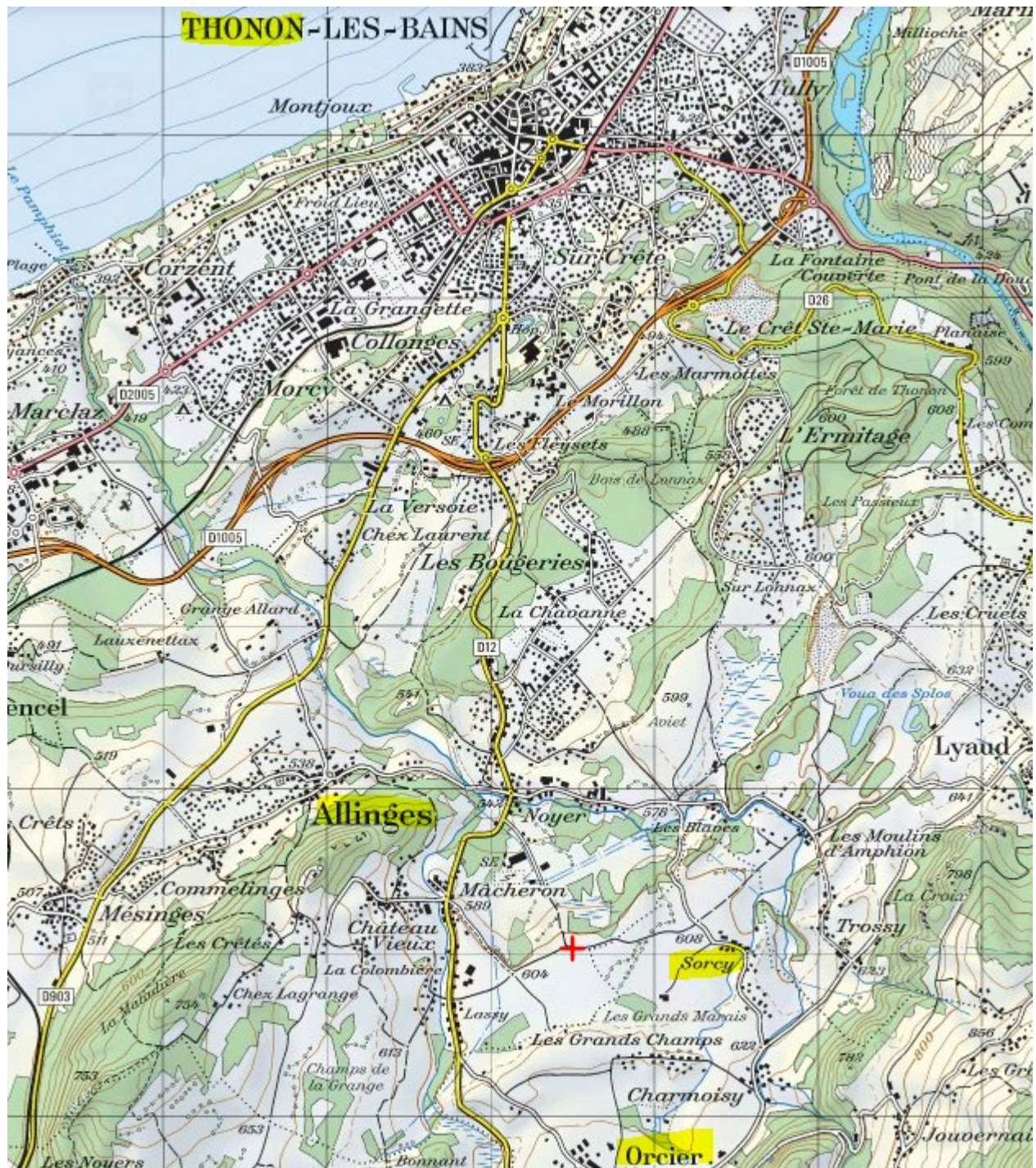


Abb. 17 Markiert: Erwähnte Ortsnamen. Allenfalls handelt es sich bei den Fundortangaben um den Findling „Bloc erratique sculpté d'Allinges“ bei den markierten Koordinaten (526501/131033). Geodaten © swisstopo (DV084370)

Nachtrag (6.1.2021): *Asplenium septentrionale* wurde in der Zwischenzeit auf dem Findling wiedergefunden.

1.17. Abondance (F, Haute-Savoie)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):

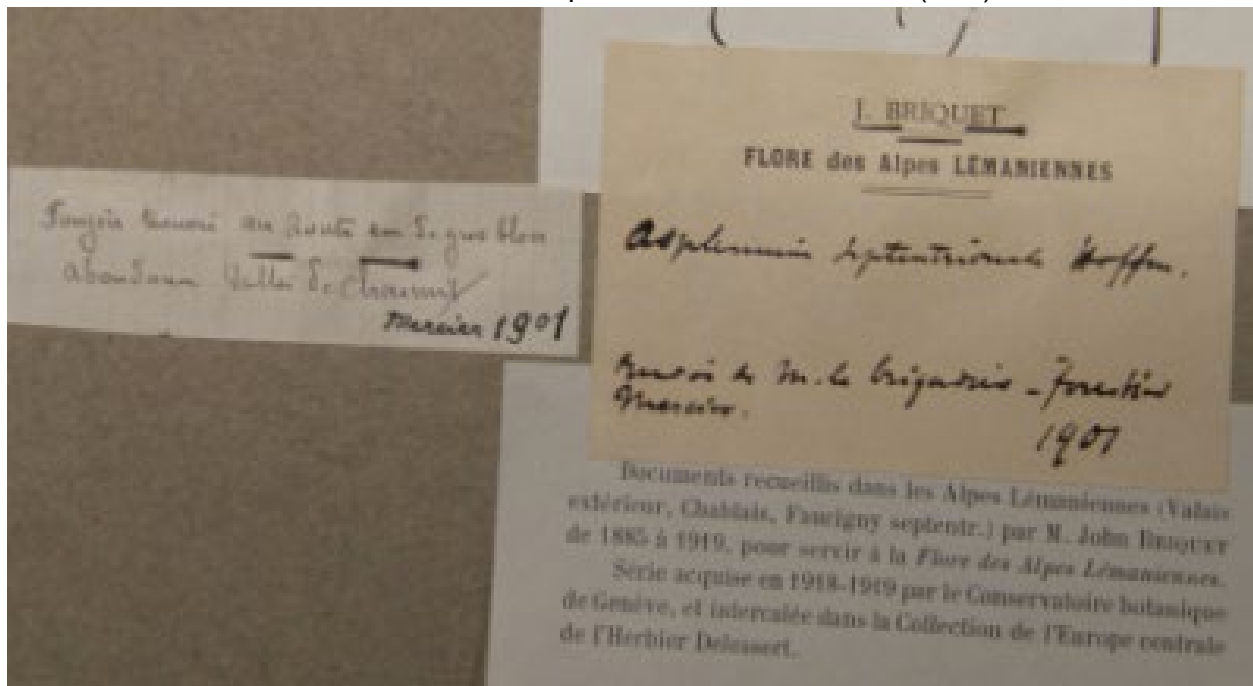


Abb. 18 Markiert: Erwähnte Ortsnamen. Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.18. Bonneville (F, Haute-Savoie)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):

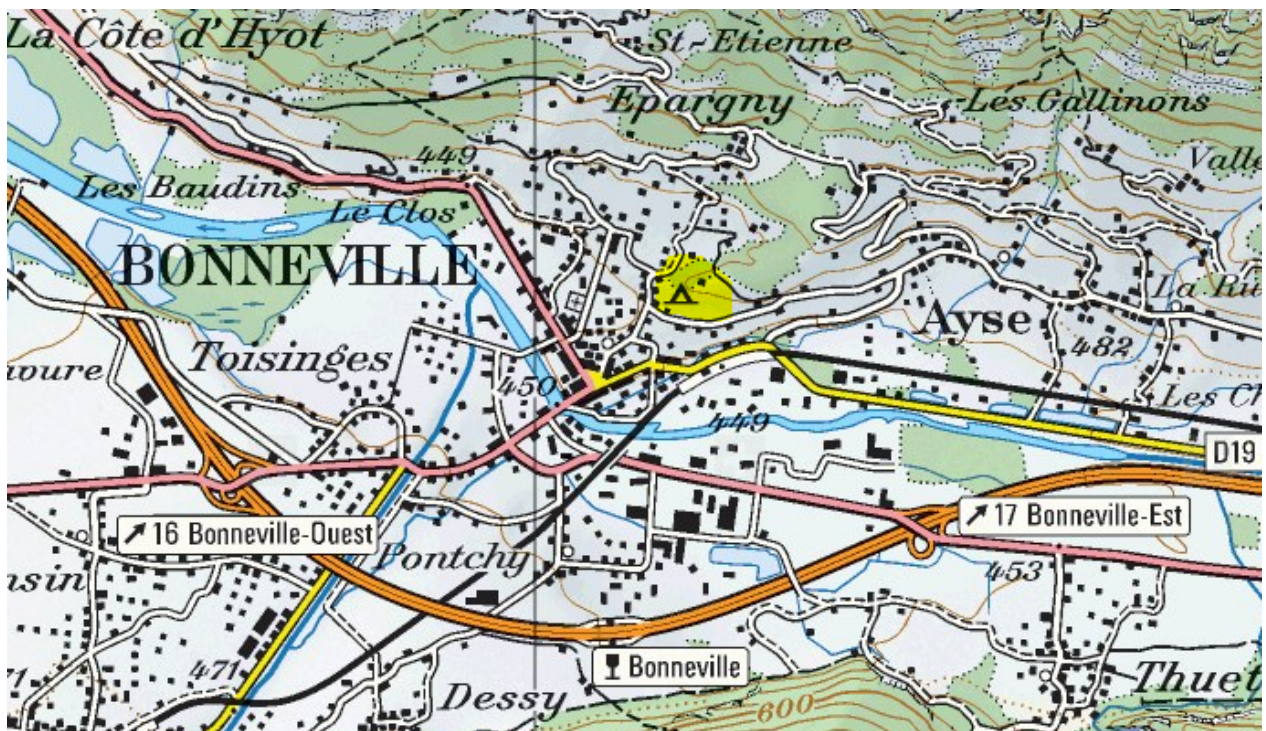
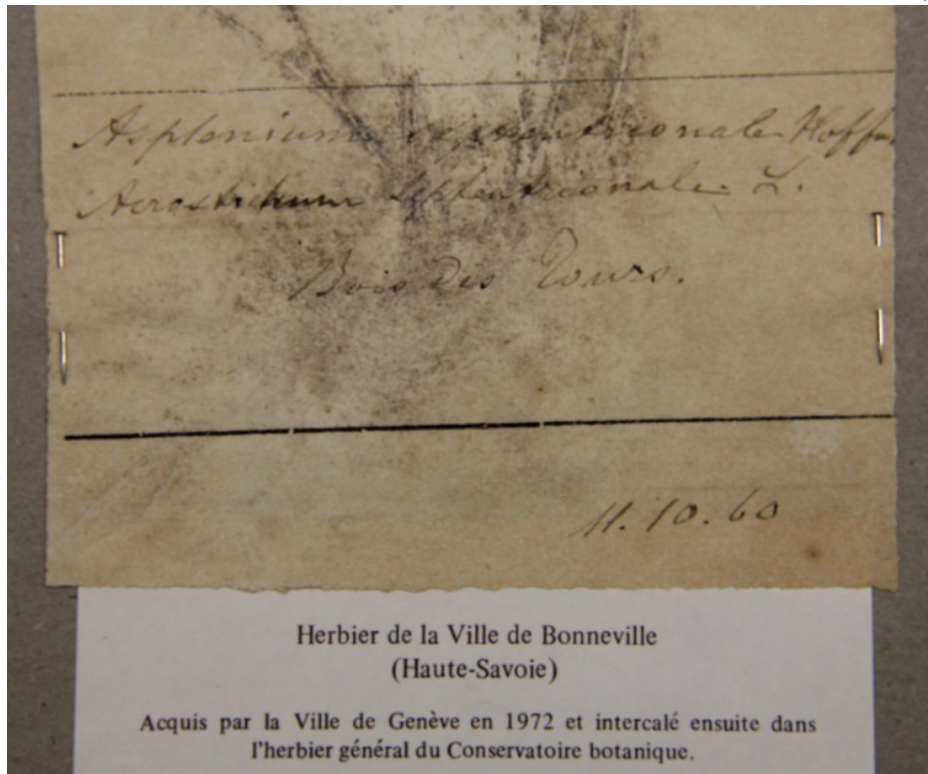


Abb. 19 Markiert: Bereich, welcher mit dem Flurnamen „Bois des Tours“ bezeichnet wird.
Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.19. Lac de Joux Plane bei Verchaix (F, Haute-Savoie)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):

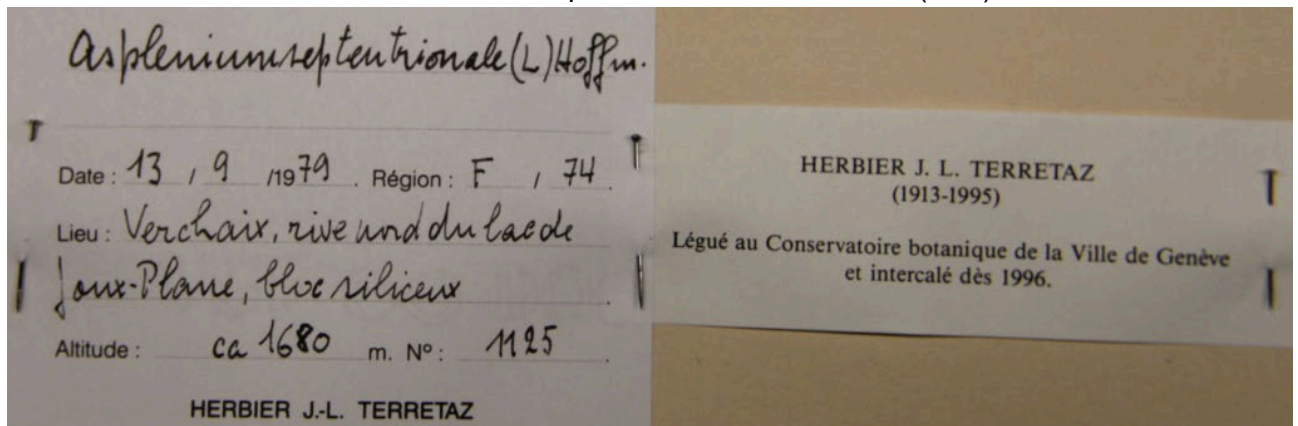
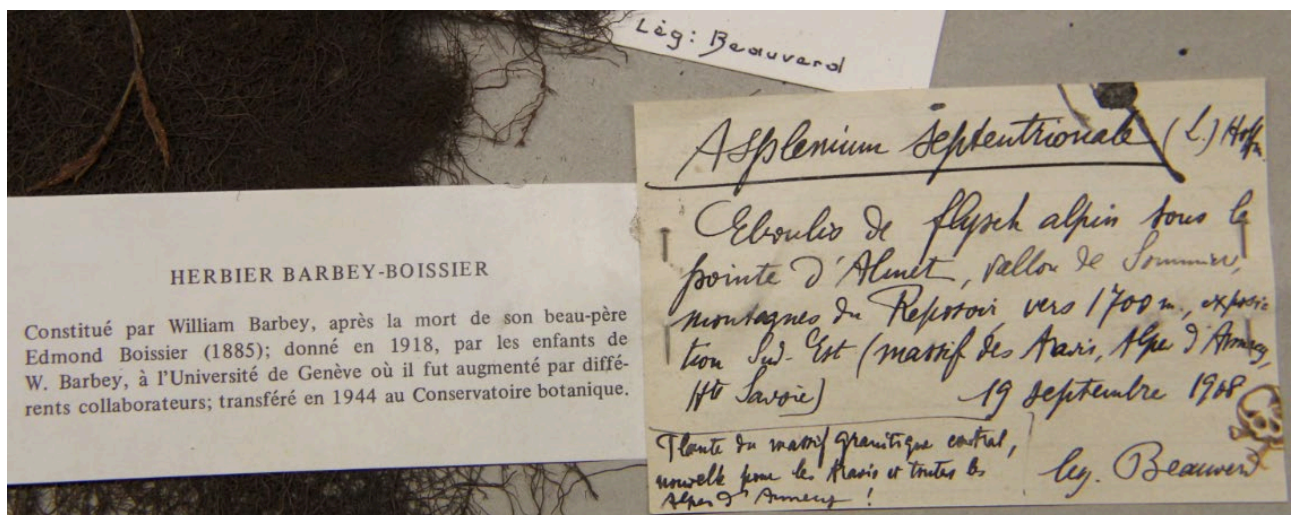
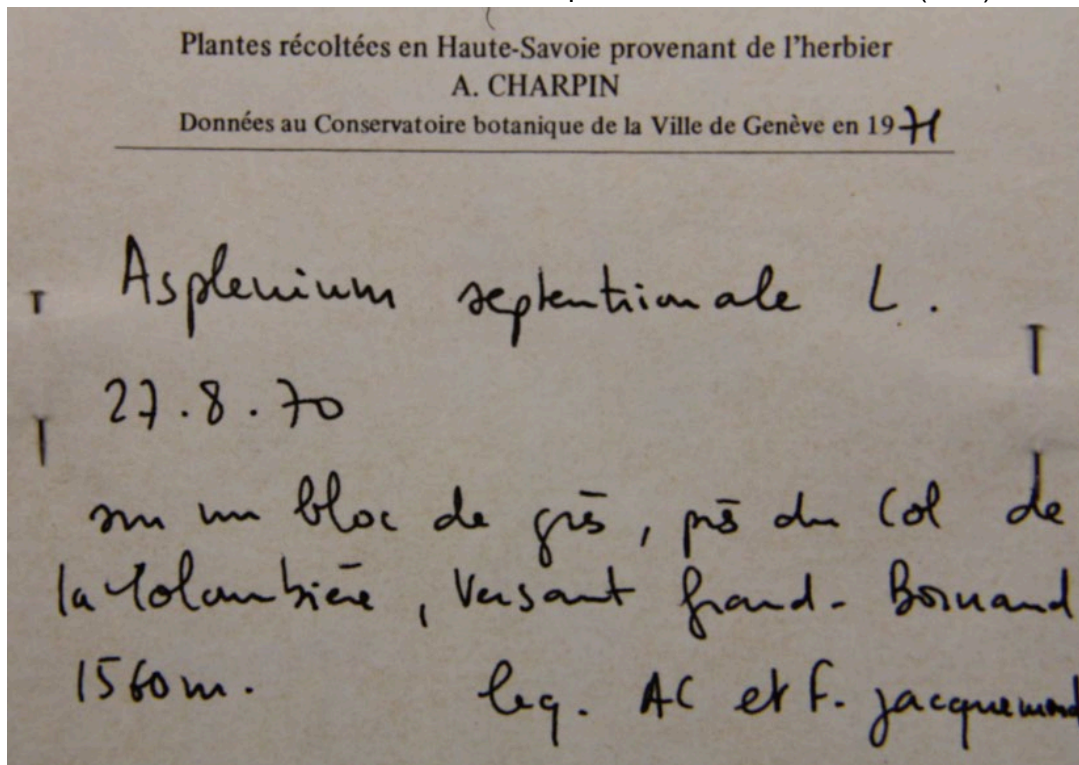


Abb. 20 Markiert: Koordinaten (543690/109060) des Erwähnten Fundorts. Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.20. Bei Le Reposoir (F, Haute-Savoie)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):



4 Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., var.
 Sant oriental de la Pointe d'Almet, vallée du Rhône,
 et ouest de flysch alpin: nouveau pour toutes les
 Alpes d'Ancenis! — Bassin du Rhône: roches
 siliceuses dans les vallées et régions alpines de tous les massifs
 granitiques du bassin, de la Méditerranée au Glacier du Rhône; plante
 calcicole se retrouvant dans les massifs calcaires sur les
 blocs erratiques siliceux. — ^{parties} Aire générale: Corse; Europe tout entière
 et brève; Asie moyenne et septentrionale; Amérique brève.
 Leg. Beauverf
 26 septembre 1918



Abb. 21 Markiert: Erwähnte Ortsnamen und auf beschriebener Bereich. Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.21. Lac de Gers bei Sixt-Fer-à-Cheval (F, Haute-Savoie)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):

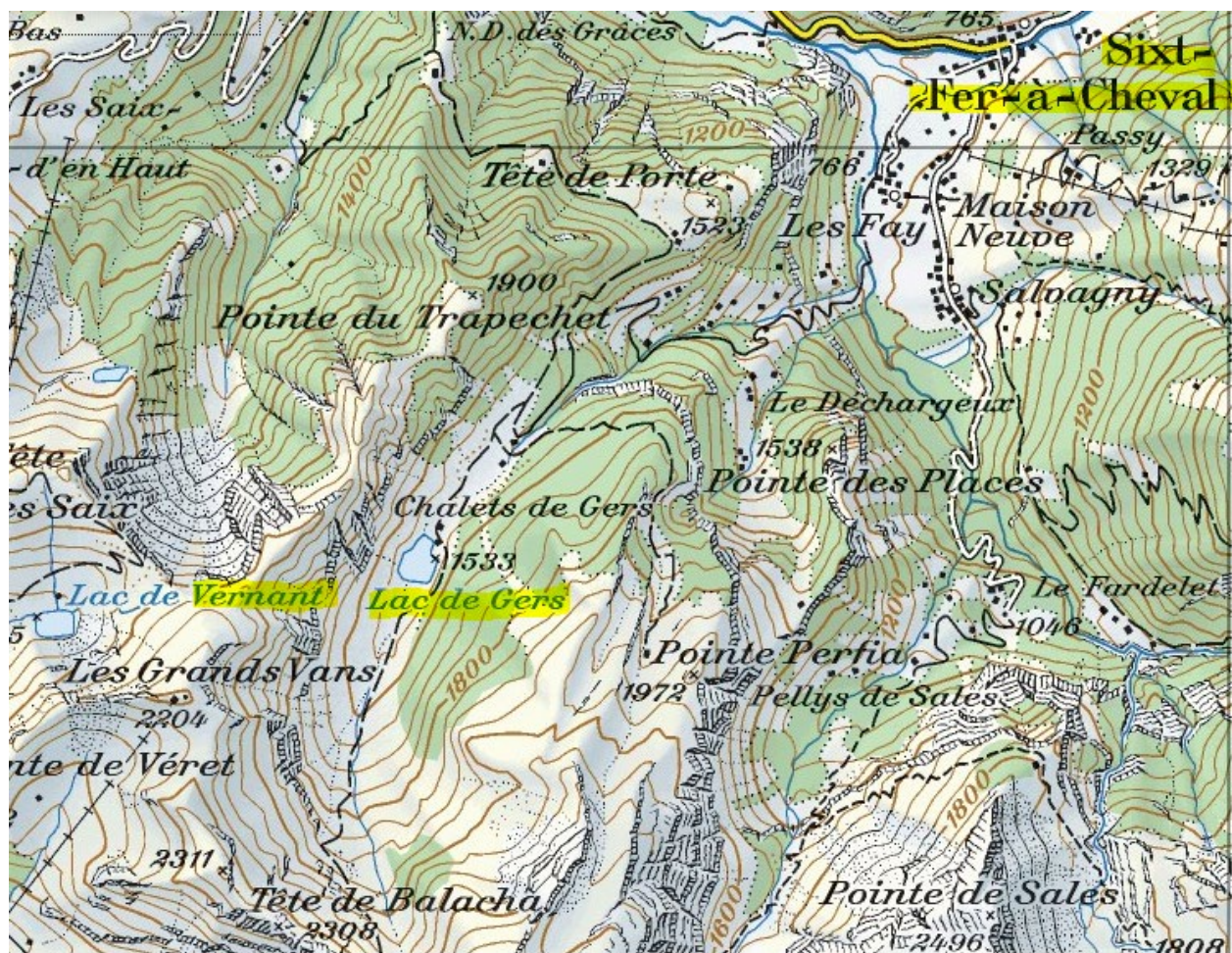
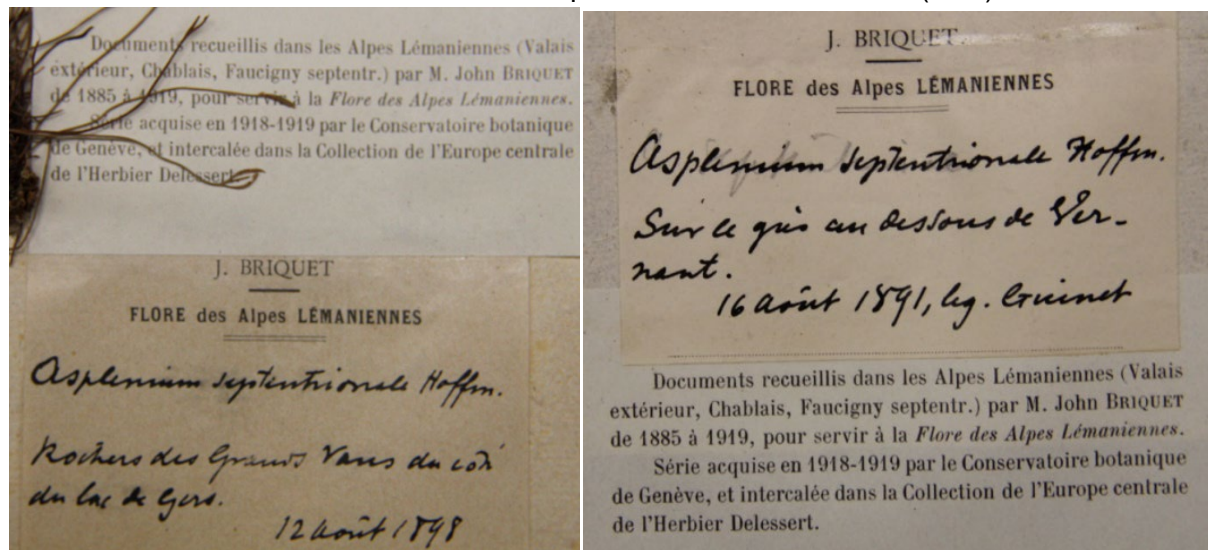


Abb. 22 Markiert: Erwähnte Ortsnamen. Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.22. Lac de Pormenaz bei Servoz (F, Haute-Savoie)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):

Plantes récoltées en Haute-Savoie provenant de l'herbier
A. CHARPIN
Données au Conservatoire botanique de la Ville de Genève en 1971

Asplenium septentrionale L.
2.9.1970
rochers siliceux, le long du chemin
des chalets du Sornay au lac de
Pormenaz (1° de Servoz) ≈ 1750 m

*Asplenium
septentrionale*
3 août 1840
Coll: Yack

Documents recueillis dans les Alpes Lémaniennes (Valais
extérieur, Chablais, Faucigny septentr.) par M. John BRIQUET
de 1885 à 1919, pour servir à la Flore des Alpes Lémaniennes.
Série acquise en 1918-1919 par le Conservatoire botanique
de Genève, et intercalée dans la Collection de l'Europe centrale
de l'Herbier Delessert.

J. BRIQUET
FLORE des Alpes LÉMANIENNES
Asplenium septentrionale
L.
Blocs erratiques près de Servoz
11 Juin 1900

HERBARIUM GENEVENSE

Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.

FRANCE - Dpt. HAUTE-SAVOIE

Loc.: Gros bloc éboulé, au bord du torrent de Sornay (rive
gauche, près du sentier d'Ayères au lac de Pormenaz Haute-Savoie

Date: 2 septembre 1970 Alt.: 1550 m

Leg.: F. Jacquemond No 145

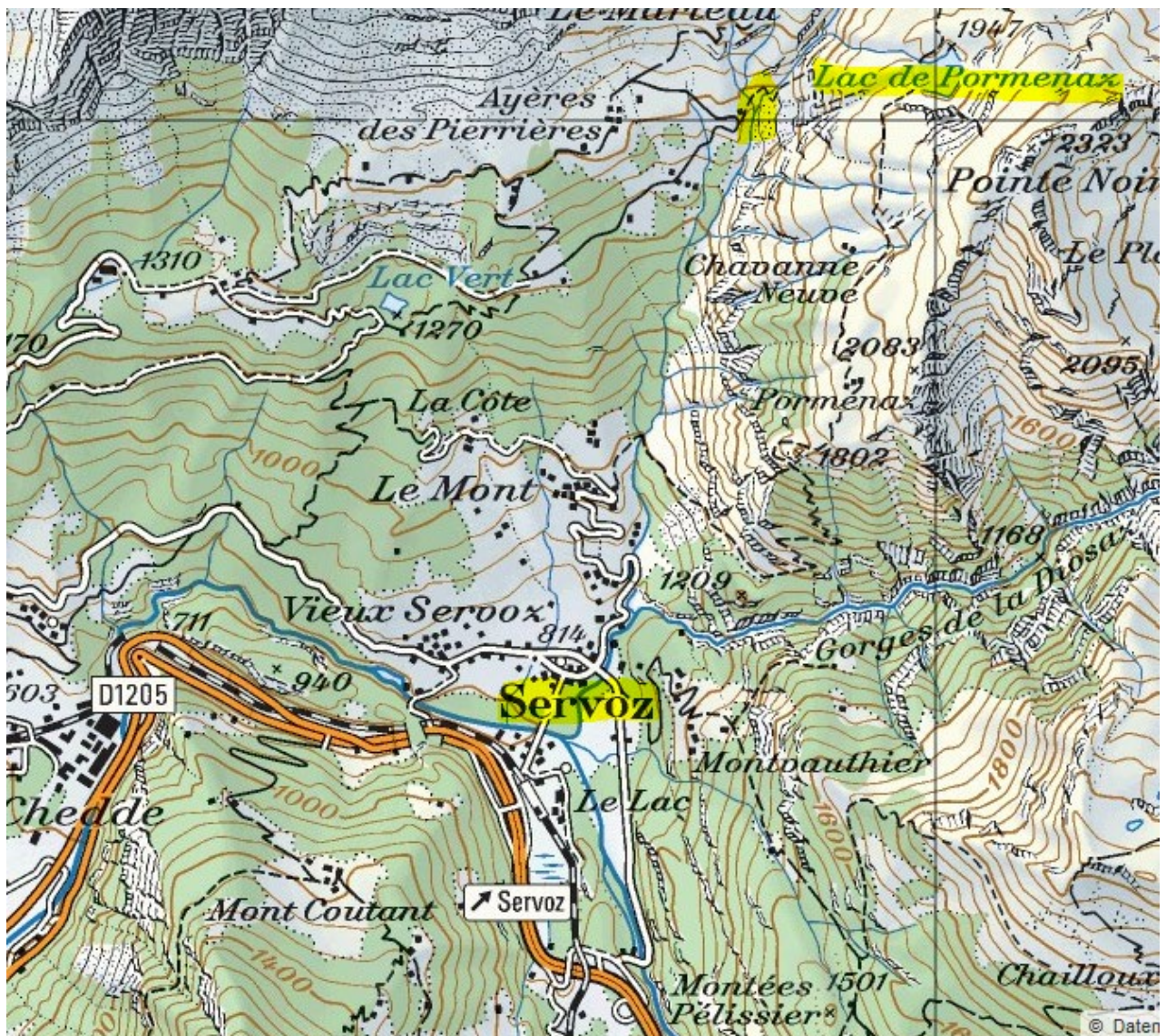
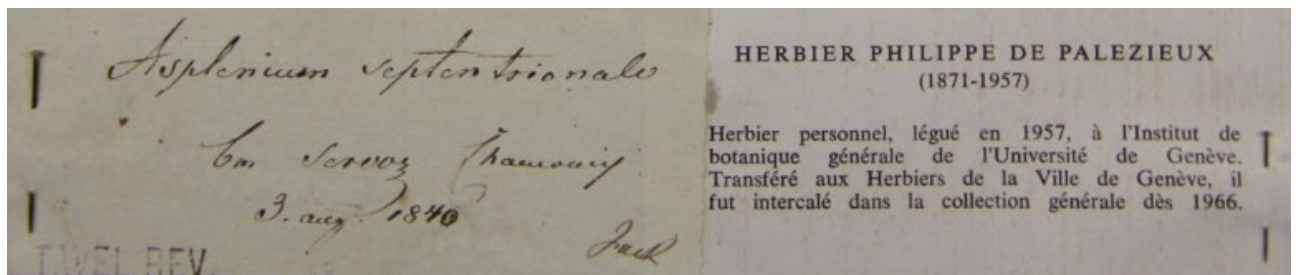
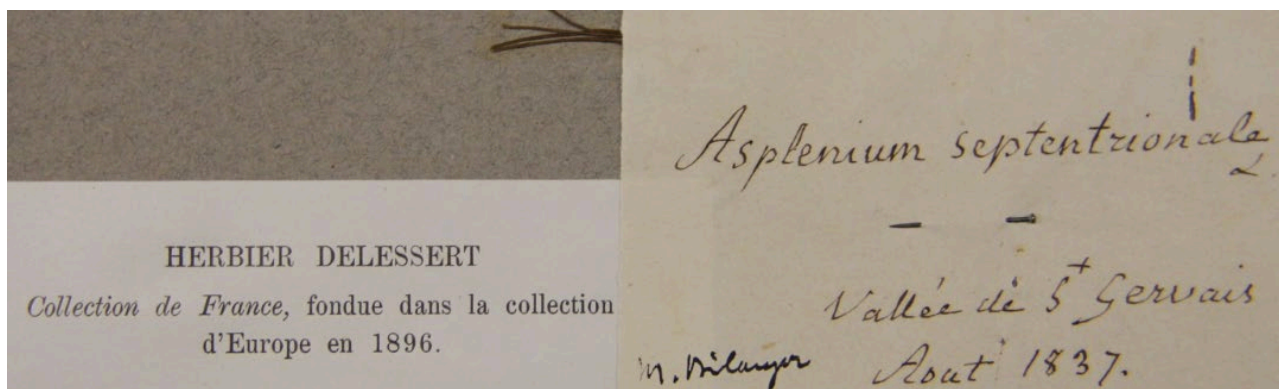
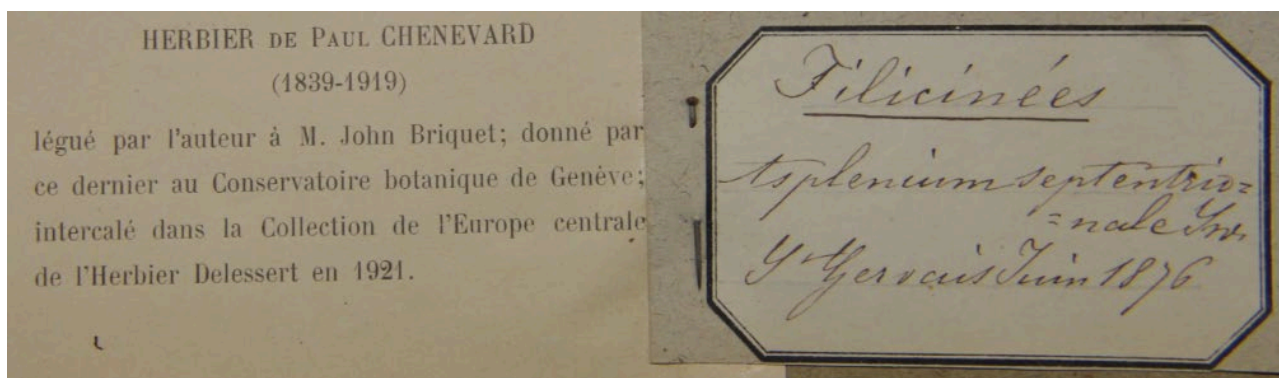
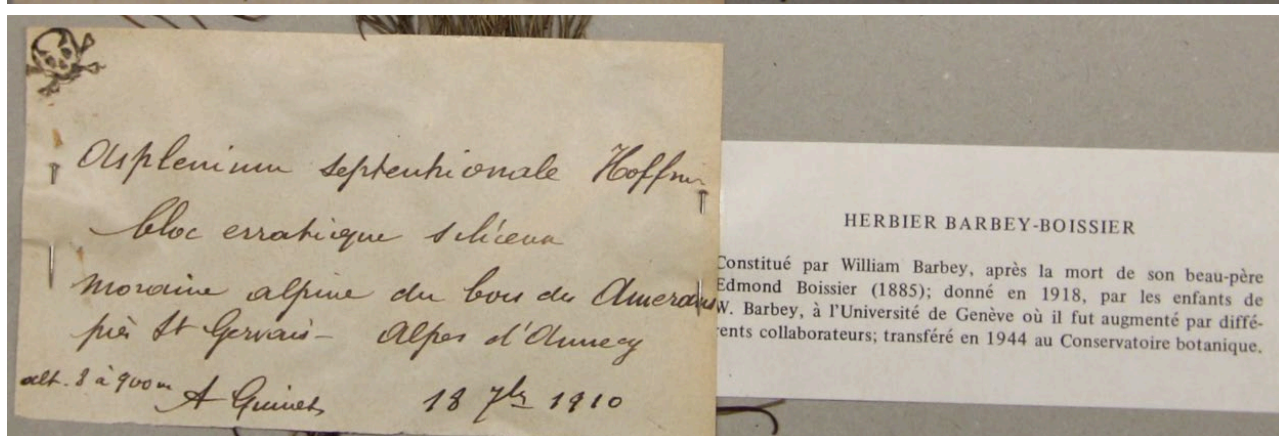
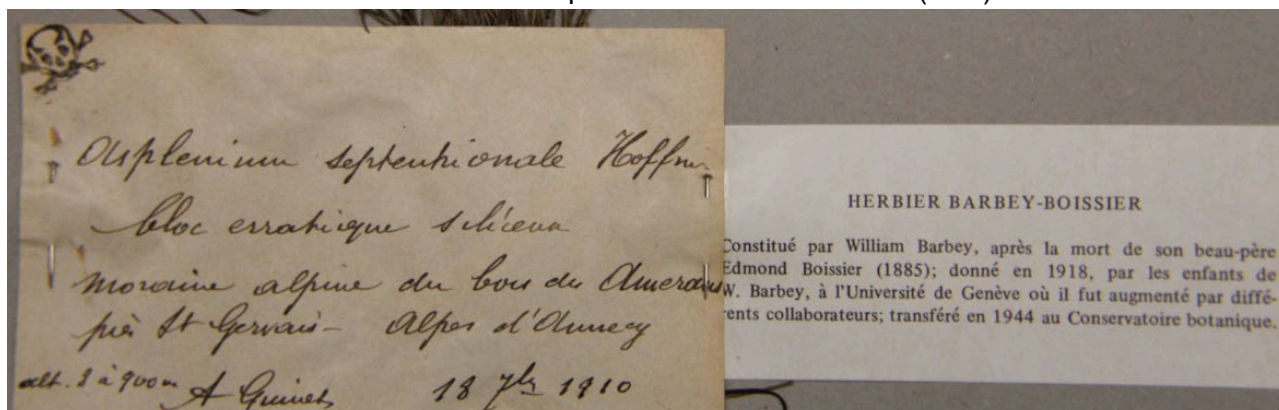


Abb. 23 Markiert: Erwähnte Ortsnamen beschriebener Bereich. Geodaten © swisstopo (DV084370)

1.23. St-Gervais-les-Bains (F, Haute-Savoie)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):



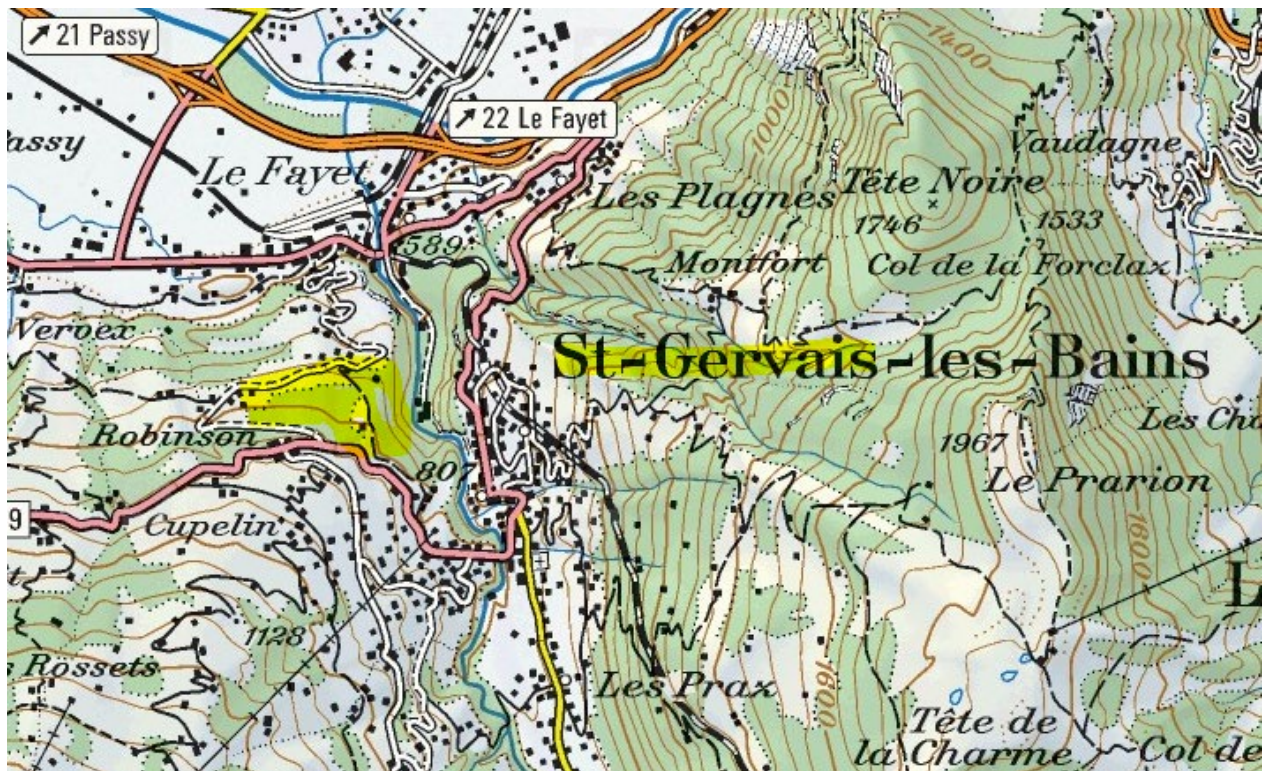
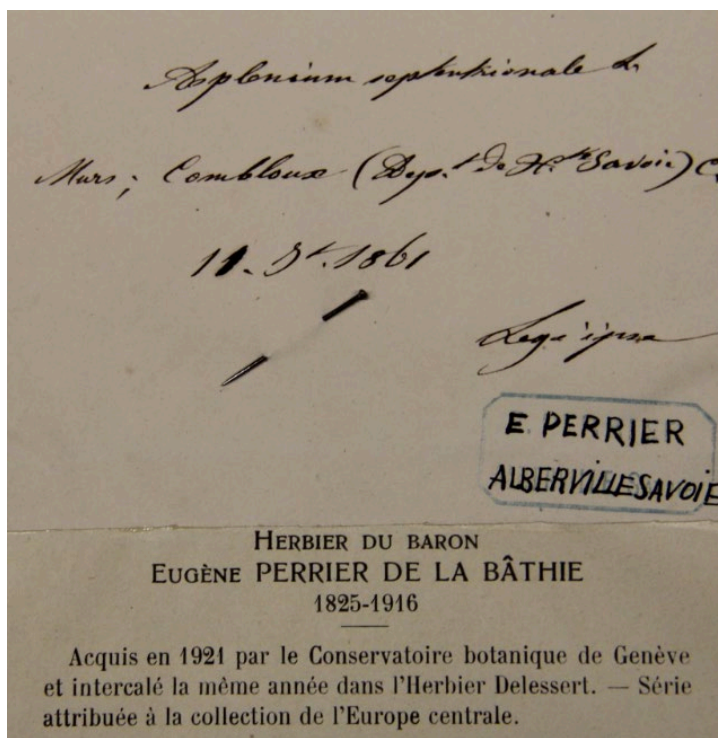
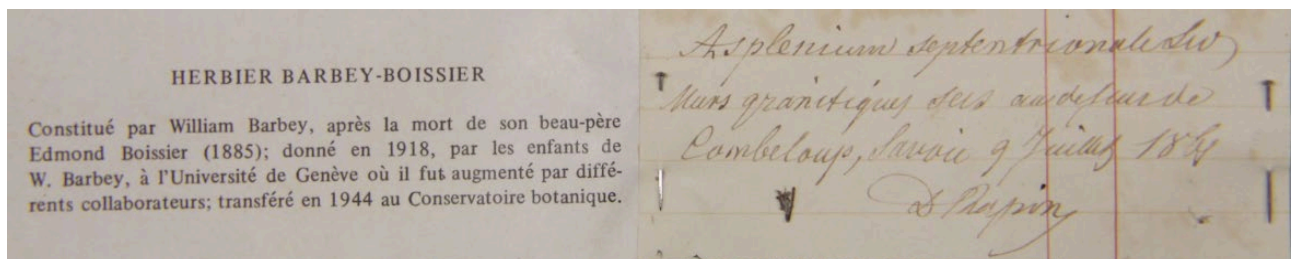
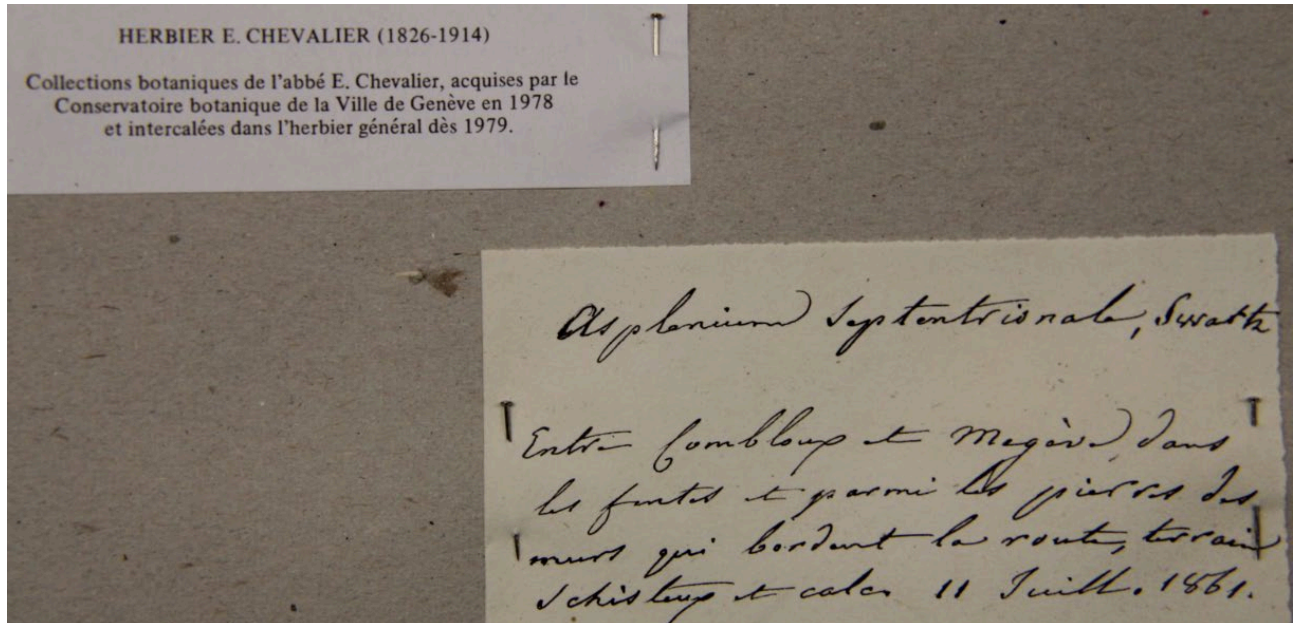


Abb. 24 Markiert: Erwähnter Ortsnamen sowie die Lage von „le bois des Amerands“. Geodaten
© swisstopo (DV084370)

1.24. Combloux und Megève (F, Haute-Savoie)

Herbier des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB):



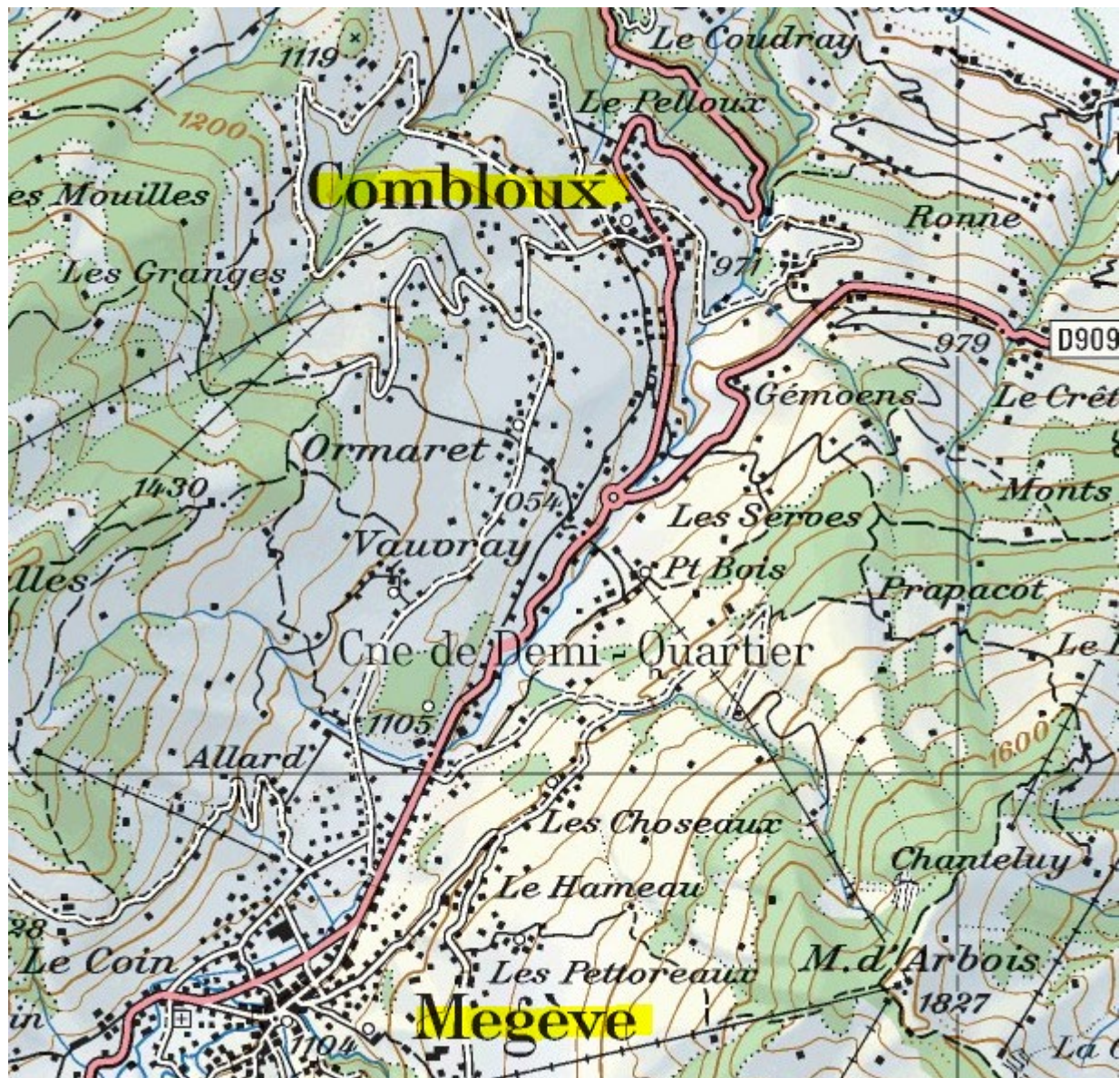


Abb. 25 Markiert: Erwähnte Ortsnamen. Geodaten © swisstopo (DV084370)

2. Einmal erfolglos überprüfte Fundortagaben

2.1. Gemeinden La Neuveville (BE), Le Landeron (NE) und Cressier (FR)

In drei Welten & Sutter Flächen nördlich des Neuenburgersees ist der Nordische Streifenfarn als „selten“ vermerkt. (www.infoflora.ch):

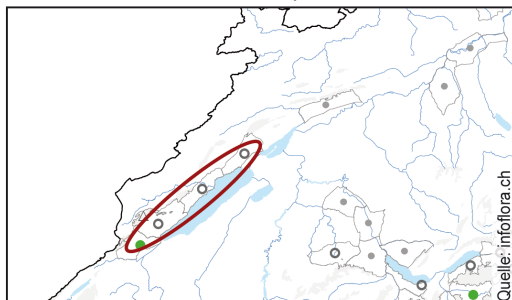


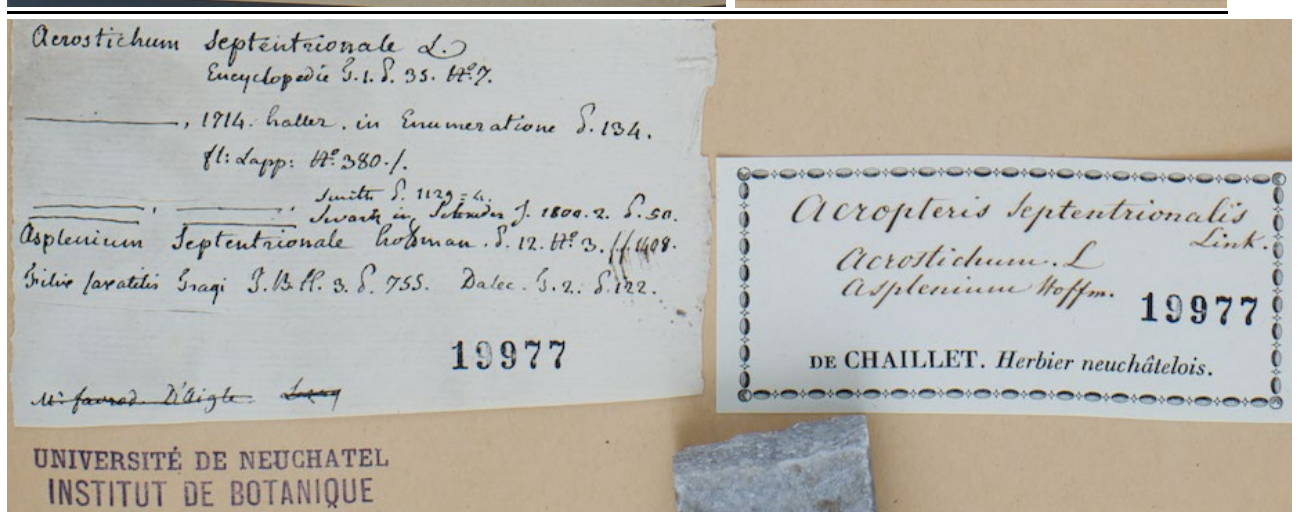
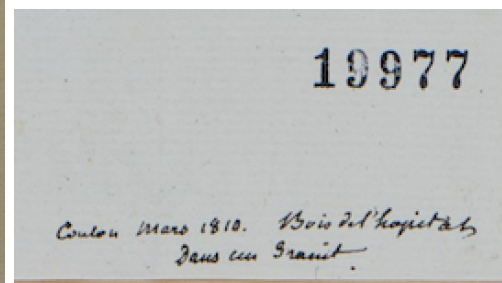
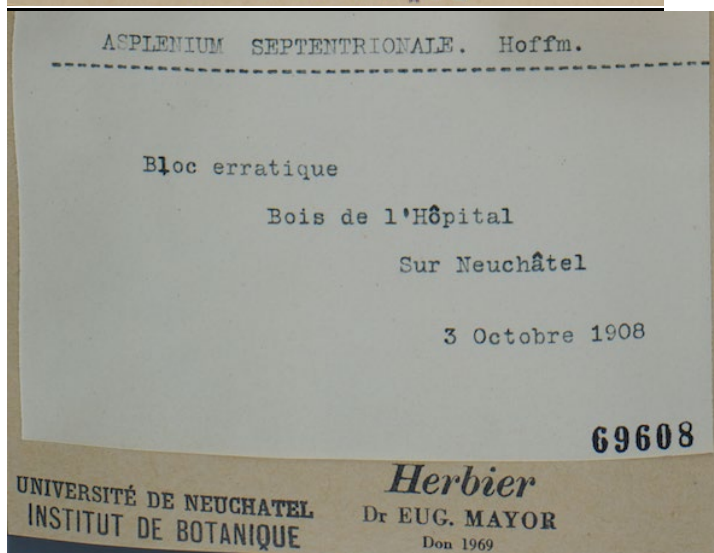
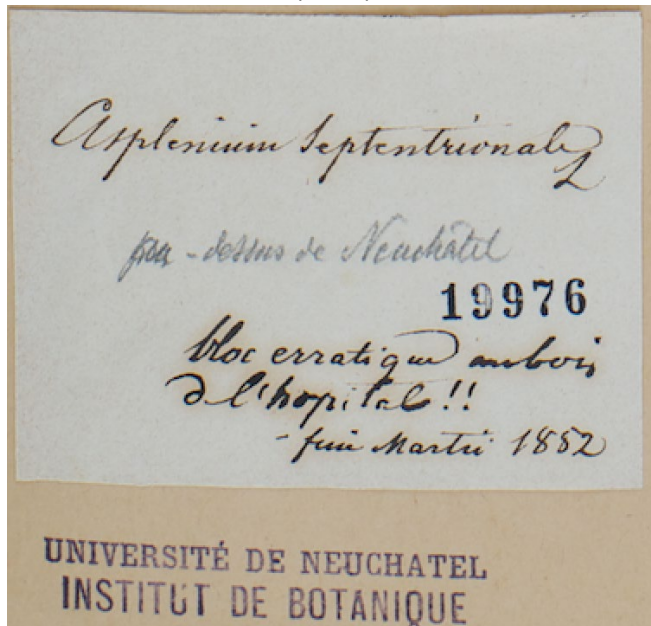
Abb. 26 Bereits einmal erfolglos überprüft:

Nr.	Fundort des Findlings	Koordinaten	Datum
1	La Neuveville	573779/213277	24.11.2012
2	Le Landeron	570865/212431	24.11.2012
3	Le Landeron	570894/212128	24.11.2012
4	Cressier	568911/211960	24.11.2012
5	Le Landeron	567856/213420	24.11.2012

Geodaten © swisstopo (DV084370)

2.2. Bois de l'hôpital bei Neuchâtel (NE)

Neuchâtel Herbarium (NEU), via Wikimedia Commons:



Christ H (1900) Die Farnkräuter der Schweiz. Wyss, Bern. 189 pp:

Seite 103: „... aus den Herb. bekannt ... Bloc de granit au Bois de l'hôpital Neuchâtel Godet 1852 Sire ...“

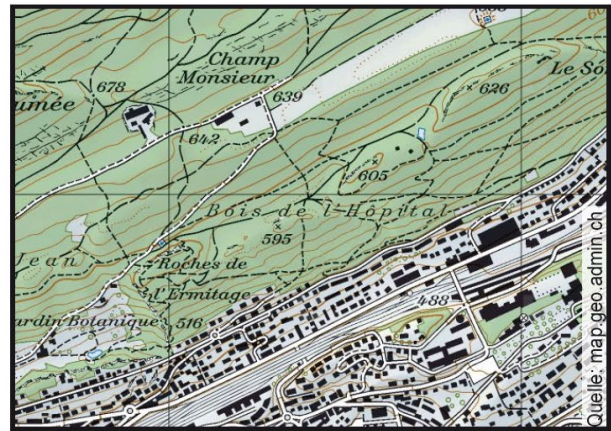
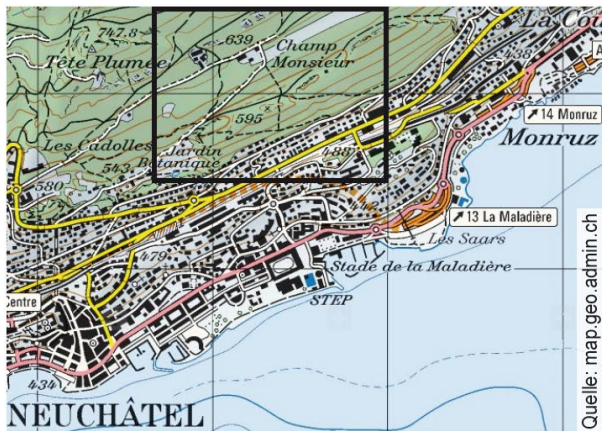


Abb. 27 Bereits einmal erfolglos überprüft: Am 24.11.2012 wurde der Bois de l'hôpital besucht. Es wurden unzählige, kleinere erratische Blöcke gefunden. An keinem dieser Findlinge wurde bisher A. septentrionale wiederentdeckt. Nicht alle Findlinge wurden überprüft. Geodaten © swisstopo (DV084370)

2.3. Fôret du Chanet bei Neuchâtel (NE)

Spinner H (1918) La distribution verticale et horizontale des végétaux vasculaires dans le Jura Neuchâtelois. Attinger Frères, Neuchâtel. 200 pp:

Seiten 157-158: „Fôret du Chanet au-dessus du Vauseyon! Se rencontre donc de 550 à 650 m.“

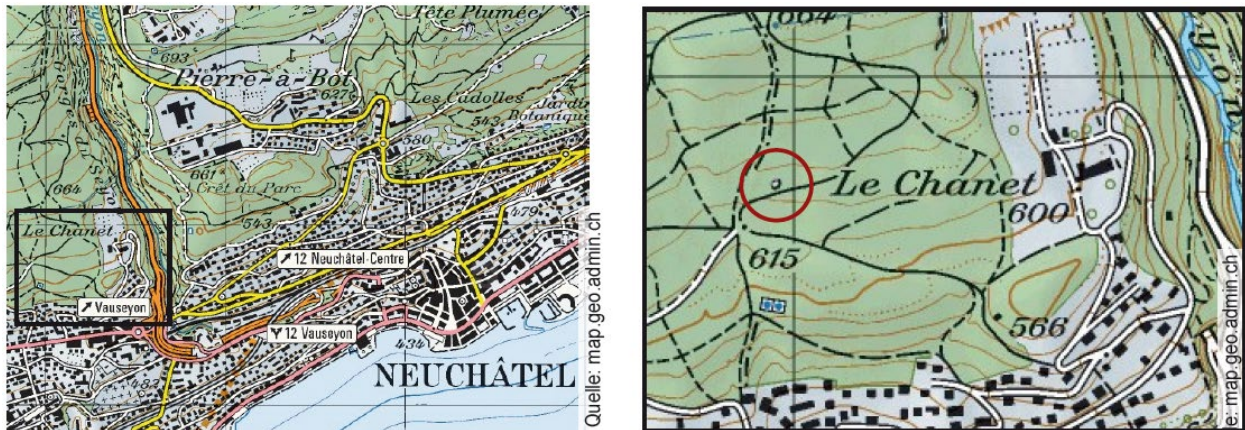
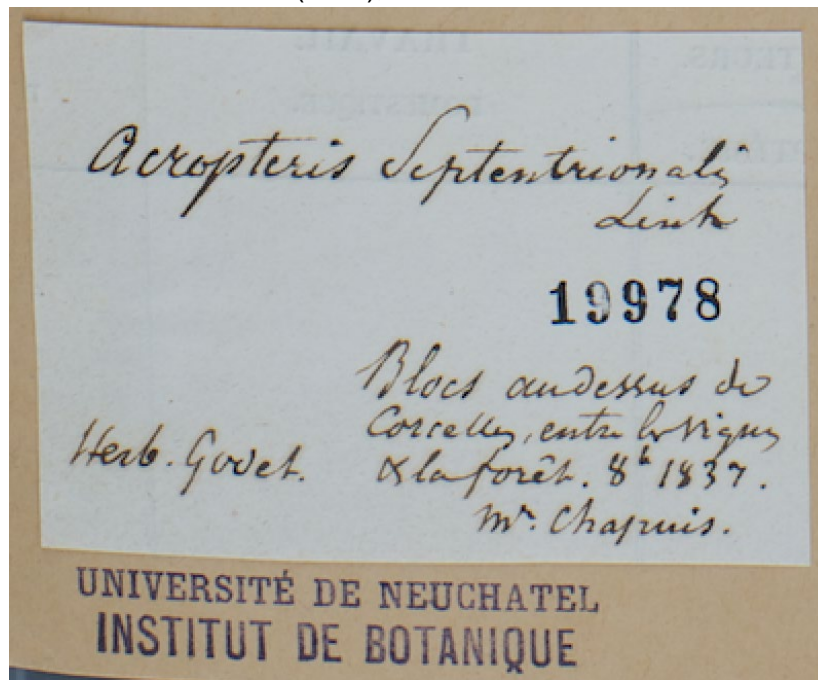


Abb. 28 Bereits einmal erfolglos überprüft: Am 03.11.2012 erfolgte die Besichtigung des Findlings im Fôret du Chanet (Koordinaten: 558974/204846). Wahrscheinlich sind noch weitere Findlinge vorhanden(?). Geodaten © swisstopo (DV084370)

2.4. Corcelles (NE)

Neuchâtel Herbarium (NEU), via Wikimedia Commons:



Christ H (1900) Die Farnkräuter der Schweiz. Wyss, Bern. 189 pp:

Seite 103: „... aus den Herb. bekannt ... Bloc de granit au dessus de Corcelles Jules Pury.“

Wirth C (1914) Flora des Traverstaes und der Chasseronkette. Heinrich, Dresden. 143 pp:

Seite 72: „A. septentrionale ... Corcelles, ... (Chapuis in God. 53).“

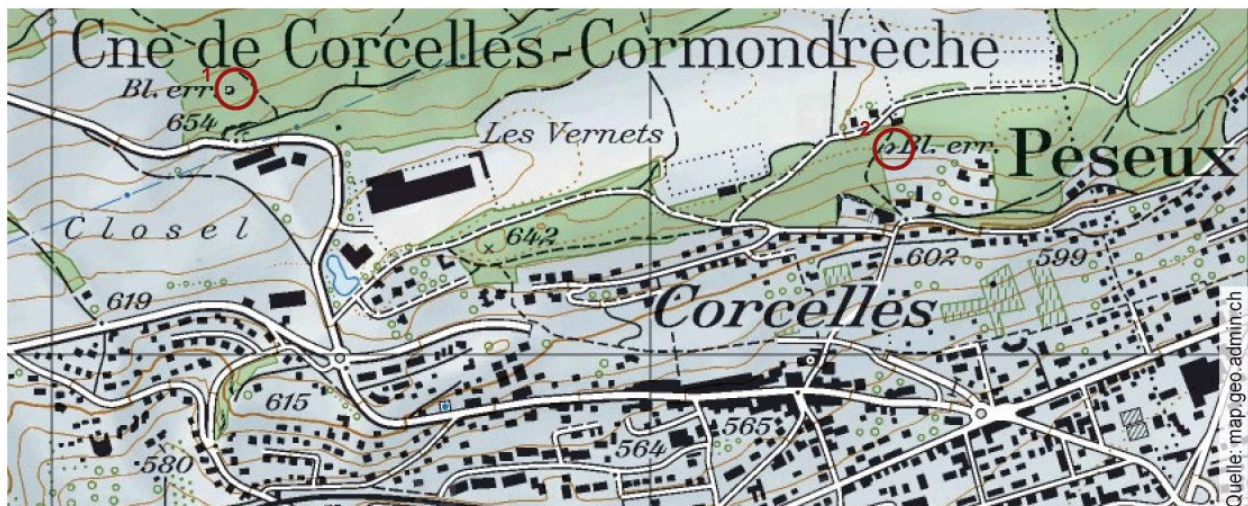
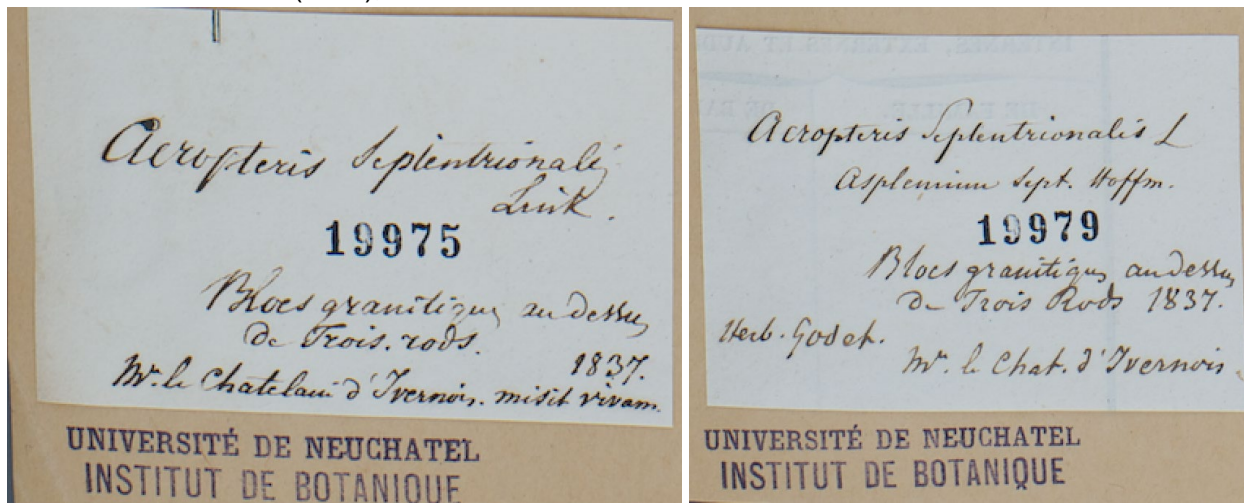


Abb. 29 Bereits einmal erfolglos überprüft: Die beiden Findlinge über Corcelles (Koordinaten Nr. 1: 556307/204439; Nr. 2: 557394/204334) wurden am 03.11.2012 besichtigt. Wahrscheinlich sind noch weitere Findlinge vorhanden(?). Geodaten © swisstopo (DV084370)

2.5. Bourdy (NE)

Neuchâtel Herbarium (NEU), via Wikimedia Commons:



Christ H (1900) Die Farnkräuter der Schweiz. Wyss, Bern. 189 pp:

Seite 103: „... aus den Herb. bekannt ... Bloc au dessus des Trois rods d'Ivernois 1837 ...“

Wirth C (1914) Flora des Traverstaales und der Chasseronkette. Heinrich, Dresden. 143 pp:

Seite 72: „*A. septentrionale* ... Troisrods, ... (Chapuis in God. 53).“

In drei Welten & Sutter Flächen nördlich des Neuenburgersees ist der Nordische Streifenfarn als „selten“ vermerkt. (www.infoflora.ch):

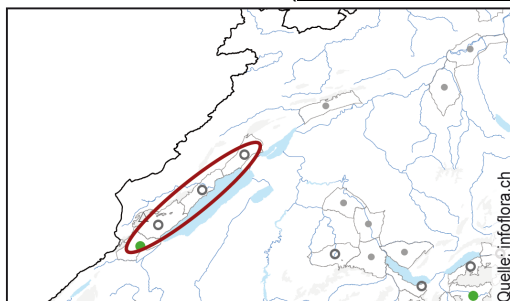




Abb. 30 Bereits einmal erfolglos überprüft: Da oberhalb Troisrods der beschriebene Findling nicht gefunden werden konnte, wurden stattdessen vier weitere Findlinge in der Umgebung aufgesucht. Vermutlich handelt es sich jedoch bei keinem dieser Findlinge um den beschriebenen erratischen Block, da alle vier eine beträchtliche Distanz zum eigentlichen Gebiet Troisrods aufweisen. Koordinaten Nr. 1: 552201/201350; Nr. 2: 552297/201735; Nr. 3: 554004/202957; Nr. 4: 554102/203010. Besuche am 03.11.2012 und 01.12.2012. Geodaten © swisstopo (DV084370)



Abb. 31 Bereits einmal erfolglos überprüft:

Nr.	Fundort des Findlings	Koordinaten	Datum
1	Boudry	551361/200253	01.12.2012
2	Boudry	550893/199943	01.12.2012
3	Boudry	550910/199927	01.12.2012

Geodaten © swisstopo (DV084370)

2.6. Gemeinden Bevaix (NE), Gorgier (NE) und Saint-Aubin-Sauges (NE)

In drei Welten & Sutter Flächen nördlich des Neuenburgersees ist der Nordische Streifenfarn als „selten“ vermerkt. (www.infoflora.ch):

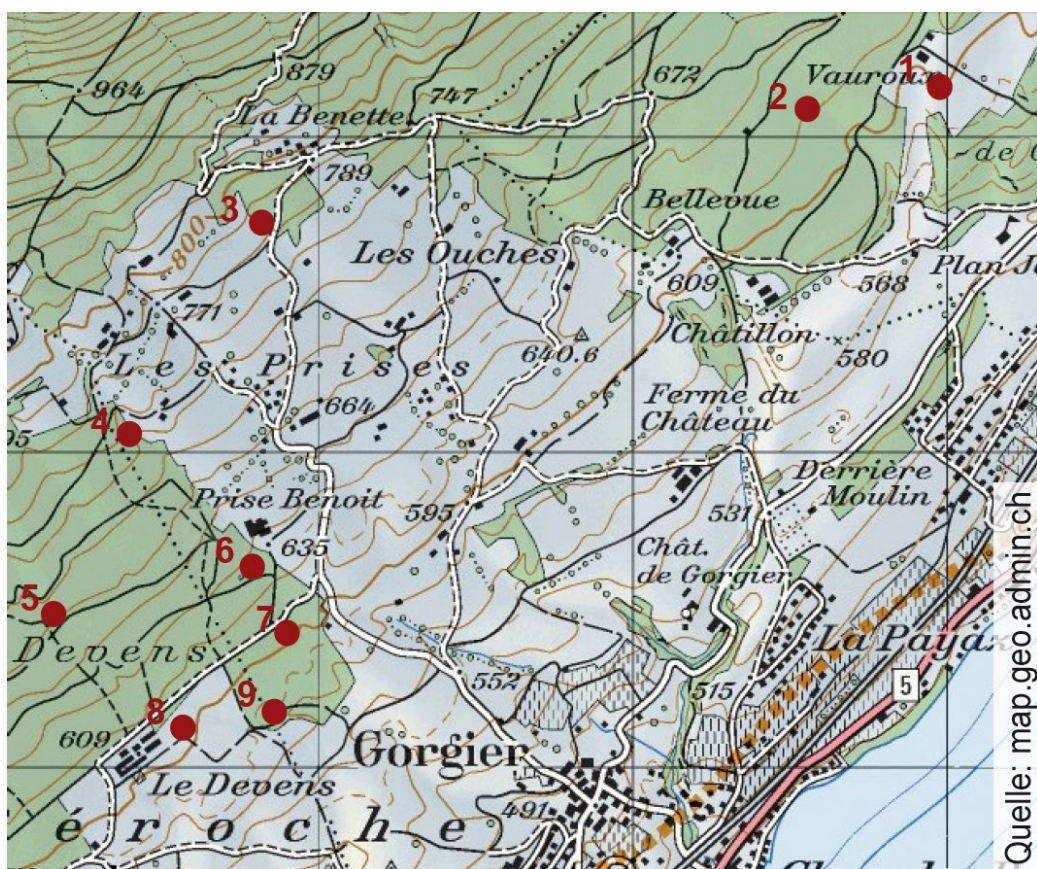
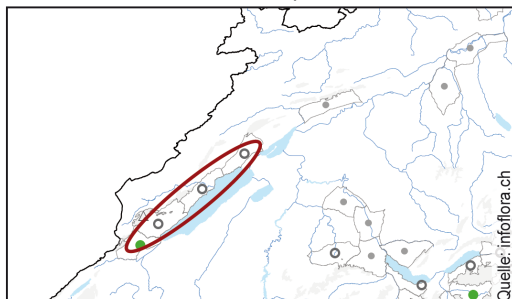


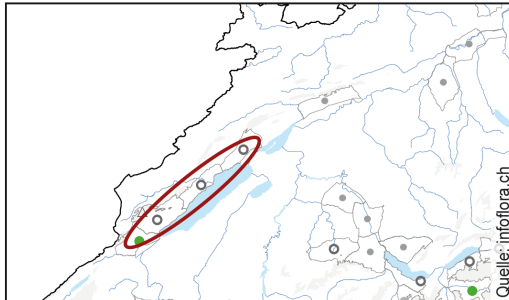
Abb. 32 Bereits einmal erfolglos überprüft:

Nr.	Fundort des Findlings	Koordinaten	Datum
1	Bevaix	550946/197208	01.12.2012
2	Bevaix	550620/197147	01.12.2012
3	Gorgier	548854/196775	01.12.2012
4	Gorgier	548389/196070	01.12.2012
5	Saint-Aubin- Sauges	548162/195462	01.12.2012
6	Gorgier	548744/195606	01.12.2012
7	Gorgier	548898/195427	01.12.2012
8	Saint-Aubin- Sauges	548566/195133	01.12.2012
9	Gorgier	548852/195145	01.12.2012

Geodaten © swisstopo (DV084370)

2.7. Gemeinden Mutrux (VD) und Vaumarcus (NE)

In drei Welten & Sutter Flächen nördlich des Neuenburgersees ist der Nordische Streifenfarn als „selten“ vermerkt. (www.infoflora.ch):



Quelle:
map.geo.admin.ch

Abb. 33 Bereits einmal erfolglos überprüft:

Nr.	Fundort des Findlings	Koordinaten	Datum
1	Mutrux	546175/192314	07.11.2012
2	Vaumarcus	547501/191985	07.11.2012

Geodaten © swisstopo (DV084370)

2.8. Provence (VD)

Christ H (1900) Die Farnkräuter der Schweiz. Wyss, Bern. 189 pp:

Seite 103: „... aus den Herb. bekannt ... Bloc de granit entre Montautier et Provence 1801 Dr. Petietpierre ...“

Wirth C (1914) Flora des Traverstaes und der Chasseronkette. Heinrich, Dresden. 143 pp:

„A. septentrionale ... Provence, ... (Chapuis in God. 53).“

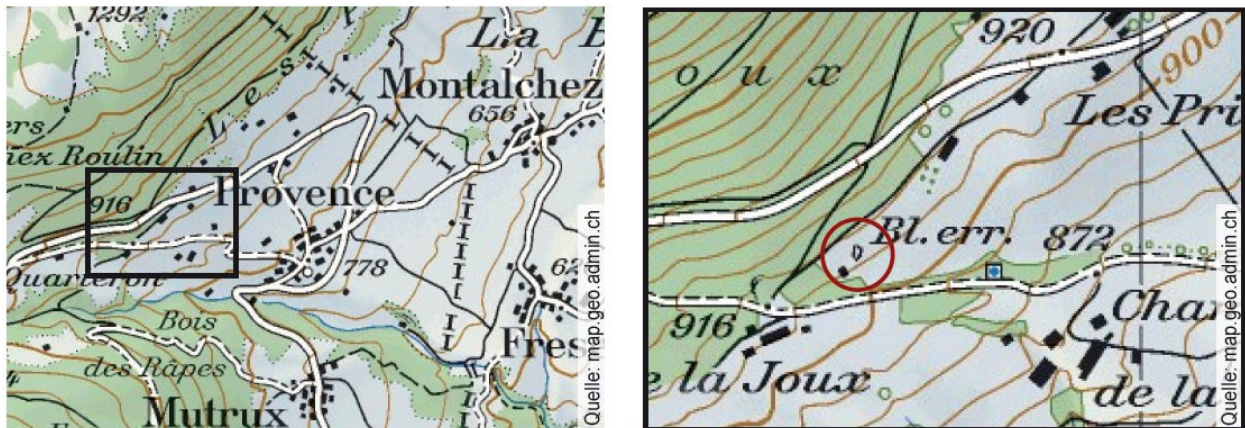


Abb. 34 Bereits einmal erfolglos überprüft: Da in den Literaturnachweisen keine genauen Angaben zum Fundort gemacht wurden, wäre es möglich, dass es sich nicht um denselben Findling handelt. Koordinaten 544667/193660. Besuch am 07.11.2012. Wahrscheinlich sind noch weitere Findlinge vorhanden. Geodaten © swisstopo (DV084370)

2.9. Les Entes bei Lignerolle (VD)

Neuchâtel Herbarium, via Wikimedia Commons:

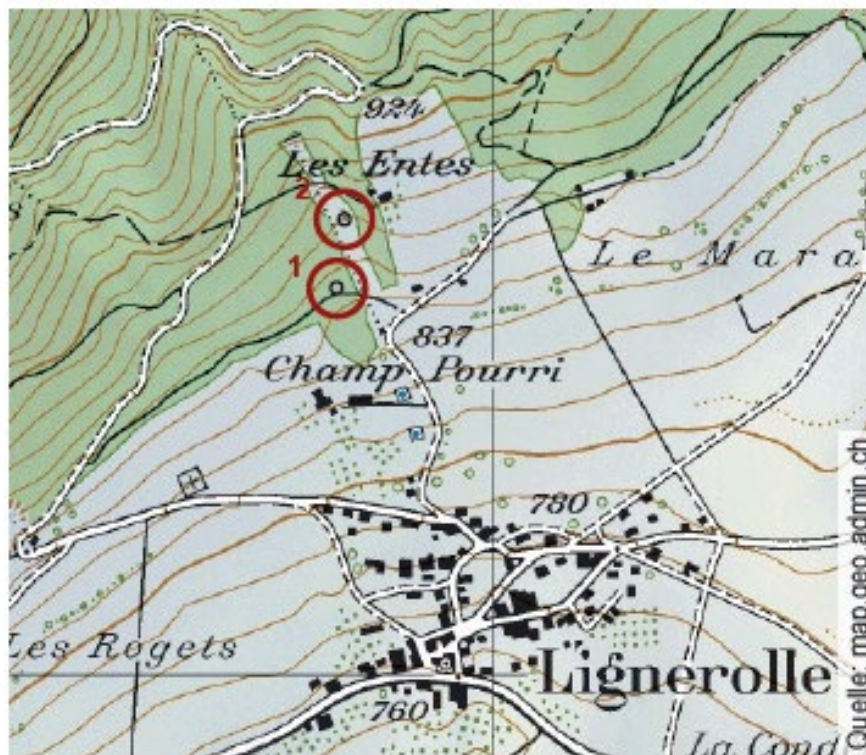
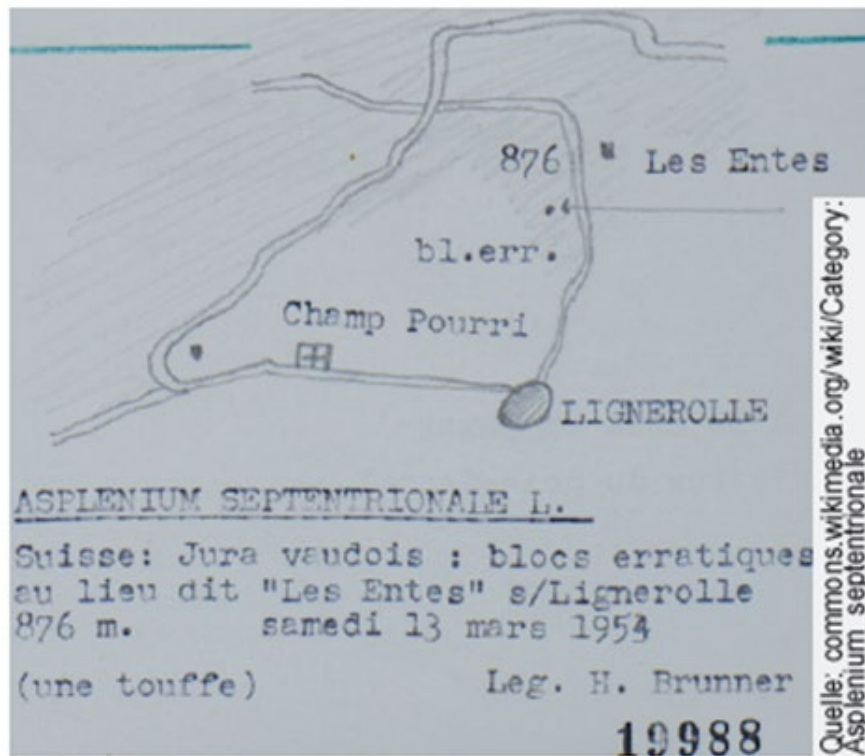


Abb. 35 Bereits einmal erfolglos überprüft: Nr. 1: 524786/177536; Nr. 2: 524786/177635. Besuch am 10.11.2012. Geodaten © swisstopo (DV084370)