

Zeitschrift: Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.
Botanique = Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in
Freiburg. Botanik

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 3 (1908-1925)

Heft: 2: Contribution à l'étude de la flore fribourgeoise. Part X, Les épervières
du canton de Fribourg et des contrées limitrophes

Artikel: Contribution à l'étude de la flore fribourgeoise. Part X, Les épervières
du canton de Fribourg et des contrées limitrophes

Autor: Jaquet, Firmin

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-306812>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 08.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Vol. III. Fasc. 2.

BOTANIQUE

Band III. Heft 2.

X.

CONTRIBUTION

à l'étude de la flore fribourgeoise

LES

ÉPERVIÈRES DU CANTON DE FRIBOURG

et des contrées limitrophes

PAR

FIRMIN JAQUET



FRIBOURG (SUISSE)
IMPRIMERIE FRAGNIÈRE FRÈRES

—
1913

I. Sous-Genre *Pilosella* Tausch.

1. *Hieracium Pilosella*.

Ssp. *H. subvirescens* N.P. — Nant sur Vevey (Vett). Très probablement sur les terres fribourgeoises voisines ; Châtel-sur-Montsalvens aux Prys ! St-Wolfgang ! Chappelle-Rouge ! Agy ! Kaisereck !

Ssp. *H. subcaulescens* N.P. — Abläntschen ; Oussan-naz (Schröt. et Wilcz.) ; Cousinbert !

Ssp. *H. vulgare* Tausch. — Cousinbert ! Jetschwyl ! Vauderens ! et probablement commune dans le domaine.

Ssp. *H. inalpestre* N.P. — Cousinbert !

Ssp. *H. parviflorum* N.P. — Agy à la gravière ! entre Räsch et Garmiswyl !

Ssp. *H. holadenium* N.P. — Agy à la gravière !

Ssp. *H. angustius* N.P. — Les Planays sur Mont-salvens ! et sans doute ailleurs.

Ssp. *H. impexum* Zahn, (*H. trichocephalum* N.P.) — entre Reidenbach et Klusalp (Tout.).

2. *Hieracium Auricula* Lam. et DC.

Ssp. *H. Auricula* Lam. et DC. — Dans toute l'étendue du domaine jusqu'aux sommets des Alpes, sous diverses formes : f. *obscuriceps* N.P. : Kaisereck ! f. *epilosum* N.P. Räsch.

Les stations marquées ! sont celles de l'auteur qui les a communiquées à M. H. Zahn avec les plantes originales. Les plantes signalées dans des stations situées à plus de 5 km. de nos limites ne sont mentionnées dans ce travail que pour autant qu'elles se retrouvent dans notre territoire.

Ssp. *H. melaneilema* N.P. — Abläntschen, les Mor-teys (Wilcz. et Schröt.) : Tzermont ! (Voir aussi CC, Guide Fribourg, p. 226).

Ssp. *H. magnauricula* N.P. — Lieux herbeux hu-mides : Es Prys et au Chavallet à Châtel-sur-Montsalvens !

Ssp. *H. acutisquamum* N.P. — Le Saudy sous Crésuz, près du pont de la Jogne !

3. ***Hieracium niphobium* N.P. = *glaciale* — *Auricula* N.P.**

Ssp. *H. niphostribes* N.P. — Hundsrück sur Ablänt-schen, 1980 m., abondante, (Schröt. et Wilcz.).

4. ***Hieracium Schultesii* Fr. = *Auricula* — *Pilosella* F. Sch.**

Ssp. *H. Schultziorum* N.P. — De Reidenbach à Wallopalp (Tout.) ; Charmey ! sous la Berra ! lac Lussy !

Ssp. *H. leptolepium* N.P. — Vevey, 1450 m. (Näg.). Cette station doit être bien voisine de la Cape au Moine et conséquemment de notre frontière.

5. ***Hieracium aurantiacum* L.**

Ssp. *H. aurantiacum* L. — Les Merlas ! Tzermont ! l'Audèche ! Récardets, Leity ! Pétzernetz ! Tzavaz ! Reidigalp ! Praz-Fleuri, Moléson, Tzuatzaux, Naye ! et sans doute ailleurs

Var. *longifolium* N.P. — Poutes-Paluds sur Motélon !

6. ***Hieracium rubrum* Peter = *aurantiacum* — *Pilosella*.**

Ssp. *H. chaunanthes* N.P. — Sous les rochers de Naye (Favrat) ; sur le « Jardin » de Reidigalp (Maur.).

7. ***Hieracium stoloniflorum* W. Kit. = *aurantiac.* — *Pilosella*.**

Ssp. *H. reidigense* Zahn. — Sur le « Jardin » de Reidigalp, avec *aurantiacum*, *rubrum*, *rubellum* et *bi-florum* (Maur.).

8. ***Hieracium fuscum* Vill.**

Ssp. *H. fusciforme* N.P. — Rochers de Naye (Fa-vrat) ; Wallopalp (Maur.).

Ssp. *H. fuscum* Vill. — Hundsrück sur Abläntschen (Wilcz. et Schröt.) ; entre Reidenbach et Bellegarde (Maur.) ; les Merlas ! un pied en 1910.

9. *Hieracium cymosum* L.

Ssp. *H. sabinum* Seb. et Maur. — Reidigalp ! Entre Mont Cray et Praz (Favrat) ; Alpes fribourgeoises (Cottet).

10. *Hieracium rubellum* Zahn = *cymosum* — *aurantiacum*

Ssp. *H. fuscescens* N.P. — Reidigalp (Maur.) ; Dent de Ruth, versant sud, 1800 m. (Schröt., Wilcz.).

Ssp. *H. erythrosabinum* Zahn. — Reidigalp ! entre Mont-Cray et Praz (Favrat) ; Dent de Ruth, versant sud !

Ssp. *H. rubellum* Zahn ; (*H. cruentum* N.P.). — Les Verraux (Favrat).

Ssp. *H. erythrodes* N.P. (*H. multiflorum* Schl. pro maj. part.). — Reidigalp et Bäderalp ! les Morteys ! Dent de Brenleire ! Cases d'Allières, Dent de Jaman, Maischüpfen ! etc. ; ça et là, répandue.

11. *Hieracium biflorum* A. T. = *rubellum* — *Pilosella* Zahn.

Ssp. *H. biflorum* A.T. — Jusqu'ici seulement sur le « Jardin » entre Reidigalp et Luchernalp ! et sur l'Arsch (Maur.).

12. *Hieracium florentinum* All.

Ssp. *H. obscurum* Rehb. — Montbovon (Favrat) ; Montsalvens aux Gottisses !

Ssp. *H. hirsutulum* N.P. — Massif de Montsalvens ! Botterens ! la Ruchille ! Bouleyre ! Garmiswyl ! Angstorf ! Sugiez ! etc.

Ssp. *H. praealtum* Vill. — Montbovon, la Tine, etc. (Cottet).

Ssp. *H. florentinum* All. — Graviers des rivières alpines : la Sarine aux Marches ! la Trême !

13. *Hieracium Zizianum* Tausch.

Ssp. *H. rhenovallis* Zahn. — Fossés desséchés près de Sugiez, en compagnie de *H. florentinum* ssp. *hirsutulum* !

II. Sous-Genre *Euhieracium* Torr. et Gray.

14. *Hieracium bupleuroides* Gmel.

Ssp. *H. breviflorum* N.P. — La Tine près Montbovon !

Ssp. *H. lœviceps* N.P., (*H. pseudocalycinum* A.-T.p.p.) — La Hausseresse¹, Paray, Longevaux, Creux-dessus (Cottet).

Ssp. *H. phyllobracteum* N.P. — Longevaux ! Ruth !

Ssp. *H. Schenkii* Grsb. — En Lys (Cottet) ; rochers de Charmey ! Schwarzenmatt ! Klusalp ! Bachen dans le vallon du Petit-Mont !

Ssp. *H. scabriceps* N.P. — Au Nessli sur Reidenbach !

15. *Hieracium villosum* L.

Ssp. *H. villosissimum* Näg. — Dent de Lys (Lugeron) ; la Hausseresse (Leresche) ; les Morteys ! sur le Savigny ! et ailleurs.

Ssp. *H. glaucifrons* N.P. — Ça et là, rare et isolée : les Morteys ! Maischüpfen !

Ssp. *H. eurybasis* N.P. — Klusalp et Nessli près Reidenbach (Maur.) ; la Reille du Bourgoz !

Ssp. *H. villosum* L. — Alpes, 1300—2400 m. Nous possédons les variétés : *genuinum* N.P., commune ! *steneilema* N.P.! *attenuatum* N.P! *brunilius* N.P., Bonaudon !

Ssp. *H. calvifolium* N.P. — Bonaudon ! Sur Riggisalp ! Varvalannaz !

¹ Leresche écrivait Hausseresse, l'atlas Siegfried porte Vausseresse.

Ssp. *H. undulifolium* N.P. — Cà et là ; les Morteys !
Bonaudon !

16. Hieracium perpilosum A.-T. = H. villosiceps N. P.

Ssp. *H. villosiceps* N.P. — Wandfluh ! les Morteys !
sur Kühboden !

Ssp. *H. comigerum* Zahn. — Bonaudon (Cottet).

17. Hieracium glabratum Hopp.

Ssp. *H. glabratum* Hopp. — Dent de Ruth, Oussan-
naz (Wilcz.).

18. Hieracium scorzonerifolium Vill.

Ssp. *H. flexuosum* W. Kit. — La Hausseresse (Ler.) ;
Bonaudon (Cottet) ; gorge de Bachen dans le vallon du
Petit-Mont !

Ssp. *H. heterocephalum* N.P. — La Hausseresse
(Ler.) ; Dent de Ruth (Wilcz.) ; sur le Jaungrünli !
Nessli !

Ssp. *H. polybracteum* N.P. — Sous les Maischüpfen !
les Morteys ! la Hausseresse, Dorenaz, Mérils (Cott., Ler.,
Pitt.) ; Harnischfluh et Klusalp (Christ., Maur.) ; Rü-
dersberg !

Ssp. *H. scorzonerifolium* Vill. — Très répandue. Les
Verraux, Jaman, Bonaudon ! Longevaux ! Allières ! la
Hausseresse, en Lys ! Dent de Ruth ! Hochmatt ! Gast-
losen ! Reidigalp ! Klusalp ! Nessli ! etc.

19. Hieracium glanduliferum Hopp.

Ssp. *H. piliferum* Hopp. — Les Morteys, rare ! le
Plan-des-Eaux !

Ssp. *H. leucochlorum* A.T. — Les Morteys au pied
de Folliéran ! vers 2000 m.

20. Hieracium longifolium Schl.

Ssp. *H. longifolium* Schl. — Naye au-dessus de
Chaudes ! la Chaux des Arzes ! Bellegarde à Kappelboden !

21. *Hieracium vogesiacum* Moug.

Ssp. *H. vogesiacum* Moug. — Tzermont ! les Merlas ! Bonnavaux ! Petzernetz ! Brenleire ! Sommet de la Chaux-à-Crochet !

22. *Hieracium silvaticum* L. = *murorum* auct. pl.

Ssp. *H. bifidiforme* Zahn. — Les Morteys ! Porcheresses ! sur Bellegarde ! la Reille ! sommet de Bifé ! Praz-Jean ! etc. ; pas rare.

Ssp. *H. semisilvaticum* Zahn. — Alpes de Bellegarde ! les Invouettes ! Felesimaz ! etc.

Ssp. *H. pleiotrichum* Zahn. — Les Morteys ! Dent de Ruth ! le Lappé ! Lohfang ! et en divers endroits des Alpes.

Ssp. *H. cirritoïdes* Zahn. — Mont Cray (von Tav.) ; Tornettaz (Tout.).

Ssp. *H. gentile* Jord. — Commun sous diverses formes : Lienson ! Bouleyre ! Montsalvens ! le Gibloux ! Fuyens ! Garmiswyl ! Terroche ! les Morteys ! etc., etc.

Ssp. *H. silvularum* Jord. ; var. *genuinum* et *sparsum*. — Sur Cerniat ! sur Riggisalp ! Bataille ! ravins de la Sarine sous le Breitfeld ! Bourguillon ! Tous-Vents à Givisiez ! La Reille ! le Bruch ! le Jorat ! et sans doute ailleurs.

Ssp. *H. serratifolium* Jord. (*H. serratifrons* Almq. p. p.). — Bois des Alpes : 1906, prov. incert. ! le Bruch, 1909 ! Rare.

Ssp. *H. circumstellatum* Zahn. — Montsalvens ! Bataille ! Bifé ! Sans doute répandue mais de conception difficile !

Ssp. *H. exotericum* Jord. — CC bois, lieux couverts, de la plaine aux Alpes ; partout !

Ssp. *H. oblongum* Jord. — Le Gibloux sur Estévenens ! sous Gruyères ! Villaz-St.-Pierre ! etc., les Morteys (Wilcz.).

Ssp. *H. cardiophyllum* Jord. — Granges-Paccot au Lavapesson !

Ssp. *H. graminicolor* Zahn. — Luchernalp (Tout.).

23. *Hieracium praecox* Schultz-Bip.

Ssp. *H. glaucinum* Jord. — Bourguillon (Lagger) ; Courlevon ! Grandvaux, Château-d'œx (Favrat) ; Lausanne (H. Christ).

Ssp. *H. ovalifolium* Jord. — Chatonnaye (in herb. Cottet sub. *H. cinerascens* Jord.). — Courlevon, bois au-dessus du village et près de Courgevaux !

Ssp. *H. œgocladum* Jord. — Vevey, Chaumont (Mur.).

Ssp. *H. crepidiflorum* Pol. — Le Bruch ou Jaunpass !

24. *Hieracium divisum* Jord.

Ssp. *H. divisum* Jord. — La Ruchille de Châtel-sur-Montsalvens ! les Monts ! le Gibloux ! Courlevon !

Ssp. *H. umbrosum* Jord. — Bois du Bruch soit Jaunpass !

Ssp. *H. commixtum* Jord. — Les Clefs au pied du Moléson !

25. *Hieracium Benzianum* Zahn.

Ssp. *H. Benzianum* Zahn. — Jaunpass !

Ssp. *H. inexpertum* Zahn. — Le Revers du Praz sur le Gros-Mont !

26. *Hieracium vulgatum* Fr.

Ssp. *H. deductum* Sudre ; (*H. Jaccardi* Zahn). — Montsalvens en Chésalles ! les Clefs ! vallon du Cuaz sur Motélon ! la Vathiaz ! la Leimera sur Bellegarde !

Ssp. *H. aurulentum* Jord. — Les Monts sur Montsalvens ! la Leimera ! le Revers du Praz ! le Bruch soit Jaunpass ! sur la Vonderweyre ! La variété paucifoliatum est la forme dominante chez nous. La variété aviicolum Jord. Bor. : Der Holz près Cormondes !

Ssp. *H. chlorophyllum* Jord. — Bionnens !

Ssp. *H. phæocinereum* Zahn. — Près de Cormérod !

Ssp. *H. irriguum* Fr. — Cape au Moine (Favrat) ; le Bruch ! Cerniat ! Reidenbach-Bellegarde, avec sa variété sciophilum (Zahn)

Ssp. *H. argillaceum* Jord. (*H. Lachenalii* Gmel.)
— La forme la plus commune : Creux-Bouret ! Broc ! Bouleyre ! Varvalannaz ! les Clefs ! Matzeruz ! Montbovon, Château-d'Oex (Ler.) ; la Villette ! Montévraz ! Givisiez ! Granges-Paccot ! Garmiswyl ! etc., etc.

Ssp. *H. festinum* Jord. — Terroche ! sous Bifé ! les Monts ! le Bruch ! Cournillens !

Ssp. *H. acuminatum* Jord. — Paraît plutôt rare. Canton de Fribourg (Jäggi) ; le Gibloux sur Romanens ! Petit-Bösingen !

Ssp. *H. anfractum* Fr. — Entre Bellegarde et Reidenbach !

Ssp. *H. alpestre* Uechtr. — Montbovon (Cottet) ; Wandfluh (Wilcz.).

Ssp. *H. vulgatum* Fr. — Lustorf !

27. *Hieracium bifidum* Kit.

Ssp. *H. bifidum* Kit. — La Ruchille sous Montsalvens !

Ssp. *H. cæsiiflorum* Almq. — Les Morteys ! Porcheresses ! les Invouettes ! Terroche ! sentier du Sanetsch sur et sous Gsteig !

Ssp. *H. incisifolium* Zahn. — Les Morteys ! Terroche !

Ssp. *H. cardiobasis* Zahn. — Bibou près Rossens ! forêt du Lappé ! les Porcheresses ! Wandfluh !

Ssp. *H. basicuneatum* Zahn. — Terroche !

Ssp. *H. stenolepis* Lindl. — Les Morteys ! Porcheresses ! M. Zahn qui l'a déterminée la tait dans son « Hier. der Schweiz. ». L'aurait-il réunie à une autre sous-espèce ?

28. *Hieracium dentatum* Hopp.

Ssp. *H. villosiforme* N.P. — Les Merlas ! les Morteys (Wilcz.).

Ssp. *H. aechmetes* N.P. — Rochers de Naye (Nägeli) ; Bonaudon ! La même station ?

Ssp. *H. pseudovillosum* N.P. — Les Verraux (Nägeli) ; Tour d'Aï (Mermod).

Ssp. *H. pseudoporrectum* Chrstnr. — Bonaudon ! Sador ! Moléson ! la Hausseresse et la Pierreuse (Ler.) ; Dent de Ruth ! Wandfluh ! Kühboden ! Geissalp ! Matzeruz ! Tzermont ! etc.

Ssp. *H. subruncinatum* N.P. — Les Morteys ! Maischüpfen ! Rare.

Ssp. *H. subvillosum* N.P. — Bonaudon ! les Morteys ! la Cape au Moine ! la Hausseresse (Ler.) ; Tzermont ! et sans doute ailleurs dans les Alpes.

Ssp. *H. dentatiforme* N.P. — Moléson (Cottet) ; Bonaudon ! les Morteys ! Tzermont ! Pertet à Bovay ! Geissalp ! Luchernalp !

Ssp. *H. tricephalum* N.P. — Sador (Cottet) ; les Morteys près de la Case !

Ssp. *H. prionodes* N.P. — La Hausseresse (Ler.) ; Lohfang ! Luchernalp ! très rare !

Ssp. *H. dentatum* Hopp. — Dent de Ruth ! les Matzeruz ! Riggisalp ! Kaisereck ! etc.

Sep. *H. Gaudini* Chrstnr. — Répandue dans toutes nos Alpes : les Morteys ! Luchernalp ! Ganterist ! Kaisereck ! Moléson ! etc.

Ssp. *H. vaudense* A.T., (*H. dentatum* var. *Salaevense* N.P.). — Bonaudon ! Tzermont ! La Pierreuse, les Planaz sur Château-d'Oex (Ler.).

Ssp. *H. expallens* Fr. — Kühboden ! Bonaudon ! les Morteys ! Tzermont ! Lohfang ! Col de la Wandfluh !

29. *Hieracium incisum* Hoppe.

Ssp. *H. Murrianum* A.T. — Simmenthal (Käser).

Ssp. *H. Trachselianum* Christ. — Bonaudon ! Bonnavalettaz ! En Chaudes ! Paray (Ler.) ; Wandfluh ! Luchernalp ! Lohfang et Neuschels ! chaîne du Stockhorn.

Ssp. *H. remotiramum* Zahn (*H. Maureri* Zahn, in Koch Syn. p.p.) ; — Paray (Ler., Favrat) ; éboulis de la Dent de Ruth ! les Morteys !

Ssp. *H. niphogoton* Zahn. — La Pierreuse au-dessus de Château-d'Oex (Ler.).

Ssp. *H. trachselianoïdes* Zahn. — Luchernalp ! Kaisereck ! Wandfluh ! les Charmilles de Bonnavalettaz ! rare.

Ssp. *H. humiliforme* Murr. — La Hausseresse (Ler.) ; Wandfluh ! les Morteys ! Notre plante rentre dans la variété supracalvum Zahn.

Ssp. *H. ovale* Murr. — Sador ! Féguière ! Merlaz ! Tzermont ! Gastlosen ! Wandfluh ! et sans doute ailleurs dans nos Alpes.

Ssp. *H. Hugueninianum* A.-T. ; (*H. muroriforme* Zahn, in Koch, Syn., p. 1801 ; *H. murorum alpinum* Grml. p. p.) ; — Alpes de Bellegarde ! Rothezahn ! Luchernalp ! Bifé ! Matzeruz ! les Morteys ! Sador ! Vanil Noir (Schröt.).

30. *Hieracium psammogenes* Zahn = *incisum* — *bifidum*.

Ssp. *H. psammogenes* Zahn. — Bifé ! Porcheresses ! les Morteys ! Vanil Noir (Wilcz.), Luchernalp !

Ssp. *H. senile* A. Kern. — Les Morteys ! Wandfluh ! Stockhornkette (Christ).

Ssp. *H. laceridens* Murr. — Entre Reidigalp et Luchernalp ! Arnensee sur Gessenay (Mur.).

31. *Hieracium subspeciosum* Naeg.

Ssp. *H. dolichocephalum* N.P. — Le Nessli (Maur.).

Ssp. *H. oxyodon* Fr. — La Hausseresse, Paray (Ler.) ; Reidigalp (Maur.).

Ssp. *H. chondrilloïdes* Vill., (*H. glaucopsis* Fr., *H. arenicola* God.). — La Hausseresse (Ler.) ; sables de la Sarine sous Morlon, station très probablement détruite par les eaux ; nous l'y avons cherchée en vain à diverses reprises.

Ssp. *H. patulum* N.P. — Alpes de Château-d'Oex (Ler.).

Ssp. *H. subspeciosum* N.P. — Lohfang ou Münchenberg sur Bellegarde, rare ! Praz-Fleuri (Cottet).

Ssp. *H. gymnopsis* Zahn. — Dent de Ruth, versant sud ! 1800 m.

Ssp. *H. comelepium* N.P. — Allières (Lagger).

32. *Hieracium cirritum* A.-T.

Ssp. *H. cirritum* A.-T. — De Lohfang à Luchern-alp ! Alpes de Fribourg (A.-T., Eperv. des Alpes franç.), variété tenellum Hut.

33. *Hieracium aphyllum* N. P. = *dentatum* — *glanduliferum*.

Ssp. *H. aphyllum* N.P. — Col de Bonaudon (Lagger) ; Cape au Moine, la Paroz (Ler.) ; Alpes Vaudoises voisines : le Chaussy, (Mermod, Jaccard) ; lac Lioson, la Tornet-taz (Wagn., Tout.).

34. *Hieracium caesium* Fr.

Ssp. *H. heterochlorum* Zahn. — Ravin du Motélon sous Praz-de-Joux ! très peu ! 1907.

35. *Hieracium pellitum* Fr. = *lanatum* — *silvaticum*.

Ssp. *H. pseudotomentosum* N.P. ; (*H. sublanatum* et *phlomidifolium* A.-T.) — Wandfluh de Schwarzenmatt à 1 km. de la frontière fribourgeoise !

36. *Hieracium humile* Jacq.

Ssp. *H. humile* Jacq. — Bonaudon ! la Tine ! Maischüpfen ! Sador ! Bonnavaletta ! les Morteys ! Varvalannaz ! Charmey ! la Ruchille sous Montsalvens ! etc.

Variété pseudo-Cotteti Zahn : Montbovon, Maischüpfen !

37. *Hieracium cryptadenum* A.-T. = *humile* — *villosum*.

Ssp. *H. friburgense* N.P. ; (*H. cerinthoides* b. *Can-dollei* Rechb.) — Rochers de Naye, Bonaudon (Cottet, Lagger ; Zahn, 16 juillet 1906) ; Moléson, (herb. Gaudin) ; Creux du Vent (Mur.).

38. *Hieracium leucophaeum* Gren.

Ssp. *H. diabolinum* N.P., var. *platyphyllum* N.P. ; — Dent de Corgeon (Lagger) ; Praz-Fleuri (Cottet) ; col de Bonaudon !

Ssp. *H. asterinum* A.-T. — Klusalp (Maur.) ; Reigalp (Zahn) ; Münchenberg !

Ssp. *H. Gremlii* A.-T. (*H. misaucinum angustifolium* N.P., *H. dentatum hirtum* Lagg.). — Rochers de Dorenaz et Dent de Ruth (Ler.) ; Marchzahn ! Luchernalp !

39. Hieracium Cotteti God. = humile — silvaticum.

Ssp. *H. pseudohumile* Zahn. — Montbovon (Murr.) ; la Sarine sous Montbovon (Cottet) ; Verts-Champs (Ler.) ; Klusalp (Maur.) ; Creux des Maischüpfen ! la Videman sur Château-d'Oex (Ler.).

Ssp. *H. subhumile* Zahn. — Reidenbach (Maur.).

Ssp. *H. Cotteti* God. — Montbovon (Cott.) ; Bonnavalettaz ! Maischüpfen ! les Morteys ! Neuschels ! Ganet !

Ssp. *H. erucophyllum* Zahn, var. *trichophorum* Zahn.

— Reidenbach (Maur.).

40. Hieracium Balbisianum A.-T. = humile — bifidum.

Ssp. *H. Balbisianum* A.-T. — Vallon des Morteys à la Case (Zahn, 19 août 1906, litt.) ; Klusalp (Maur.) ; Montbovon, Paray (Cott.) ; rochers sur Riggisalp ! le Savigny ! ravine rocheuse sur le Ruth !

Ssp. *H. subcaesiiforme* Zahn. — Reidenbach (Maur.) ; Creux du Vent (Jeanj.).

41. Hieracium salaevense Rap. = humile — dentatum.

Ssp. *H. misaucinum* N.P. — Les Merlas, 1 pied, 1905, au haut d'un couloir tombant sur Varvalannaz !

Ssp. *H. pseudogaudini* Zahn, in Koch Syn. p. 1836. — Schattig Ripprechten sur Oberwyl, Simmenthal (Maur.).

42. Hieracium Kernerii Zahn = humile — incisum.

Ssp. *H. knautiifrons* Zahn. — Alpes de Château-d'Oex, Paray (Ler.) ; rocallés de la Dent de Ruth au-dessus de la forêt du Lappé !

43. *Hieracium alpinum* L.

Ssp. *H. Halleri* Vill. — Les Merlas ! la Berra ! Cousinbert ! montagnes de Reidenbach (Maur.). C'est la forme *microcephalum* Zahn. (= *H. himantophyllum* A.-T.) ; Hundsrück sur Abläntschen.

Ssp. *H. melanocephalum* Tausch. (*H. atricapillum* Hopp.). — Zone sarinienne des Alpes Vaudoises : Chaînes du Chaussy et de Tornettaz (Merm., Tout.).

44. *Hieracium amplexicaule* L.

Ssp. *H. amplexicaule* L. — Les rochers de Botterens ! Crau-Maroz ! Les Morteys ! Schafberg ! la Tine ! Reidenbach ! Klusalp ! Schwarzwässerthal.

Ssp. *H. Berardianum* A.-T. — Montsalvens ! les Monts ! la Ruchille ! Creux-Bouret ? ou la Ssp. précédente ; la Tzintre ! la Hausseresse (Ler.) ; Bonaudon ! Ganterist (Christ) ; Reidenbach (Maur.). Les stations de ces 2 ssp. sont en partie mal définies ; cette dernière ssp. paraît plus fréquente chez nous que la précédente.

Ssp. *H. speluncarum* A.-T. — Nantseyon près Neuchâtel (Jeanj.). Gorges de la Tine ! Dent des Versins !

Ssp. *H. pulmonariooides* Vill. — Montbovon ! Reidenbach (Maur.) ; rochers de la Chervasse ! la Tzintre !

45. *Hieracium pseudocerinthia* Koch.

Ssp. *H. pseudocerinthia* Koch, — Les Monts et le Devin sur Montsalvens et Botterens ! la Tine ! Bonaudon ! Paray (Ler.) ; les Morteys ! Pertet à Bovay ! les Matzeruz ! Bellegarde à Kappelboden ! Küheboden ! Schafberg ! la Klus et le Nessli (Maur.).

46. *Hieracium prenanthoides* Vill.

Ssp. *H. Jaquetianum* Zahn, (*H. prenanthoides* > *amplexicaule*). — Très près de notre frontière au-dessus de Klusalp ! (Maur.). Station classique : Hochmatten entre Binn et Grengiols, Haut-Valais !

Ssp. *H. perfoliatum* Fröl. — Le Pilaz sur Allières ! les Morteys (Ler.) ; Klusalp ! Wallopsee ! Revers du Praz !

Ssp. *H. bupleurifolium* Tausch. — Ousannaz ! le Pilaz ! Plan de l'Arène, etc., var. *densiglandulum* Zahn ; sur Klusalp (Maur.) ; Wallopsee ! le Nessli ! les Morteys ! var. *glaucescens* Zahn ; les Morteys (Ler.) ; Bonaudon (Lagg.), var. *subdentatum* Zahn ; et en beaucoup d'autres endroits sous diverses autres formes.

Ssp. *H. cinereiceps* Zahn. — L'Urqui sur Allières ! Varvalannaz ! Oussannaz ! les Bâfes !

Ssp. *H. bupleurifolioides* Zahn. — Bonaudon ! Oussannaz ! Petit-Mont ! Lavanchy (Mur.).

Ssp. *H. praeruptorum* Godr., (*H. confusum* Jord.). — En Chaudes sur Villeneuve (Mur., Cott.).

Ssp. *H. lanceolatum* Vill. — Bonaudon ! En Chaudes ! Plan l'Arène ! l'Urqui ! Varvalannaz ! Oussannaz ! le Petit-Tzermont ! Sur Bonnavaux !

47. *Hieracium valdepilosum* Vill.

Ssp. *H. valdepilosum* Vill. — En Chaudes ! le Pilaz ! Vudèche ! les Morteys ! Paray (Ler.) ; Schafberg ! etc. : très répandu dans nos Alpes.

Ssp. *H. subvaldepilosum* Zahn, (*H. subalpinum* N. P.). — Les Morteys ! Wandfluh ! Neuschels ! Küheboden ! Riggisalp ! Savigny ! Rudersberg ! Varvalannaz ! Nessli ! (Maur.).

Ssp. *H. elongatum* Fröl. — Les Verraux (Mur.) ; l'Urqui ! la Hausseresse ! (Ler.) ; Vudèche, Paray (Cottet) ; Bimis (Ler.) ; Oussannaz ! Savigny ! Gastlosen ! Bonaudon ! la Pierreuse (Cott.) ; Reidigalp et Nessli ! (Maur.) ; Sador ! Neuschels ! les Morteys ! etc.

Var. *phyllobracteum* N.P. — Alpes de Château-d'Oex (Favrat, Ler.).

Var. *viridicalyx* N.P. — Les Morteys (Cottet) ; Stockhorn (Christ.).

Var *glaucescens* Zahn. — Alpes fribourgeoises (Cottet) ; Nessli (Maur.).

Var. ovatum N.P. — Rochers de Naye (Näg.) ; Bonaudon (Mur.) ; Creux de Vudèche (Cottet) ; Nessli sur Reidenbach (Maur.).

Var. dolae N.P. — Les Verraux derrière la Cape au Moine (Näg.).

Var stenobasis N.P. — Bonaudon ! la Cuache ! les Morteys (Schr. Wilcz.).

Ssp. *H. pseudelongatum* N.P. — Bonaudon ! l'Urqui ! les Morteys !

Ssp. *H. glabrescens* Lagg. — (*H. Lemanianum* A.-T. p.p.). — Les Verraux (Favrat) ; Bonaudon ! les Cases (Cottet) ; Cape au Moine (Favrat) ; Bonnavaux ! les Morteys ! Maischüpfen ! la Joux des Oures (Cottet).

Ssp. *H. calvulum* N.P. — Bonnavaux, Oussannaz (Schröt. Wilcz.).

Ssp. *H. subsinuatum* N.P. — Dent de Ruth (Schröt. Wilcz.) ; Küheboden ! Répandue de la Savoie au Vorarlberg et à la Lombardie, mais très rare.

Ssp. *H. oligophyllum* N.P. — Les Morteys ! Wandfluh ! Maischüpfenspitz !

Ssp. *H. raphiolepis* N.P. — Schwefelbergalp dans la chaîne du Stockhorn (Christ.).

48. *Hieracium cydoniifolium* Vill.

Ssp. *H. glandulistipes* N.P. — Versant sud de l'Amelier sur le Grübenberg !

Ssp. *H. morteyense* Zahn. — Les Morteys ! loc. unic. !

Ssp. *H. cottianum* A.-T. — Bonaudon ! le Pilaz ! Praz-Fleuri (Cottet) ; Maischüpfen ! Küheboden ! Varvalannaz ! Sador ! Nessli ! sous Luchernalp !

Ssp. *H. epileion* Zahn. — Pertuis d'Aveneyre, Malatrait, Dent de Jaman (Jaccard) ; Bonaudon ! rochers de Naye ! Varvalannaz ! le Pilaz ! (*H. Cottianum elatum* Zahn, olim.).

Ssp. *H. ochroleucomorphum* Zahn. — Les Morteys, chalet Andrey, d'en bas ! 1900 m., station jusqu'ici uni-

que. Cette plante fut d'abord déterminée « *H. ochroleucum* Schl. var. *hirsutum* » par Arvet-Touvet.

Ssp. *H. parcepilosum* A.-T. — Vudèche ! Chaudes ! Bonaudon ! Paray (Ler.) ; Neuschels ! Küheboden ! Varvalannaz ! le Bourgoz ! les Morteys ! Sador ! Maischüpfen ! Nessli et Wallopsee !

Var. *hirsutum* Zahn. — Sur Riggisalp ! Nessli ! Wallop !

Var. *obtusisquamum* Zahn. — Nessli (Maur.) ; Varvalannaz !

Ssp. *H. merlasicum* Zahn. (Entre lanceolatum et valdepilosum). — Varvalannaz et Merlas !

A ce groupe appartient aussi *H. aronicifolium* A.-T., des Alpes françaises.

Ssp. *H. subpanduratum* Zahn. — Varvalannaz ! l'Urqui ! Maischüpfen ! Riggisalp ! pas constaté ailleurs en Suisse.

Ssp. *H. mespilifolium* A.-T. — Nessli (Maur.) ; Riggisalp ! Varvalannaz ! La Reille sur Leytemar !

Ssp. *H. semiperfoliatum* Zahn. — Maischüpfen ! Leytemar à la Reille ! Merlas !

Ssp. *H. trichanthodium* Zahn. — Oussannaz ! Alpligen sur Oberswyl (Maur.) ; Nessli !

Ssp. *H. trichojuranum* Zahn. — (*H. pseudojuranum* > *villosum* Zahn, l.c.) — Plan l'Arène sur Chaudes ! abondant.

49. *Hieracium chlorifolium* A.-T.

Ssp. *H. pseudopenninum* Zahn. — Bonaudon ! l'Urqui ! la Hauseresse (Ler.) ; Varvalannaz ! les Morteys ! Maischüpfen ! Klusalp ! (Maur., Zahn) ; Bachen sur la Villette ! Reidigalp ! Wandfluh, versant sud ! Bremingard ! Riggisalp ! Cascade des Mérils près Château-d'Oex, la Hauseresse, Alpes de Rougemont (Ler.).

Ssp. *H. chlorifolium* A.-T. — Alpes de Château-d'Oex (Ler.) ; Dent de Ruth, versant sud, 1909 ! Varvalannaz, 1910 ! Les Morteys (Schröt. Wilcz.).

50. Hieracium subelongatum N.-P. = valdepilos. — silvatic.

Ssp. *H. adenodontum* Zahn. — Riggisalp ! Nessli (Maur.) ; Dent de Ruth !

Ssp. *H. subelongatum* N.P. — La Corne Aubert, versant vaudois ! abondant ; Maischüpfen ! la Cuache ! Dent de Ruth !

Ssp. *H. Wilczeckianum* A.-T. — Le Savigny, frontière vaudoise (Wilcz.) ; sur le Lavanchy (Favrat).

Ssp. *H. pseudosilsinum* Zahn, (*H. laetevirens* Zahn, in Jaquet, Contrib. fl. frib., Mém. soc. frib. vol. I, fasc. I, 1901, p. 7). — Au Niederhorn près Boltigen, au sud-est du Bunschlerenalp (Zahn) ; entre Luchernalp et Reidigalp ! Sur Geissalp ! Kühboden ! Sur Riggisalp et sur Neuschels ! Nessli (Maur.) ; Merlas, très peu ! Donc, presque exclusivement au nord de la Jigne, et à part une station : Uschinenthal sur Kandersteg, nulle part ailleurs en Suisse.

Ssp. *H. subdoronicifolium* Zahn. — Var. *cinerascens* A.-T. — Au Nessli (Maur.) ; entre Luchernalp et Reidigalp !

51. Hieracium Corrensi Kaes. = valdepilosum — humile.

Ssp. *H. Corrensi* Kaes. — Au Nessli (Maur.) ; vallon des Morteys (Zahn).

52. Hieracium doronicifolium A.-T.

Ssp. *H. arpillense* Zahn. — Au-dessous du col d'Arpille sur la Villette !

Ssp. *H. doronicifolium* A.-T. — Nessli (Maur.) ; Creux des Maischüpfen ! Kaisereck ! deux pieds en 1912..

53. Hieracium juranum Fr.

Ssp. *H. subperfoliatum* A.-T., (*H. elatum* Gr.). — Bonaudon ! les Cases ! Dent de Corgeon, les Mérils, Paray (Ler.) ; Pertet à Bovay, Dent de Ruth (Wilcz. Schröt.) ; les Morteys (Mur.) ; Petit-Mont ! Bellegarde ! Rückly ! Leytemar ! les Baudes ! Varvalannaz ! le Frachy

sur la Valsainte ! la Leimera ! Nessli ! Klusalp ! Wallopsee ! Creux du Vent, Neuchâtel, etc... Nous possédons les variétés genuinum, tenuiglandulum, asclepioides.

Ssp. *H. Hegetschweileri* Zahn, in Koch Syn. 1901 (= *H. Jaquetianum* > *silvaticum* Zahn, l. c.) — Sur la Klusalp en allant vers Schwarzen Ritzleren (Maur.).

Ssp. *H. densiflocum* Zahn, (*H. juranum* ssp. *subperfolicatum* var. *densiflocum* Zahn, in Schinz et Keller, p. 329). — Klusalp et dans la forêt au-dessous de l'alpe d'Alpligen sur Oberwyl, Simmenthal, 1350 m. (Käser).

Ssp. *H. aligerum* A.-T. — Au-dessous de l'alpe d'Alpligen sur Oberwyl (Käss.) ; au Nessli (Zahn) ; au nord de Klusalp ! la Reille du Leytemar ! et sans doute ailleurs.

Ssp. *H. pseudojuranum* A.-T. — Commun dans toutes nos Alpes. Le Pilaz ! Bonaudon ! les Merlas ! Varvalannaz ! le Petit-Mont ! Arpille ! la Reille ! la Leimera ! Maischüpfen ! Lohfang ! etc.

Ssp. *H. hemiplecum* A.-T. — Vallons de Küheboden et de l'Oberbach sur Bellegarde !

Ssp. *H. elegantissimum* Zahn, in Koch Syn. 1901, p. 1882 ; (*H. juranum* var. *caretatum* f. *badiosperma* A.-T.). — L'Urqui sur Allières ! var. *genuinum* Zahn.

Ssp. *H. pseudohemiplecum* Zahn, in Koch Syn. 1901, p. 1883 ; var. *ramosofastigiatum* A.-T. — Varvalannaz ! la Minutz ! le Praz ! Leytemar ! le Bruch ou Jaunpass ! Klusalp ! Caudrez !

Ssp. *H. acrotephraeum* Zahn. (*H. doronicifolium* var. *cinerascens* f. *subdentata* A.-T.) ; Zahn, in Koch Syn., p. 1876). — Nessli ! Wallopsee ! var. *irregularis* Zahn : Nessli (Zahn).

Ssp. *H. juranum* Fr. — Bonaudon ! Plan l'Arène ! l'Urqui ! les Mérils (Ler.) ; Vanil Noir (Wilcz.) ; Dent de Ruth ! les Morteys ! Maischüpfen ! Morveau ! Leytemar à la Reille ! Caudrez ! les Merlas ! Lohfang ! Nessli (Maur.), etc., sous diverses formes.

Var. *acroastrum* Fav. et Zahn. — Col. de Maischüpfen !

Ssp. *H. cichoriaceum* A.-T. — Le Revers du Praz ! Petit-Mont ! Abläntschen (Wilcz. Schröt.).

Ssp. *H. multiserratum* Zahn. — Wallopalp ! Nessli (Maurer) ; les Morteys ! Ousannaz ! Creux des Maischüpfen ! Varvalannaz !

Ssp. *H. lancifrons* Zahn — Les Merlas ! Leytemarie ! Riggisalp ! (V. Schinz et Keller, p. 330).

Ssp. *H. tephroprenanthes* Zahn. — Au Nessli près Reidenbach, 1400 m. (Zahn). « Relie les ssp. juranum et parcepilosum. »

Ssp. *H. obesum* Zahn, in Schinz et Keller, p. 333.
— Bunschlerenalp sur Boltigen, 1700 m. (Zahn).

Ssp. *H. boltigense* Zahn, in Schinz et Keller, p. 333.
— Bunschlerenalp sur Boltigen, Simmenthal (Zahn).

Ssp. *H. pseudoprenanthes* Zahn. — la Reille sur Leytemar !

Ssp. *H. prenanthopsis* Murr. et Zahn. — Caudrez ! la Reille sur Leytemar ! Jaunpass !

54. *Hieracium integrifolium* Lange.

Ssp. *H. vipedinum* Huter, in Koch Syn., p. 1883.
— Près du Kilchmoos entre Reidenbach et Bellegarde ! Klusalpwald ! Leytemar ! Poutes-Paluds (Rosa Jaquet) ; Merlas !

Ssp. *H. jaceoides* A.-T. — Wandfluh (Schröt. Wilcz.)
Ssp. *H. integrifolium* Lang., (*H. diaphanum* Rav., *H. subalpinum* A.-T.). — Répandue en diverses variétés.

Var. *subalpinum* A.-T. — Montbovon (Cottet) ; la Pierreuse (Ler.) ; Dent de Ruth (Wilcz. Schröt.) ; Klusalp et Nessli (Zahn).

Var. *dentatum* Zahn. — Jaunpass ! Montsalvens !

Var. *submureum* Zahn. — Klusalp (Maur.) ; Terroche ! les Charmilles de Bonnavalettaz !

Var. *papyraceum* A.-T. — Kilchmoos sur le Bruch !

Var. *ellipticum* Jord. — le Gros-Mont ! Jaunpass ! bords du torrent dans la forêt sous Riggisalp !

Ssp. *H. crepidifolium* A.-T. — Les Merlas !

55. *Hieracium erythropodium* Uechtr. = *juranum* — *vulgatum*.

Ssp. *H. nigratum* Murr. et Zahn. — Oussannaz (Schröt., Wilcz.) ; forêt au-dessus de Caudré sur Grand-villard (Wilcz.).

56. *Hieracium juraniforme* Zahn = *juranum* — *incisum*.

Ssp. *H. juranopsis* Zahn. — Varvalannaz ! le Petit-Mont ! les Merlas ! sur Riggisalp ! au-dessus de Caudrez ! Wallop ! Nessli (Zahn).

Ssp. *H. juraniforme* Zahn. — Les Merlas ! les Morteys ! Caudrez ! Varvalannaz ! l'Urqui ! Leytemar ! le Petit-Mont ! entre Bellegarde et Reidigalp ! Dent de Ruth (Schröt., Wilcz.) ; Bunschlerenalp sur Boltigen (Zahn) ;

Ssp. *H. juranigenum* Zahn. — Les Morteys ! les Merlas ! Praz-Fleuri (Cottet) ; Wallopalp — Luchernalp !

57. *Hieracium epimedium* Fr. = *juranum* — *incisum*.

Ssp. *H. subepimedium* Murr. et Zahn. — Dent de Ruth (Schröt., Wilcz.).

58. *Hieracium Wimmeri* Uechtr. = *juranum* — *coesum*.

Ssp. *H. wimmerioïdes* Zahn ! — Bonaudon ! Commun dans les Alpes Lémaniques : Gramont !

59. *Hieracium rapunculoides* A.-T.

Ssp. *H. contractum* A.-T. — La Hausséresse (Ler.) ; Oussannaz dans les buissons de vernes (Schröt., Wilcz.) ; au pied de la Marchzahn et Welsche Gastlose (les mêmes).

Ssp. *H. macrorhombum* Zahn, in Schinz et Keller, p. 336. — Les bois du Bruch (Jaunpass) à l'ouest du Kilchmoos ! (Zahn) ; la Comballaz (A. et K. Tout.).

60. *Hieracium loevigatum* Willd.

Ssp. *H. tridentatum* Fr. — Bois de Montbelley près Corserey ! Montcor ! les Sciernes d'Albeuve ! Romont ! Barberêche ! Cormondes ! Petit-Bösingen ! etc. ; C. aux environs de Guin ! Hauterive (prof. Aebischer).

Ssp. *H. rigidum* Hartm. — Château-d'Oex (Ler.) bois de la Faye sous Givisiez ! de la Rappaz sous Courtepin ! etc. Ces deux ssp. ont été souvent confondues. Une partie des stations de la précédente se rapportent peut-être à cette dernière, qui ne s'est révélée qu'en 1912 dans notre domaine.

Ssp. *H. firmum* Jord. — Lausanne : Manloue (Favrat), Mont-Jorat ! Maracon (Jeanj.) ; les Corgnes entre Chapelle et Blessens ! les bois sur Vauderens !

Ssp. *H. lacerdens* Zahn, in Schinz et Keller, p. 340. — Vevey, Lausanne (Favrat) ; bois près des tourbières de Garmiswyl ! 1912.

Ssp. *H. laevigatum* Willd. — Le Frachy sur la Valsainte ! les Usses près Cerniat ! les Monts et les Comuns sur Crésuz ! la Vathiaz au-dessus de Charmey !

61. *Hieracium illyricum* Fr. = *laevigatum* — *glaucum*.

Ssp. *H. baldense* N.P., var. *pilosiusculum* N.P. ; (*H. saxetanum* Fr., Suppl. Hier. europ. exs. 47 b.) — A la Sarine sous Morlon (Lagg., Mur., Cott.).

Cette plante n'est pas à confondre avec *H. arenicola* God. (V. plus haut sous *H. chondrilloïdes* Vill.), de la même station, dont elle aura probablement partagé le sort.

62. *H. constrictum* A. T.

Ssp. *H. constrictum* A.-T., (*H. translucens* A.-T. in sched. p.p.) ; *H. laevigatum* < *prenanthoides* Zahn). — Bellegarde ! très peu ; vallée de la Sarine en-dessous et en-dessus de Châtelet, au pied du Sanetsch !

63. *Hieracium umbellatum* L.

Ssp. *H. umbellatum* L. — Commune sous diverses formes, sur les lisières sèches et dans les clairières des bois, des plaines inférieures jusque dans les sousalpes ; toutefois rare au-dessus de 1000 m. — Les Monts sur Crésuz, 1300 m. ! tout le massif du Gibloux ! sur Zohlhaus ! Vau-

derens, et tous les bois de la contrée de Rue ! Tout le centre et l'ouest du canton ; paraît plus rare dans la Basse-Singine et manquer tout-à-fait à la Haute-Gruyère. Nous avons recensé les variétés et formes suivantes :

Var. normale, f. verum Zahn, commune.

f. xanthostylum Zahn ; ça et là : Givisiez ! Vauderens ! etc.

Var. stenophyllum Wimm., f. coronopifolium Bernh. ; ça et là.

f. gramineum Gaud. ; la Faye sous Givisiez, Pensier ! Cournillens !

On reconnaîtra sans doute d'autres formes encore dans la suite.

64. *Hieracium sabaudum* L. == *boreale* Fr. p. p.

Ssp. *H. obliquum* Jord., (*H. boreale* var. *obliquum* A.-T.) — Mont Jorat ; Chaumont sur Neuchâtel ; Chandozel (Mur.).

Ssp. *H. scabiosum* Sudre. — Vauderens (Favrat). Nous n'y avons trouvé que la ssp. suivante qui est abondante dans les bois au-dessus du tunnel ! Granges-Marnand ! Mauvernay, Jorat (Favrat).

Ssp. *H. concinnum* Jord. ; var. *salticolum* Jord. — Vauderens !

Ssp. *H. virgultorum* Jord. — Chexbres (Favrat) ; Neuchâtel (Vetter.) ; bois dominant la Sarine près d'Hauterive ! Gorges du Seyon ! Lausanne !

Var. normale f. *chloroticum* Jord. — Entre Menières et Cugy !

Var. *rigens* Jord. — Franex, bois au-dessus du village !

Ssp. *H. nemorivagum* Jord. — En Peschau sous Wallenried ! Entre Granges-Marnand et Chapelle ! le Jorat sur Montpreveyres !

Ssp. *H. vagum* Jord. — Colline de la Molière ! abondante ; Räsch !

Ssp. *H. eminens* Jord. ; var. *recticaule* Jord. — Entre Granges-Marnand et Sassel ! Mont Jorat (Favrat).

65. *Hieracium deltophyllum* A.-T. = *sabaudum* — *vulgatum*.

Ssp. *H. deltophyllum* A.-T., var. *joratense* (Rap. in sched., Gremli). — Jorat : Chalet à Gobet ! un bois sur la route de Peney, en masse ! bois de Verray sur Estévenens ! les Corgnes entre Chapelle et Blessens ! sur Vauderens ! Barrage de Fribourg (Wilcz.).

La plante des Colombettes et des environs de Gruyères, rapportée par Cottet au *H. boreale* Fr. appartient, selon toute apparence, à cette espèce ou au *H. lœvigatum* Wild. Nous ne pouvons admettre l'existence du *boreale* (= *sabaudum* L.) dans cette région où nous ne l'avons jamais rencontrée ni nulle part ailleurs dans la Gruyère.

Nous ne consacrons point d'article à une ssp. *H. Valsanctæ* Zahn du *H. deltophyllum* qui aurait été récoltée par nous au-dessus de Crésuz. Tout ce que nous avons soumis à M. Zahn de cette station a été déterminé *H. lœvigatum* Willd., et toutes nos recherches pour y trouver autre chose ont été vaines.

66. *Hieracium Favrati* Mur.

H. deltophyllum — *prenanthoides* Zahn. — Au-dessus de Lausanne : bois de Sauvabelin ! Chalet à Gobet et Chêne de Gland (Mur.). On nous l'a signalée à notre frontière près de Maracon. Etait-ce bien cette espèce ? Cette station ne figure pas dans Zahn.

67. *Hieracium lycopifolium* Froel.

Ssp. *H. lycopifolium* Frøel. — Chaumont, Bois de l'Hôpital, Corcelles, Vaumarcus dans le canton de Neuchâtel ; le Mont-Vully, Chiètres (herbier Muret, apud Cottet).

III. Sous-Genre *Stenotheca* Fr.

68. *Hieracium staticifolium* Vill.

Chlorocrepis staticifolia Grsb.; (*Tolpis staticifolia* Sch.-Bip.) — Graviers des torrents et des rivières alpines; pentes ravinées des montagnes. Graviers de la Sarine! de la Trême! de la Jigne et de ses affluents! sous les Tours de Dorena! Sador! etc. Descend avec les eaux jusqu'à Fribourg: Barrage, la Motta (Wilcz.).



Table alphabétique des espèces

alpinum L.	87	juraniforme Zahn	94
amplexicaule L.	87	juranum Fr.	91
aphyllum N. P.	85	Kerner Zahn	86
aurantiacum L.	76	laevigatum Willd.	94
auricula Lam. DC.	75	leucophaeum Gr.	85
Balbisianum A.-T.	86	longifolium Schl.	79
Benzianum Zahn	81	lycopifolium Froel.	97
bifidum Kit.	82	niphobium N. P.	76
biflorum A.-T.	77	pellitum Fr.	85
bupleuroides Gmel.	78	perpilosum A.-T.	79
caesium Fr.	85	pilosella L.	75
chlorifolium A.-T.	90	praecox Schultz-Bip.	81
cirritum A.-T.	85	prenanthoides Vil.	87
constrictum A.-T.	95	psammogenes Zahn	84
Corrensi Kaes.	91	pseudocerinthe Koch	87
Cotteti God.	86	rapunculoides A.-T.	94
cryptadenum A.-T.	85	rubellum Zahn	77
cydoniifolium Vil.	89	rubrum Peter	76
cymosum L.	77	sabaudum L.	96
deltophyllum A.-T.	97	salaevense Rap.	86
dentatum Hoppe	82	Schultesii F. Sch.	76
divisum Jord.	81	scorzonerifolium Vill.	79
doronicifolium A.-T.	91	silvaticum L.	80
epimedum Fr.	94	stoloniflorum W. Kit.	76
erythropodium Uechtr.	94	subelongatum N. P.	91
Favrati Mur.	97	subspeciosum Naeg.	84
florentinum All.	77	umbellatum L.	95
fuscum Vill.	76	valdepilosum Vill.	88
glabratum Hoppe	79	villosum L.	78
glanduliferum Hoppe	79	vogesiacum Moug.	80
humile Jacq.	85	vulgatum Fr.	81
illyricum Fr.	95	Wimmeri Uechtr.	94
incisum Hoppe	83	Zizianum Tausch	78
integrifolium Lange	93		



