

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 67 (1958-1961)
Heft: 302

Artikel: Apidés de Suisse romande (HYM.)
Autor: Beaumont, Jacques de
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-275106>

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: 12.01.2026

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

Apidés de Suisse romande (HYM.)

PAR

JACQUES DE BEAUMONT

Musée zoologique, Lausanne

La base de nos connaissances sur les Apidés de la Suisse est l'ouvrage de FREY-GESSNER (1899-1912), excellent à l'époque où il a été publié, mais maintenant dépassé. Des corrections et des adjonctions ont déjà été apportées pour deux genres difficiles, *Halictus* et *Colletes*, par BLÜTHGEN (1921, 1930). J'ai publié moi-même une liste des Apidés des environs de Neuchâtel (1955) et une liste de ceux qui se trouvent dans notre Parc national suisse (1958), avec des considérations générales sur la faune alpine des Hyménoptères. Quelques espèces nouvelles pour notre pays ont été signalées dans divers travaux. Cependant, la faune apidologique suisse reste mal connue et il y aurait bien du travail à faire dans ce domaine.

C'est une contribution à cette étude que j'apporte aujourd'hui en publiant une partie des documents que j'ai accumulés en une trentaine d'années de récoltes entomologiques en Suisse romande. Laissant de côté les espèces les plus connues, je ne citerai que celles qui sont moins connues et dont plusieurs n'avaient pas encore été signalées dans notre pays. Tous les insectes cités font partie des collections du Musée zoologique de Lausanne.

Abréviations utilisées dans la liste. F.G. = FREY-GESSNER ; GE = canton de Genève ; NE = canton de Neuchâtel ; VD = canton de Vaud ; VS = canton du Valais.

Colletes LATR.

- C. floralis* EV. Espèce rare. VS : Gueroz et Grimentz, 1 ♂ 1 ♀.
C. similis SCHCK. Connue du Tessin et des environs de Neuchâtel.
GE : Cologny ; VD : Lausanne ; VS : Martigny, Sierre, Finges.
C. gallicus RAD. Sous le nom d'*elongatus* TOURN., F.G. ne connaît cette espèce que des environs de Genève ; elle existe aussi sur les rives du Léman, VD : Nyon, Promenthoux, St-Sulpice.

Prosopis JUR.

- P. rinki* GORSKI. Citée seulement des Grisons : Scuol. VD : Belmont, Bussigny, La Sauge.
P. pfankuchi ALFK. Signalée seulement des environs de Neuchâtel.
VD : Vidy près Lausanne, Boussens, La Sauge ; VS : Saxon.

- P. difformis* EV. Peu répandue. VS : Euseigne, Evolène.
- P. pectoralis* FÖRST. F.G. ne signale cette espèce que de la région entre Villeneuve et Le Bouveret; des galles de *Lipara*, récoltées près de Villeneuve me l'ont fournie en nombre; on la capture aussi sur les Ombellifère; VD : Boussens, La Sauge.
- P. nivalis* MORAW. Espèce alpine. VS : Verbier, La Fouly, Hospice du Gd St-Bernard, Grimentz.
- P. alpina* MORAW. Espèce alpine, qui se trouve aussi dans le Jura. VD : St-Cergue, Pont-de-Nant; VS : Verbier, La Fouly, Mayens de Sion, Grimentz.
- P. styriaca* FÖRST. F.G. avait tout d'abord décrit cette espèce sous le nom de *tristis*, la citant de Genève et Sierre; je puis ajouter VD : Belmont, Boussens.

Andrena F.

- A. limata* SM. Pas citée par F.G.; 4 ♀ des environs de Genève appartiennent probablement à cette espèce.
- A. suerinensis* FRIESE. Pas citée par F.G.; j'ai capturé 2 ♀ à Martigny et reçu 1 ♂ d'Excenevez, sur la rive française du Léman.
- A. ruficrus* NYL. Espèce boréo-alpine au sens large, rare. VD : Pont-de-Nant, 1 ♀; VS : Bramois, 1 ♂ (P. BOVEY).
- A. fulvata* STOECKH. Espèce que F.G. n'a pas pu connaître, commune en Suisse romande : GE, VD, NE, en avril-mai.
- A. symphyti* SCHMIED. Pas signalée par F.G. VD : Vidy, près Lausanne, et St-Sulpice, butinant sur *Symphytum*.
- A. helvola* L. F.G. N'a pas distingué cette espèce de *varians* K.; toutes deux existent en Suisse romande (GE, VD, NE), *helvola* étant la plus commune.
- A. synadelpha* PERK. J'ai récolté 3 ♀ qui correspondent bien à la description de cette espèce, nouvelle pour la faune suisse. GE : Petite Grave; VD : St-Sulpice; juin.
- A. mitis* PÉR. J'ai déjà signalé des environs de Neuchâtel cette espèce que F.G. ne connaissait que d'Aarau et de Bâle; je puis ajouter les environs de Genève : Chambésy et alluvion de l'Arve.
- Groupe de minutula*. Dans ce groupe, où l'on reconnaît actuellement de nombreuses espèces, F.G. ne cite, à côté de *nana* K, *floricola* F., *nanula* NYL. et *niveata* FRIESE, que « *parvula* K. »; j'ai récolté en Suisse romande les 9 espèces suivantes, confondues par F.G.
- A. minutula* K. Très commune dans les régions basses.
- A. minutuloides* PERK. Très commune aussi; se rencontre également dans les montagnes.
- A. saundersella* PERK. Seulement dans le Jura et les Alpes, en été.
- A. alfkenella* PERK. Assez commune dans les régions basses; je ne l'ai récoltée qu'en juillet-août.

- A. strohmella* STOECKH. Assez commune dans les régions basses ; avril.
- A. subopaca* NYL. Très commune dans les régions basses ; aussi dans les montagnes ; avril à juin.
- A. falsifica* PERK. Assez commune dans les régions basses ou d'altitude moyenne ; butine en avril-mai sur *Potentilla*.
- A. pusilla* PÉR. J'ai récolté 5 individus qui se rattachent probablement à cette espèce ; GE : Cologny ; VD : Belmont, Lutry ; avril et juillet.
- A. rugulosa* STOECKH. Une ♀ capturée à Auvernier (NE) le 2 avril 1959 correspond très bien à la description de cette espèce.
- A. potentillae* PANZ. VD : Moremont, en avril sur *Potentilla*.
- A. viridescens* VIER. GE : Cologny ; VD : Belmont, St-Sulpice, Bremblens.
- A. trimmerana* K. Les individus cités sous ce nom par F. G. sont probablement pour la plus grande part des *jacobi* PERK., espèce commune en Suisse romande. Le vrai *trimmerana* est plus rare ; j'ai récolté 4 ♂ 1 ♀ dans les environs de Genève, en avril.
- A. bucephala* STEPH. Très rare d'après F. G. J'ai cependant récolté une trentaine d'individus ; GE : Cologny, Aïre ; VD : Lausanne, Belmont, Lutry, Aigle, Aubonne ; avril-mai.
- A. ferox* SM. Très rare en Suisse. Martigny 2 juin, 1 ♀ (P. BOVEY).
- A. nuptialis* PÉR. J'ai capturé à Martigny (Follaterres), en avril et juin-août, 25 ♂ et 1 ♀ qui me paraissaient se rattacher à cette espèce, non citée de Suisse.
- A. fulvicornis* SCHCK. F. G. n'a pas distingué cette espèce de *nitidiuscula* SCHCK. ; toutes deux se trouvent en Suisse romande.
- A. pallitarsis* PÉR. J'ai un ♂ de Cologny (GE) et quelques ♀ de Sciez, sur la côte française du Léman, qui correspondent bien à la description de cette espèce, non citée de Suisse.
- A. distinguenda* SCHCK. Douteux pour la Suisse, d'après F. G. ; en avril 1946 et 1947, j'ai trouvé fréquemment l'espèce à Cologny (GE) butinant sur le Colza.

Panurginus NYL.

- P. tyrolensis* RICHDS. J'ai signalé que cette espèce se rencontrait dans les Alpes vaudoises et valaisannes ; les localités de capture sont VD : Les Pléiades, Pont-de-Nant ; VS : Verbier, La Fouly.

Halictus LATR.

- H. eurygnathus* BL. et *simplex* BL. Confondues par F. G. sous le nom de *tetrazonius* KL. , ces deux espèces sont communes en Suisse romande.
- H. major* NYL. GE : Cologny, Chambésy ; VD : Gingins, Villeneuve ; VS : Martigny, Finges.
- H. lativentris* SCHCK. Cette espèce, confondue par F. G. avec *qua-*

- drinotatus* K. (que je n'ai jamais rencontrée), est assez commune en Suisse romande.
- H. euboeensis* STRD. Signalée de Sierre par BLÜTHGEN, VD : St-Sulpice, 1 ♂ (P. BOVEY).
- H. linearis* SCHCK. Citée des environs de Genève par BLÜTHGEN, cette espèce est répandue, mais pas très commune, en Suisse romande.
- H. tricinatus* SCHCK. Même remarque que pour l'espèce précédente.
- H. marginellus* SCHCK. Citée de GE : Bois des Frères, par BLÜTHGEN ; j'ai une ♀ de même provenance ; de plus : GE : Peney, 1 ♀ ; VD : Bremblens, 1 ♀.
- H. glabriusculus* MORAW. Pas connue avec certitude de Suisse, d'après BLÜTHGEN ; je rattache à cette espèce 3 ♀ de GE : Peney, Bois des Frères, Rouelbeau.
- H. griseolus* MORAW. Citée des environs de Genève par BLÜTHGEN ; VD : St-Sulpice, 1 ♀
- H. semilucens* ALFK. BLÜTHGEN la cite de Haute-Savoie et de Locarno ; j'ai 4 ♀, déterminées par BLÜTHGEN ; VD : Belmont ; NE : Auvernier ; VS : Martigny.
- H. intermedius* SCHCK. Citée de Suisse, sans précision ; 2 ♀ déterminées par BLÜTHGEN ; GE : Peney ; VD : Belmont.
- H. tarsatus* SCHCK. BLÜTHGEN la cite de Sierre ; il a déterminé une ♀ que j'ai capturée à Veyrier, près Genève.
- H. sexstrigatus* SCHCK. Signalée par BLÜTHGEN de Veyrier et Locarno ; j'ai 2 ♂ 1 ♀ de Martigny (BLÜTHGEN det.).
- H. angusticeps* PERK. Pas citée de Suisse ; j'ai récolté quelques individus, en partie déterminés par BLÜTHGEN ; GE : Bernex, Bois des Frères ; VD : Romanel ; VS : Mayens de Sion.
- H. minutulus* SCHCK. Je l'ai signalée des environs de Neuchâtel ; VS : Saxon, Grimentz 2 ♂ 1 ♀.
- H. rufitarsis* ZETT. J'ai récolté assez fréquemment cette espèce dans les cantons de VD et de VS.
- H. perkinsi* BL. Je connais cette espèce de l'alluvion de l'Arve, près Genève et du VS : Martigny, Susten.
- H. lissonotus* NOSK. J'ai signalé cette espèce des environs de Neuchâtel ; je la connais aussi de Martigny.

Sphecodes LATR.

- S. spinulosus* HAG. Rare. GE : Petite Grave, 1 ♀ ; VS : Martigny, 1 ♂.
- S. scabricollis* WSM. Rare. GE : Cologny, 1 ♂ ; VD : St-Sulpice, 1 ♀.
- S. cristatus* HAG. Pas citée de Suisse. VS : Sierre, 2 ♂ 1 ♀.
- S. alternatus* SM. Pas citée de Suisse. VS : Sierre, 1 ♀ (JACOB).
- S. niger* SICH. GE : Peney, Cologny, Allondon ; VD : Belmont, Lutry, Ecublens ; VS : Euseigne.
- S. croaticus* MEY. Je l'ai citée des environs de Neuchâtel. GE : Peney ; VD : Buchillon ; 1 ♂ 1 ♀ (BLÜTHGEN det.).

S. pseudofasciatus BL. Déjà citée des environs de Neuchâtel ; j'ai aussi quelques individus, en partie déterminés par BLÜTHGEN, de GE : Cologny, Bois des Frères ; VD : Ecublens, Lutry.

Rhophites SPIN.

R. trispinosus PÉR. Une partie, tout au moins, des spécimens signalés par F.G. sous le nom de *quinquespinosus* SPIN., appartiennent à *trispinosus* que je connais de Buchillon (VD) et des environs de Sierre (VS).

Melitta K.

M. nigricans ALFK. Espèce inconnue de F.G., que j'ai signalée des environs de Neuchâtel. VD : St-Sulpice ; VS : Sierre.

Macropis KL.

M. fulvipes F. Pas citée de Suisse jusqu'à présent. VD : Belmont, Jorat, Villeneuve ; 3 ♂, en juillet.

Stelis PANZ.

S. minima SCHCK. J'ai capturé à Euseigne (VS) 4 ♀ de cette espèce que F.G. ne distinguait pas de *minuta* LEP.

Chelostoma LATR.

Ch. emarginata NYL. Rare. Aubonne (VD) 22 avril, 1 ♂.

Osmia PANZ.

O. pilicornis SM. F.G. ne cite cette espèce que du Jura, au-dessus de La Neuveville ; elle est commune aux environs de Lausanne en avril et mai, butinant de préférence sur *Pulmonaria*.

O. acuticornis DUF. et PERR. A la ♀ unique, citée de Genève par F.G., je puis ajouter 1 ♂ de Martigny, 13 mai.

O. papaveris LATR. Très rare en Suisse. En mai et juin 1936, j'ai observé une assez grande colonie près de St-Sulpice (VD) ; malheureusement, la région a été modifiée par des constructions et l'espèce a disparu.

O. tergestensis DUCKE. Les individus cités du Simplon par F.G. sont des *parietina* CURT. (Mus. Genève) ; je n'ai pas vu le spécimen de Chandolin ; j'ai récolté 3 ♂ et 3 ♀ dans les Alpes valaisannes : Grimentz et Zeneggen.

O. anceyi PÉR. Au Musée de Lausanne se trouvent 2 ♀ capturées par JACOB, à Sierre, le 13 juillet 1896, dont l'une porte une étiquette de la main de F.G. : « *Osmia anceyi* PÉREZ ♀, rare à Sierre en juin et juillet » ; ces spécimens correspondent bien à la description, ayant le clypéus largement échancré et la brosse fauve. F.G. ne signale pas cette espèce, mais la forme voisine *bidentata* MOR.

O. loti MORAW. et *ravouxi* PÉR. L'espèce que F.G. nomme *mora-witzi* est = *loti*, celle qu'il appelle *loti* est = *ravouxi* ; la première se trouve dans les Alpes et le Jura, la 2^e surtout dans les régions basses du pays.

Megachile LATR.

M. versicolor SM. Je l'ai déjà citée des environs de Neuchâtel. VD : Eclépens, Jorat, La Sauge ; VS : Martigny.

M. alpicola ALFK. Il est probable que les individus des Alpes, cités par F.G. sous le nom de *lapponica* THOMS. sont des *alpicola* ; *lapponica* n'est pas connue de Suisse avec certitude.

M. ligniseca K. Rare. VD : Belmont, Bussigny ; VS : Martigny 2 ♂ 1 ♀.

M. nigriventris SCHCK. Espèce alpine, mais que l'on rencontre aussi dans les régions basses ; VD : Lausanne, Jorat.

M. pilidens ALFK. Cette espèce, que n'a pas connue F.G., se trouve à côté d'*argentata* F. dans les cantons de GE, VD et VS.

Coelioxys LATR.

C. lanceolata NYL. Rare. VD : Lausanne ; VS : Grimentz ; 3 ♀.

C. elongata LEP., *inermis* K. et *mandibularis* NYL. Une certaine confusion règne au sujet de ces espèces. M. ERLANDSSON, qui a publié un travail sur le genre, a bien voulu revoir mes spécimens, et je puis ainsi citer :

elongata. Env. de Neuchâtel : La Neuveville 2 ♂ 1 ♀ ; VD : Lausanne 1 ♀

inermis. La Neuveville : 7 ♂ 2 ♀ ; VD : Lausanne, Rolle ; VS : Grimentz.

mandibularis. VD : Lutry, 1 ♂ ; VS : Grimentz, 5 ♀.

Nomada Scop.

N. lepeletieri PÉR. Je l'ai citée des environs de Neuchâtel. GE : Cologny, Chambésy ; VD : Lausanne, Lonay, Bremblens, Aclens, Morremont.

N. marshamella K. Rare. VD : Belmont, St-Sulpice, Lutry.

N. melathoracica LMH. Rare. GE : Peney ; VD : Ecublens, Buchillon ; VS : Châteauneuf (P. BOVEY).

N. errans LEP. Rare. GE : Cologny, 8 ♂ 5 ♀.

N. villosa THMS. Rare. VD : Belmont, 3 ♀.

N. braunsiana SCHMDK. Rare. VS : Grimentz, 1 ♂ 1 ♀.

N. guttulata SCHCK. Rare. VD : Belmont, Bremblens, 3 ♂.

N. obscura ZETT. Parmi les spécimens que signale F.G., seuls ceux de Berne sont d'authentiques *obscura* ; j'ai capturé 2 ♀ dans les Alpes vaudoises : Pont-de-Nant.

N. hirtipes PÉR. Pas citée de Suisse. GE : Cologny ; VD : Belmont, Bremblens, Lutry, 9 ♂ 7 ♀, avril-mai.

- N. opaca* ALFK. Pas citée de Suisse. VD : St-Sulpice, 1 ♀, mai.
N. moeschleri ALFK. Pas citée de Suisse. J'ai capturé en juin dans les Alpes vaudoises : Pont-de-Nant, une ♀ qui se rattache probablement à cette espèce.
N. conjungens H. S. Rare. VD : Belmont, Lutry ; VS : Grimentz ; mai-juin.
N. xanthosticta K. Rare. VD : Bussigny ; VS : Bramois (P. BOVEY), 3 ♀, mars-avril.
N. sheppardana K. Espèce confondue par F. G. avec *furva* PANZ. GE : Genthod, Bernex, Bois des Frères, 1 ♂ 4 ♀.
N. kohli SCHMDK. Pas signalée de Suisse. VS : Martigny, 1 ♀, juin.
N. atroscutellaris STRD. Pas signalée de Suisse. GE : Cologny, 5 ♀, avril-mai.
N. armata H. S. Rare. GE : Versoix, La Plaine ; VS : Sion, Verbier, 1 ♂ 3 ♀.
N. mutabilis MORAW. Rare. VS : Martigny, 1 ♂ 1 ♀.
N. cinnabarina MORAW. Rare. VD : Belmont, St-Sulpice, 1 ♂ 2 ♀.

Biastes PANZ.

F. G. ne connaissait, pour la faune de notre pays, aucun représentant de ce genre. FRIESE (1926) signale *B. brevicornis* PANZ., de Sierre ; comme pour d'autres citations de cet auteur, on peut avoir un certain doute.

B. emarginatus SCHCK. Espèce découverte en 1958 par le Dr ENSLIN aux environs de Sierre, en compagnie de *Rhophites trispinosus* PÉR. ; je l'ai retrouvée l'année suivante.

Epeolus LATR.

- E. cruciger* PANZ. Une partie des spécimens cités par F. G. sous le nom de *variegatus* L. sont sans doute des *cruciger*, espèce que je connais de Peney (GE) et de Sierre.
E. glacialis ALFK. C'est à cette espèce qu'appartiennent les individus alpins cités par F. G. sous le nom de *variegatus*.

Epeoloides GIR.

E. coecutiens F. J. F. AUBERT (1954) a cité cette espèce de La Sauge (VD) ; je l'ai retrouvée au même endroit.

Tetralonia SPIN.

T. malvae ROSSI. F. G. ne connaissait cette espèce que des environs de Locarno. Je l'ai capturée, butinant sur *Malva*, à Bussigny (VD) et à Sciez, sur la côte française du Léman.

Bombus LATR.

B. distinguendus MORAW. Inconnue de F. G., cette espèce est rare dans notre pays ; en 30 ans de récolte, j'ai capturé 1 ♂, 1 ♀ et une ouvrière ; VD : St-Sulpice, St-Cergue ; NE : Auvernier.

- B. confusus* SCHCK. J'ai assez souvent récolté des ♀ au printemps, aux environs de Lausanne ; par contre, toutes les ouvrières et tous les ♂ que je possède proviennent du Salève, près de Genève, et du Valais ; existerait-il une migration printanière des ♀ ? Je n'ai trouvé que 2 exemplaires de la forme tricolore.
- B. equestris* F. F. G. n'a pas reconnu cette espèce, qui est assez commune en Suisse romande.
- B. muscorum* L. Cette espèce n'a pas non plus été reconnue par F. G. J'en possède un certain nombre d'exemplaires de VD : Buchillon, St-Sulpice, Cheseaux et de Sion.

Psithyrus LEP.

- P. bohemicus* SEIDL. F. G. n'a pas distingué cette espèce de *vestalis* FOURCR. toutes deux sont communes en Suisse romande.

TRAVAUX CITÉS.

- AUBERT J. F. 1954. — Découverte d'une nouvelle colonie d'*Epeoloides coecutiens* F. (Hym. Apidae). *Bull. Soc. ent. France* 59, p. 76-78.
- DE BEAUMONT J. 1955. — Hyménoptères des environs de Neuchâtel. Deuxième partie. *Bull. Soc. Neuchât. Sc. nat.* 78, p. 17-30.
- 1958. — Les Hyménoptères aculéates du Parc national suisse et des régions limitrophes. *Résult. rech. scient. Parc nat. suisse* 6 (N. F.) 7, 145-236.
- BLÜTHGEN P. 1921. — Die schweizerischen *Halictus*-Arten der Frey-Gessner'schen Sammlung (Hym. Apidae). *Mitt. schweiz. ent. Ges.* 13, p. 122-143.
- 1930. — Revision der schweizerischen *Colletes*-Arten (Hym. Apidae). *Ibid.* 14, p. 193-198.
- FREY-GESSNER E. 1899-1912. — Hymenoptera. Apidae. Fauna insectorum Helvetiae, 2 vol., Schaffhausen.
- FRIESE H. 1926. — Die Bienen, Wespen, Grab- und Goldwespen. Die Insekten Mitteleuropas insbesondere Deutschlands, Bd. 1, Stuttgart, 192 pp.

Manuscrit reçu le 15 mars 1950.