

ReColNat
Mission *Dactylorhiza* - Les Herbonautes
L'Herbier numérique collaboratif citoyen

**Les spécimens du genre *Dactylorhiza* dans l'Herbier de
l'Université de Strasbourg (STR)**

**M. Hoff¹, H. Mathé², F. Deluzarche³, C. Bertin-Charbonnier⁴, M.
Andrès⁵, F. Tournay⁶**

2 décembre 2018



Dactylorhiza sambucina. Col de la Pousterle. Forêt des Vigneaux. Hautes-Alpes. 2005. Photo Michel Hoff

¹ Michel Hoff, 15 rue de Saint-Léonard, F-67200 Strasbourg. michel.hoff@free.fr

² Henri Mathé, 3, rue de Guebwiller, 68840 Pulversheim. henri.mathe@orange.fr

³ Françoise Deluzarche, 1 rue Nomény, F-67100 Strasbourg. francoise.deluzarche@wanadoo.fr

⁴ Claudine Bertin-Charbonnier, Institut de Botanique, 28 rue Goethe, F-67000 Strasbourg. bertin@unistra.fr

⁵ Mariette Andrès, 10, Route d'Oberhausbergen, F-67200 Strasbourg. mari19511@hotmail.fr

⁶ Frédéric Tournay, Institut de Botanique, 28 rue Goethe, F-67000 Strasbourg. tournay@unistra.fr

Résumé

Les spécimens de l'Herbier de l'Université de Strasbourg participent à la mission *Dactylorhiza* des Herbonautes. Une analyse des 739 spécimens enregistrés dans la base de données Schimper de l'Herbier de Strasbourg montre que 14 espèces et 27 taxons sont représentés. Ils ont été collectés par près de 100 botanistes et naturalistes et ont été ou sont rangés dans 34 collections et herbiers. Le principal collecteur est Roger Engel avec 53 % des spécimens. Les collectes proviennent essentiellement d'Alsace, avec 52 % des spécimens, mais la plupart des régions françaises sont prospectées, notamment Provence-Alpes-Côte d'Azur, la Lorraine et Rhône-Alpes. Les principaux autres pays représentés sont la Suisse, l'Autriche, l'Allemagne et l'Italie.

Abstract

The specimens of the Herbarium of the University of Strasbourg participate in the *Dactylorhiza* mission of Herbonautes. An analysis of the 739 specimens recorded in the Schimper database of the Strasbourg Herbarium shows that 14 species and 27 taxa are represented. They were collected by nearly 100 botanists and naturalists, then placed in 34 collections and herbaria. The main collector is Roger Engel with 53% of the specimens. The collections come mainly from Alsace, with 52% of specimens, but most French regions are prospected, including Provence-Alpes-Côte d'Azur, Lorraine and Rhône-Alpes. The other main countries represented are Switzerland, Austria, Germany and Italy.

Introduction

L'Herbier de l'Université de Strasbourg rassemble au moins 739 spécimens du genre *Dactylorhiza* : 14 espèces, 6 sous-espèces et variétés, 9 hybrides, soit 27 taxons au total. Deux taxons ne sont représentés l'un par une sous-espèce et l'autre par une variété. Les trois espèces les mieux collectées sont : *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó, *Dactylorhiza sambucina* (L.) Soó et *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó. Neuf taxons ne sont représentés que par un seul spécimen.

Toutes les collections et herbiers déposés à Strasbourg n'ont pas été inventoriés, notamment l'Herbier général et l'Herbier de Boissieu de France/Europe sont encore à analyser.

Au total, 94 collecteurs au moins ont contribué aux récoltes de *Dactylorhiza*, dont sept ont récolté plus de dix spécimens : Y. Cambefort, A. Hée, in Herbier Schlumberger, A.J. Kirchner, F. Kirschleger, E. Mantz, E. Walter, et R. Engel⁷ qui a récolté 394 spécimens soit 53 % des *Dactylorhiza*.

Les spécimens ont été rangés dans 34 collections ou herbiers, dont les deux principaux sont l'Herbier Roger Engel⁸ avec 386 spécimens soit 52 % et l'Herbier Emile Mantz avec 32 spécimens.

Les spécimens ont été collectés dans dix pays, neuf européens et l'Algérie. Les principaux pays sont la France avec 604 spécimens soit 82 %, la Suisse, l'Autriche, l'Allemagne et l'Italie. Les principales régions françaises sont l'Alsace avec 381 spécimens soit 52 %, la Provence-Alpes-Côte d'Azur, la Lorraine, Rhône-Alpes et la Franche-Comté. Les départements les mieux prospectés sont Le Haut-Rhin avec 248 spécimens soit 34 % et le Bas-Rhin, les Hautes-Alpes, la Moselle, les Vosges, la Haute-Savoie, l'Ariège et le Puy-de-Dôme.

⁷ Tous les spécimens récoltés par Roger Engel ne sont pas dans l'Herbier R. Engel, car il a donné certaines parts à d'autres orchidologues ou directement à l'Herbier de Strasbourg.

⁸ L'herbier Roger Engel comprend également des spécimens récoltés par d'autres botanistes.

Un spécimen de *Dactylorhiza sambucina* date du 18ème siècle (1777), probablement collecté par J. Hermann à Barr. 118 spécimens ont été récoltés au 19ème siècle et 444 entre 1946 et 1999. La récolte la plus récente date de 2010 et concerne *Dactylorhiza fuchsii* qui fait l'objet d'une mesure de sauvegarde dans le cadre des mesures compensatoires à la construction de la Ligne Grande Vitesse du TGV EST à Ernolsheim-lès-Saverne.

La collection de *Dactylorhiza* de l'Herbier de l'Université de Strasbourg est représentative pour ce genre en Alsace et en Moselle et comporte également des taxons rares au niveau français avec notamment des hybrides.

Les taxons

Dactylorhiza alpestris (Pugs.) Averyanov - (4).

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - (61).

Dactylorhiza elata (Poiret) Soó subsp. *sesquipedalis* (Willd.) Soó - (7).

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - (45)⁹.

Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó - (4).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - (94).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó subsp. *incarnata* - (8).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó subsp. *ochroleuca* (Boll) P.F. Hunt & Summerhayes - (1).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó subsp. *serotina* (Hausskn.) Soó & D.M. Moore - (4).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó var. *latissima* (Zapal.) Hyl. - (1).

Dactylorhiza latifolia (L.) Soó var. *bracteatus* - (1)¹⁰.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - (146).

Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó - (3).

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - (119).

Dactylorhiza sphagnicola (Höppner) Averyanov - (1).

Dactylorhiza sudetica (Reichenb. fil.) Averyanov - (1).

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - (75).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - (83)¹¹.

Dactylorhiza x *ampolai* Hautz. - (7).

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - (34).

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - (27).

Dactylorhiza x carnea (E.G. Camus ex Fourcy) Soó - (1).

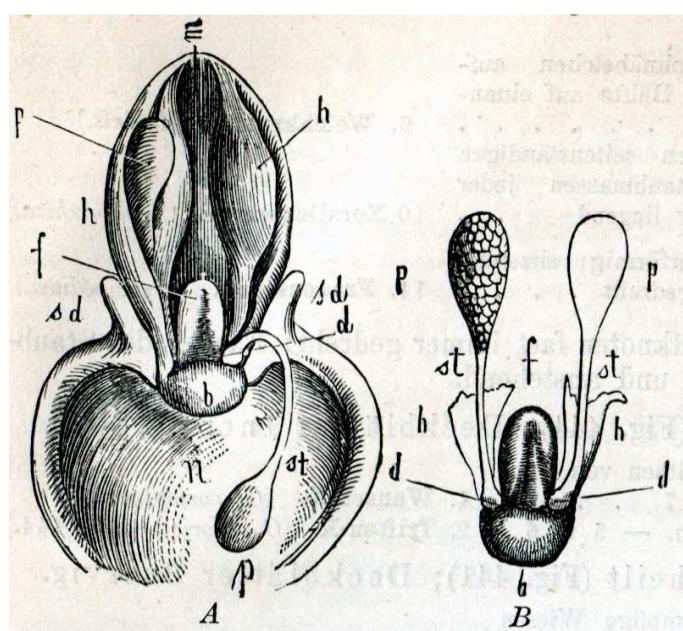
Dactylorhiza x delamainii (G. Keller) Soó - (1).

Dactylorhiza x dubreuilii (G. Keller et Jeanj.) Soó - (1).

Dactylorhiza x hallii (Druce) Soó - (1).

Dactylorhiza x jenensis (Brand) Soó - (4).

Dactylorhiza x kernerianum (Soó) Soó - (5).



Dactylorhiza incarnata

⁹ Les botanistes francophones privilégient *Dactylorhiza majalis* (Rchb.) P. F. Hunt & Summerhayes selon *Flora Gallica* (J.M. Tison et B. de Foucault, 2014).

¹⁰ Nomenclature à vérifier.

¹¹ Beaucoup d'orchidologues conservent le nom de *Coeloglossum viride* Hartm. selon *Flora Gallica* (J.M. Tison et B. de Foucault, 2014).

Les collecteurs

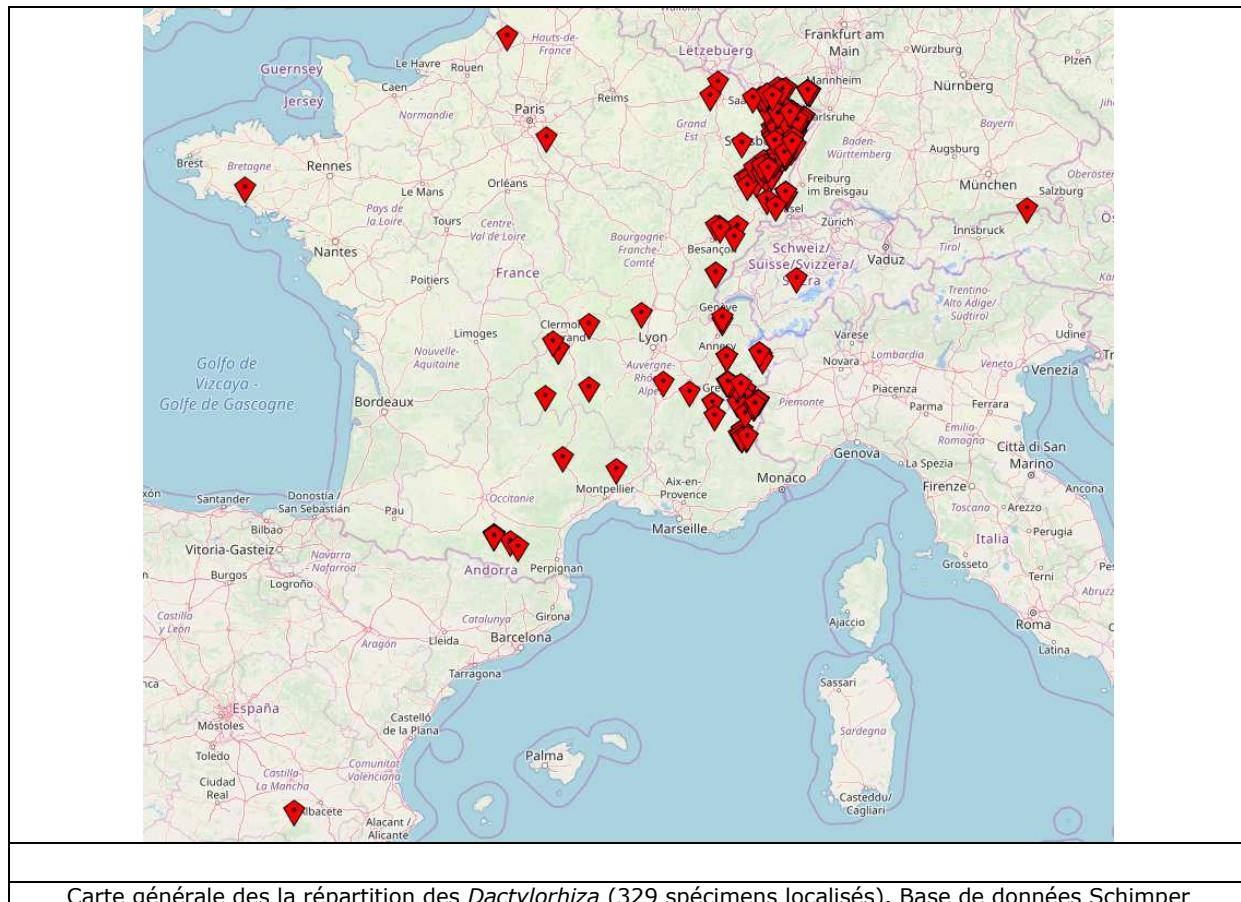
- Aasamaa H. - (1).
 Alleizette C. d' - (3).
 Anonyme - (32).
 Arbost J. - (2).
 Ausserdorfer A. - (1).
 Baenitz C.G. - (1).
 Bary A. de - (3).
 Baumann N. - (1).
 Benner A. - Pharmacie - (1).
 Billot E. fils - (1).
 Billot P.C. - (3).
 Blind J.J. - (1).
 Blocki B. - (1).
 Bollenbach - (4).
 Bourgeau E. - (1).
 Boutigny D. - (1).
 Buchinger J.D. - (6).
Cambefort Y. - (10).
 Chaumien-Peter L. - (1).
 Chermezon H. - (4).
 Crouzet J. - (2).
 Delamain J. - (2).
 En attente - (34).
Engel R. - (394).
 Faivre M. - (1).
 Gander H. - (1).
 Genevier G. - (1).
 Gérard F. - (2).
 Grauvogel L. - (5).
 Griesbach - (3).
Hé A. - (10).
 Heiligenstein-Ourisson N. - (2).
 Heilmann F. - (1).
 Herbier du Lycée Fustel de Coulanges - (4).
 Herbier d'un pharmacien de Wissembourg - grand format - (1).
 Herbier d'un pharmacien de Wissembourg - petit format - (1).
 Herbier IUFM [1] - (2).
 Hoppe D.H. - (1).
 Huber - (1).
 In herbario STR - (6).
 In Herbier Mühlenbeck - (1).
In Herbier Schlumberger - (10).
 Jaeger P. - (8).
 Jardin Botanique de Strasbourg - (1).
 Jérôme C. - (1).
 Jordan D. - (2).
 Jordan de Puyfol E. - (1).
 Jost L. - (5).
 Kapp E. - (4).
 Keller H. - (2).
Kirchner A.J. - (13).
Kirschleger F. - (17).
 Kirschleger F. et Billot C. - (1).
 Kuhnert - (1).
 Le Gougeux G. - (1).
 Lemée G. - (2).
 Lereboullet A. - (1).
 Loysen E. - (8).
 Ludwig A. et Lehmann A. - (1).
 Maire P. - (1).
Mantz E. - (33).
 Merckling R. - (2).
 Mücke M. - (1).
 Mühlenbeck H.G. - (2).
 Oenicke K. - (1).
 Papier F. - (2).
 Peck F. - (1).
 Peter-Uhlhorn A. - (1).
 Petit Herbier d'Algérie - (1).
 Petit Herbier d'Alsace - Auteur inconnu - (5).
 Petry H. [1] Alsace-Lorraine - (4).
 Reduron J.P. - (1).
 Reeb - (4).
 Röckel - (1).
 Royer E. - (1).
 Ruppert J. - (1).
 Ruthe R. - (2).
 Sauter A.E. - (1).
 Schlumberger H.D. - (1).
 Schneider A. - (2).
 Schultz F.W. - (1).
 Stamm-Grauvogel L. - (3).
 Stehelin P. - (2).
 Steib P. - (1).
 Timothée - (3).
 Valon E. de - (1).
 Vogler J.C. - (1).
 Vosselmann P. - (2).
 Waldner E.H. - (2).
Walter E. - (18).
 Wasser Ch. - (1).
 Wasser Cl. - (1).
 Weil J.H. - (1).
 Widersprach Fr. von - (1).
 Zeller J. - (1).

Les herbiers et les collections

- Ch. d'Alleizette - Plantes d'Algérie - (1).
 Dr. C. Baenitz, Herbarium Europaeum - (2).
 E. Bourgeau, Plantes d'Espagne - 1850 - (1).
 Faculté de Médecine de Strasbourg - Herbiers d'Alsace - (2).
 Flora Galliae et Germaniae Exsiccata de C. Billot - (6).
 Flora selecta exsiccata publiée par Ch. Magnier - (1).
 Herb. Gaston Genevier - (1).
 Herbarium of Heinrich Aasamaa Flora estonica - (1).
Herbarium R. Engel - (386).
 Herbarium Vogeso-Rhenanum - (1).
 Herbarium von H. Petry - (2).
 Herbier Alfred Schneider - (2).
 Herbier Annelise Peter-Uhlhorn - (1).
 Herbier Charles Wasser - (1).

Herbier Claire Wasser - (1).
 Herbier du Jardin botanique de Strasbourg - (2).
 Herbier d'un pharmacien de Wissembourg - grand format - (1).
 Herbier d'un pharmacien de Wissembourg - petit format - (1).
Herbier Emile Mantz - (32).
 Herbier Georges Le Gougeux - (1).
 Herbier H.A. Kirchner - (13).
 Herbier IUFM - (2).
 Herbier J. Garnier - (1).
 Herbier J.C. Vogler - (1).
 Herbier Jacques-Henri Weil - (1).
 Herbier Jordan - (1).
 Herbier Léa Stamm-Grauvogel - (3).
 Herbier Lemée - (2).
 Herbier Lisbeth Chaumien-Peter - (1).
 Herbier Louis Grauvogel - (5).
 Herbier Merckling - (3).
 Herbier Schlumberger (sans précision) - (1).
 Société française pour l'Echange des Plantes vasculaires Exsiccata B. de Retz. Fascicule 9 - (4).
 Société Vogéso-Rhénane - (2).

Les pays, régions et départements de collecte



Algérie - (1).

Allemagne - (17).

Allemagne - Bade-Wurtemberg - Baden-Württemberg - (5).
 Allemagne - Bade-Wurtemberg - Baden-Württemberg - RB Freiburg in Brisgau - (2).
 Allemagne - Bade-Wurtemberg - Baden-Württemberg - RB Karlsruhe - (2).
 Allemagne - Bavière - Bayern - (5).
 Allemagne - Bavière - Bayern - Haute-Bavière - Oberbayern - (1).
 Allemagne - Bavière - Bayern - Haut-Palatinat - Oberpfalz - (1).
 Allemagne - Berlin - (1).

Allemagne - Brandebourg - Brandenburg - (1).
 Allemagne - Hesse - Hessen - (2).
 Allemagne - Hesse - Hessen - Darmstadt - (1).
 Allemagne - Hesse - Hessen - Offenbach - (1).
 Allemagne - Mecklembourg-Poméranie-Occidentale - (1).
 Allemagne - Rhénanie du Nord-Westphalie - Nordrhein-Westfalen - (1).
 Allemagne - Rhénanie du Nord-Westphalie - Nordrhein-Westfalen - Bonn - (1).
 Allemagne - Rhénanie-Palatinat - Rheinland-Pfalz - (1).
 Allemagne - Rhénanie-Palatinat - Rheinland-Pfalz - Kreis Birkenfeld - (1).
 Alpes (Massif des) - (1).
 Alpes (Massif des) - Dolomites (Massif des) - (1).

Autriche - (25).

Autriche - Basse-Autriche - (1).
 Autriche - Haute-Autriche - (2).
 Autriche - Haute-Autriche - Gmunden - (2).

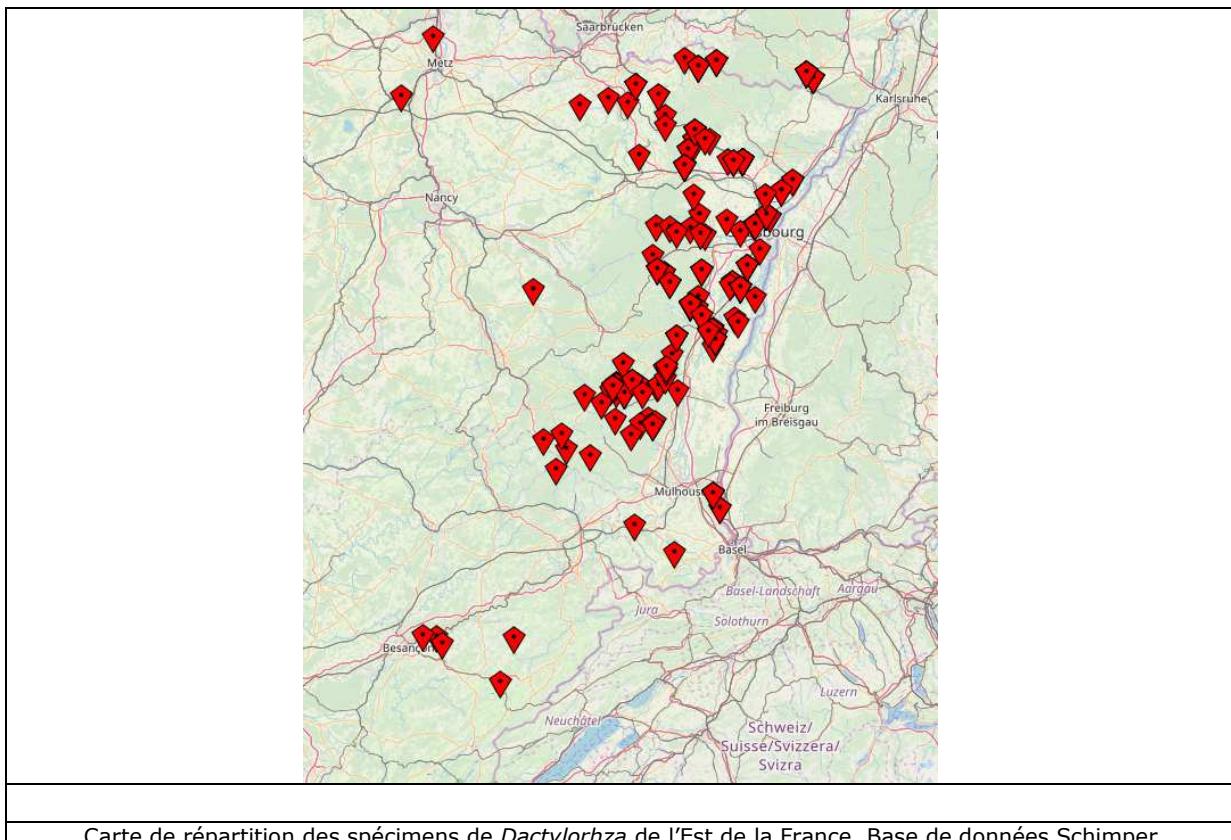
Autriche - Salzbourg - (15).

Autriche - Salzbourg - Hallein - Tennengau - (6).
 Autriche - Salzbourg - Salzbourg-Umgebung - Flachgau - (1).
 Autriche - Salzbourg - Zell am See - Pinzgau - (2).
 Autriche - Tyrol - Tirol - (6).
 Autriche - Tyrol - Tirol - Kitzbühel - (3).
 Autriche - Tyrol - Tirol - Lienz - (1).

Espagne - (5).
 Espagne - Castilla - La Mancha - Nouvelle-Castille - (3).
 Espagne - Castilla - La Mancha - Nouvelle-Castille - Albaceta - (1).
 Espagne - Navarre - Navarre - Nafarroa - (2).

Estonie - (1).

Estonie - Région de Rapla - Raplamaa - (1).



France - (604).

France - Alsace - (381).
France - Alsace - Bas-Rhin - (248).
France - Alsace - Haut-Rhin - (130).

France - Aquitaine - (2).
 France - Aquitaine - Dordogne - (1).
 France - Aquitaine - Pyrénées-Atlantiques - (1).

France - Auvergne - (11).
 France - Auvergne - Haute-Loire - (1).
France - Auvergne - Puy-de-Dôme - (10).

France - Basse-Normandie - (2).
 France - Basse-Normandie - Calvados - (1).
 France - Basse-Normandie - Orne - (1).

France - Bretagne - (1).
 France - Bretagne - Morbihan - (1).

France - Franche-Comté - (16).
 France - Franche-Comté - Doubs - (9).
 France - Franche-Comté - Haute-Saône - (3).
 France - Franche-Comté - Jura - (4).

France - Haute-Normandie - (4).
 France - Haute-Normandie - Eure - (2).
 France - Haute-Normandie - Seine-Maritime - (2).

France - Ile de France - (3).
 France - Ile de France - Seine-et-Marne - (2).
 France - Ile de France - Val-d'Oise - (1).

France - Languedoc-Roussillon - (4).
 France - Languedoc-Roussillon - Gard - (1).
 France - Languedoc-Roussillon - Pyrénées-Orientales - (3).

France - Lorraine - (51).
 France - Lorraine - Meurthe-et-Moselle - (2).
France - Lorraine - Moselle - (31).
France - Lorraine - Vosges - (18).

France - Midi-Pyrénées - (15).
France - Midi-Pyrénées - Ariège - (11).
 France - Midi-Pyrénées - Aveyron - (2).
 France - Midi-Pyrénées - Hautes-Pyrénées - (2).
 France - Pays de la Loire - (1).
 France - Pays de la Loire - Vendée - (1).

France - Picardie - (1).
 France - Picardie - Somme - (1).

France - Poitou-Charentes - (1).
 France - Poitou-Charentes - Charente - (1).

France - Provence-Alpes-Côte d'Azur - (83).
France - Provence-Alpes-Côte d'Azur - Alpes-de-Haute-Provence - (21).
 France - Provence-Alpes-Côte d'Azur - Alpes-Maritimes - (3).
France - Provence-Alpes-Côte d'Azur - Hautes-Alpes - (59).

France - Rhône-Alpes - (28).
 France - Rhône-Alpes - Drôme - (3).
France - Rhône-Alpes - Haute-Savoie - (11).
 France - Rhône-Alpes - Isère - (3).
 France - Rhône-Alpes - Rhône - (1).
 France - Rhône-Alpes - Savoie - (9).

Italie - (11).
 Italie - Trentin-Haut-Adige - (9).
 Italie - Trentin-Haut-Adige - Bolzano - Haut-Adige - Südtirol - (6).
 Italie - Vénétie - (2).
 Italie - Vénétie - Belluno - (2).

Pologne - (2).
 Pologne - Dolnoslaskie - Silésie - Basse Silésie - (1).
 Pologne - Zachodniopomorskie - Stettin - Westpommern - (1).

Sans nom de pays - (44).
 Sans nom de pays - sans nom de région - (46).
 Sans nom de pays - sans nom de région - sans nom de département (88).

Suisse - (27).

Suisse - Berne - Bern - (1).
 Suisse - Berne - Bern - Frutigen-Bas-Simmental - (1).

Suisse - Genève - (1).

Suisse - Grisons - (15).

Suisse - Grisons - Albula - (3).
 Suisse - Grisons - Maloja - (5).
 Suisse - Jura - (1).
 Suisse - Jura - Franches-Montagnes - (1).
 Suisse - Soleure - (1).
 Suisse - Soleure - Lebern - (1).
 Suisse - Uri - (1).
 Suisse - Uri - Andermatt - (1).
 Suisse - Valais - (6).
 Suisse - Valais - Conches - Goms - (2).
 Suisse - Valais - Viège - Visp - (2).
 Suisse - Vaud - (1).
 Suisse - Vaud - Jura-Nord vaudois - (1).

Ukraine - (1).

Ukraine - Lviv - Galicie occidentale - (1).

Bibliographie

- CSA, 2018. *Ernolsheim-les-Saverne - Buech. Suivi de Dactylorhiza fuchsii - Année 2018.* Conservatoire des sites Alsaciens, 10 p.
- Guesné, M., Haas, J.M., Mathé, H., 2005. Un hybride rare des Vosges : *xPseudorhiza bruniana* (*Dactylorhiza maculata* x *Pseudorchis albida*). *Bulletin du groupement Lorraine Alsace de la Société Française d'Orchidophilie*, 2005. : 24-27.
- Harvard, 2015. The Botanical Collectors Database, Harvard University (URL: <http://www.herbaria.harvard.edu/data/collectors>).
- Hoff, M., 2018. La base de données Schimper de l'Herbier de l'Université de Strasbourg. *Bulletin de Liaison de la Société Botanique d'Alsace* 38, fasc. 1 : 113-120.
- Hoff, M. et al. 2018. *Base de données Schimper de l'Herbier de l'Université de Strasbourg* : <https://schimper.unistra.fr/>
- Hoff, M., Deluzarche, F., 2018a. *Index Collectorum Herbarii Strasburgiensis (STR).* Inventaire des collecteurs et des collections de l'Herbier de l'Université de Strasbourg (STR). Herbarium Strasburgiensis. : 237 p.
- Hoff, M., Deluzarche, F., 2018b. Inventaire des Herbiers et des Collections de l'Herbier de l'Université de Strasbourg (STR). : 85 p. (sous-presse).
- Hoff, M., Deluzarche F., Bertin-Charbonnier, C., Beck, G., Moindrot, L., et al. (2018) *chimper la base de données de l'Herbier de l'Université de Strasbourg.* <https://schimper.unistra.fr/> Facultés des Sciences de la Vie, Direction du Numérique, Unistra.
- Hoff, M., Deluzarche, F., Seng, L., 2011. L'herbier Alfred Fuchs des *Dactylorhiza* (Fingerwurz) de Bavière déposé à l'herbier de Strasbourg (STR). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar* 70 : 53-62.
- Hoff, M., Gradstein, R., 1991. L'Herbier de l'Université Louis-Pasteur de Strasbourg. *Taxon*, 40 : 89-91.
- Kapp, E., 1959. Les collections de l'Institut de botanique de la Faculté des Sciences de Strasbourg. In : « 85ème Session extraordinaire dans les Vosges et en Alsace, 1958 ». *Bull. Soc. Bot. France*, Paris 106 : 197-199.
- Pierné, A., Pitois, P., Hasenfratz, A., Schatz, B., 2009. Suivi d'une population de l'hybride *x Pseudorhiza bruniana* (= *Dactylorhiza maculata* x *Pseudorchis albida*) dans les Hautes-Vosges (France) 1^{ère} partie. *L'Orchidophile* 183 : 269-278.
- Pierné, A., Pitois, P., Hasenfratz, A., Schatz, B., 2010. Suivi d'une population de l'hybride *x Pseudorhiza bruniana* (= *Dactylorhiza maculata* x *Pseudorchis albida*) dans les Hautes-Vosges (France) 2^{ème} partie. *L'Orchidophile* 184 : 31-41.
- Pitois, P., 2006. *Dactylorhiza praetermissa* : une station d'avenir en Moselle ? *Bulletin de la Société Française d'Orchidophilie de Lorraine-Alsace*. 2007. : 49.
- Wolff, P., 1998. Die hybridogene *Dactylorhiza*-Formenschwärme in Mooren der Pfalz und der Nordvogesen. *Ber. Arbeitskrs. Heim. Orchid.* 15 (1) : 63-78.



Dactylorhiza sambucina. Col de la Pousterle. Forêt des Vigneaux. Hautes-Alpes. 2007.

Les spécimens

Dactylorhiza alpestris (Pugsl.) Averyanov - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes]

- Htes. Alpes : route du col du Lautaret vers le hameau de Les Courts - 21/7/1979 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza majalis(Rchb.) H. & S. ssp. alpestris (Pugsl.) Sengh.) - STR- 84109.

Dactylorhiza alpestris (Pugsl.) Averyanov - ENGEL R. - [France, Rhône-Alpes, Haute-Savoie] - Haute-Savoie : pentes marécageuses à la Combe d'Olle sur le versant sud de la route du col du glandon - 23/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza majalis(Rchb.) H. & S. ssp. alpestris (Pugsl.) Sengh.) - STR- 84113.

Dactylorhiza alpestris (Pugsl.) Averyanov - ENGEL R. - [France, Rhône-Alpes, Savoie, Val-d'Isère - X = 962900 - Y = 2060600] - La Daille sous Val d'isère (Savoie) - 1/7/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis latifolia L. v. impudicus A. G.) - STR- 84114.

Dactylorhiza alpestris (Pugsl.) Averyanov - ENGEL R. - [France, Rhône-Alpes, Savoie, Myans - X = 885100 - Y = 2063700] - Savoie : pentes fraîches sous le col de la Madeleine - Alt. 1850 m, - 20/7/1979 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza majalis(Rchb.) H. & S. ssp. alpestris (Pugsl.) Sengh.) - STR- 84117.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - AASAMAA H. - [Estonie, Région de Rapla - Raplamaa, Märjama] - Märjama, Varbola - 11/7/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium of Heinrich Aasamaa Flora estonica - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis cruenta Mueller) - STR- 37591.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [Allemagne, Bavière - Bayern, Haute-Bavière - Oberbayern, Mittenwald] - Bords du Fercensee (petit lac), Près du Mittenwald - Avec Menyanthes trifoliata. - 7/7/1984 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.) Soó v. hyphaematoxides (Neum.) Landw.) - STR- 37531.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Languedoc-Roussillon, Gard, Villevieille - X = 741800 - Y = 1866800] - A mi-chemin entre Villevieille et Molines - 6/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis incarnata L. ssp.cruenta O.F. Mueller) - STR- 37553.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villard-d'Arène - X = 915200 - Y = 2012700] - 4/8/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis predaensis Gsell=Orchis cruenta X latifolia) - STR- 37382.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence, Uvernet-Fours - X = 942000 - Y = 1938200] - Versant N.du Col de La Cayolle - 23/7/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis predaensis Gsell=Orchis cruenta X latifolia) - STR- 37383.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-Maritimes, Entraunes - X = 952900 - Y = 1919600] - Estenc (hameau), Source du Var - 23/7/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis predaensis Gsell=Orchis cruenta X latifolia) - STR- 37384.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villard-d'Arène - X = 915200 - Y = 2012700] - Lac du Pontet, Près de Villar-d'Arène - Alt. 1890 m, - 9/8/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis predaensis Gsell=Orchis cruenta X latifolia) - STR- 37434.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villard-d'Arène - X = 915200 - Y = 2012700] - En amont de Villar d'Arène - 24/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis cruenta x latifolia = Orchis predaensis Gsell) - STR- 37435.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villard-d'Arène - X = 915200 - Y = 2012700] - En amont de Villar d'Arène - Pentes marécageuses. - 24/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis predaensis Gsell=Orchis cruenta X latifolia) - STR- 37436.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence, Allos - X = 942900 - Y = 1924800] - Route du col d'Allos dans les premiers lacets, En amont de la Foux (station de ski) - Basses Alpes - 3/7/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis cruenta Muller) - STR- 37437.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence, Allos - X = 942900 - Y = 1924800] - Près de la route du col d'Allos, En amont de la Foux (station de ski) - Basses Alpes - Alt. 1900 m, - Lieux marécageux. - 30/7/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis predaensis Gsell = O. cruenta X latifolia) - STR- 37440.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence, Allos - X = 942900 - Y = 1924800] - Au camping sous le lac d'Allos, Basses Alpes - Prés marécageux. - 27/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x *Orchis predaensis* Gsell = *Dact. cruenta* X *latifolia*) - STR- 37441.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villard-d'Arène - X = 915200 - Y = 2012700] - Sous le Jardin Botanique du col du Lautaret - Dépressions marécageuses. - 27/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x *Orchis predaensis* Gsell = *Dact. cruenta* X *latifolia*) - STR- 37442.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villard-d'Arène - X = 915200 - Y = 2012700] - Sous le Jardin Botanique du col du Lautaret - Dépressions marécageuses. - 27/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x *Orchis predaensis* Gsell = *Dact. cruenta* X *latifolia*) - STR- 37443.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villard-d'Arène - X = 915200 - Y = 2012700] - Lac du Pontet, Près de Villar-d'Arène - Alt. 1890 m, - 9/8/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x *Orchis incarnata* x *cruenta*) - STR- 37392.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villard-d'Arène - X = 915200 - Y = 2012700] - En amont de Villar d'Arène - Pentes marécageuses. - 24/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* x *incarnata*= *Dact.*) - STR- 37393.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence, Allos - X = 942900 - Y = 1924800] - Vers la route d'Allos, Au lac d'Allos - Prairies clairières. - 27/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* x *incarnata* = x *Dact.*) - STR- 37394.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villard-d'Arène] - Bords du lac du Pontet en amont de Villar d'Arène - X = 916198 - Y = 2013816 - Alt. 2000 m, - Bords de Lac. - 23/7/1983 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó v. *hyphaemato*des (Neum.) Landw.) - STR- 37530.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Guillestre - X = 942100 - Y = 1971500] - Dans la vallée du Cristallan - Queyras - Prés marécageux. - 15/7/1989 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó var.*hyphaemato*des (Rchb.)Soó) - STR- 37547.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villard-d'Arène] - Entre La Grave et Villar d'Arène, En amont du tunnel des Ardoisières - X = 913822 - Y = 2013326 - 24/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37554.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villard-d'Arène - X = 915200 - Y = 2012700] - En amont de Villar d'Arène, Route vers le col du Lautaret - Pentes marécageuses. - 24/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37555.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villard-d'Arène - X = 915200 - Y = 2012700] - Villar d'Arène, En amont de la Grave - 24/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37556.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villard-d'Arène] - Lac du Pontet, Près de Villar-d'Arène - X = 915826 - Y = 2013324 - Alt. 1890 m, - 9/8/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37557.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Cervières - X = 946500 - Y = 1995100] - Vallée de la Cerveyrette en amont de Cervières - 10/8/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37558.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Ristolas - X = 965600 - Y = 1985500] - En amont de la Roche Ecroulée, Au-dessus de la route du Belvédéré cirque du Mt. Viso - Alt. 1800 m, - 4/7/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis cruenta* O.F. Müller = *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37559.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Ristolas - X = 965600 - Y = 1985500] - Vers le Gui en amont du belvédère, En amont du belvédère du cirque du Mont Viso - Alt. 2100 m, - Lieux marécageux. - 22/7/1964 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis cruenta* O.F. Müller) - STR- 37560.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Ristolas - X = 965600 - Y = 1985500] - Vers le Gui en amont du belvédère, En amont du belvédère du cirque du Mont Viso - Alt. 2100 m, - Lieux marécageux. - 22/7/1964 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis cruenta* O.F. Müller) - STR- 37561.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Ristolas - X = 965600 - Y = 1985500] - Vallée du Guil vers les belvédères du Mont Viso, Après la 1ère série de lacets couv. 90%dessus,80%dessous - 29/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37562.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Ristolas - X = 965600 - Y = 1985500] - Vallée du Guil vers les belvédères du Mont Viso, Marais sous le terminus de la route=1964 - 29/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37563.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Molines-en-Queyras - X = 957000 - Y = 1980200] - Dans la vallée de l'Aigue Agnelle en amont de Fontgillarde, En amont de Fontgillarde - Alt. 2100 m, - 30/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37564.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Molines-en-Queyras - X = 957000 - Y = 1980200] - Dans la vallée de l'Aigue Agnelle en amont de Fontgillarde, En amont de Fontgillarde - 30/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37565.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Ristolas - X = 965600 - Y = 1985500] - Entre les chalets de la Médille et l'Echlap. - Alt. 1900 m, - 18/7/1964 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37566.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Névache - X = 936400 - Y = 2011100] - Près de (Le) Rosier et les Alberts, A l'entrée de la vallée de Névache près de Briançon - Prairies humides. - 29/7/1962 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis cruenta* O.F. Müller) - STR- 37567.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Cervières - X = 946500 - Y = 1995100] - Vallée de la Cerveyrette en amont de Cervières - Alt. 1860 m, - 22/7/1979 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37568.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Molines-en-Queyras - X = 957000 - Y = 1980200] - Entre Molines et Gaudissart - 29/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37569.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Saint-Véran - X = 959200 - Y = 1976900] - Aval de St. Véran, 1,6 km sous l'Hôtel - 31/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37570.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Saint-Véran - X = 959200 - Y = 1976900] - Amont de St. Véran, Vers CH. des Clausis - 31/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37571.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Saint-Véran - X = 959200 - Y = 1976900] - Plus en Amont de St. Véran - 31/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37572.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Saint-Véran - X = 959200 - Y = 1976900] - Sous la ch.(chapelle) des Clausis - Alt. 2350 m, - 31/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37573.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Molines-en-Queyras] - Queyras-amont de Fontgillarde - X = 960788 - Y = 1979798 - Alt. 2150 m, - 30/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37574.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Molines-en-Queyras] - Queyras-amont de Fontgillarde - X = 960659 - Y = 1979783 - Alt. 2110 m, - 30/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37575.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence, Allos - X = 942900 - Y = 1924800] - Sous le lac d'Allos, Près du camping - Marais. - 27/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37576.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Val-des-Prés] - Vallée de Névache sous le Rozier (= Le Rosier), Près de Briançon - X = 942906 - Y = 2002577 - Prés marécageux. - 9/7/1963 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis cruenta* O.F. Müller) - STR- 37577.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villard-d'Arene] - Sous le J. Bot. du col du Lautaret - X = 919305 - Y = 2011934 - Dépressions marécageuses. - 24/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza cruenta (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37578.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villars-Saint-Pancrace] - Vers le torrent de l'Orceyrette, En amont des chalets des Ayes au Sud de Briançon - X = 941838 - Y = 1991806 - Lieux marécageux. - 25/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza cruenta (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37579.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence, Allos - X = 942900 - Y = 1924800] - Vers le lac d'Allos, Près du Camping au terminus de la rte carrossable - Prés marécageux. - 27/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza cruenta (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37580.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence, Allos] - Route du col d'Allos, En amont de la Foux - X = 938493 - Y = 1929169 - Alt. 1800 m, - Dépression marécageuse. - 3/7/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza cruenta (O.F. Müll.) Soó = Dactylorhiza cruenta (Müller) Soó) - STR- 37581.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence, Allos] - En amont de la Foux, Vers le col d'Allos - station de 1969 en voie de disparition, extention de la st - X = 938493 - Y = 1929169 - Lieux humides. - 27/7/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza cruenta (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37582.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence, Uvernet-Fours] - Vers un torrent près de la route du Col de la Cayolle Sur le, Sur le versant nord - X = 952042 - Y = 1927577 - 26/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza cruenta (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37583.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence, Uvernet-Fours] - Vers un torrent près de la route du Col de la Cayolle Sur le, Versant sud - X = 952066 - Y = 1927402 - Pentes fraîches. - 26/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza cruenta (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37584.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence, Uvernet-Fours - X = 942000 - Y = 1938200] - A Esteng (= Estenc ?), Sous le col de la Cayolle - Pentes humides. - 26/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza cruenta (O.F. Müll.) Soó) - STR- 37585.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Rhône-Alpes, Isère, Adrets] - Vers la route de Briançon, Au col du Lautaret - X = 885219 - Y = 2034874 - Talus humides. - 20/7/1983 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.) Soó v. hyphaematos (Neum.) Landw.) - STR- 37532.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Rhône-Alpes, Savoie, Val-d'Isère] - La Daille en aval de Val d'Isère, Station en voie de disparition par constructions - X = 961968 - Y = 2061815 - Alt. 1800 m, - Avec Phragmites. - 5/7/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis cruenta O.F. Müller = Dactylorhiza cruenta O.F. Müller) - STR- 37586.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [France, Rhône-Alpes, Savoie, Val-d'Isère] - La Daille en aval de Val d'Isère - X = 961968 - Y = 2061815 - Alt. 1800 m, - Pré marécageux avec phragmites. - 5/7/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis cruenta O.F. Müller = Dactylorhiza cruenta O.F. Müller) - STR- 37590.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [Italie, Vénétie, Belluno, (Auronzo di Cadore)] - Près du croisement des routes de Misurina-Rif. Auronzo-Dobiacco - Alt. 1900 m, - Lieux marécageux. - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis cruenta O.F. Müller = Dactylorhiza cruenta O.F. Müller) - STR- 37587.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [Italie, Vénétie, Belluno, (Auronzo di Cadore)] - Aval du Lac de Miserina, Les Dolomites (= massif des Préalpes orientales méridionales) - 7/1985 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis cruenta Mueller = Dactylorhiza cruenta O.F. Müller) - STR- 37592.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [Suisse, Grisons, Albula, Bergün/Bravuogn, Bergün/Bravuogn] - Crav Alp ? (= Crap Alv?) sous l'Albula (massif montagneux), Engadine - Alt. 2000 m, - 18/7/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis cruenta X latifolia ?) - STR- 37438.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [Suisse, Grisons, Maloja, Pontresina - Puntraschigna, Pontresina] - Sagne à l'entrée du Val da Fain, A la base du Piz Alv - 18/7/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis predaensis Gsell = O. cruenta X latifolia) - STR- 37444.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [Suisse, Grisons, Maloja, Pontresina] - Val dal Fain en amont de Pontresina, Versant sud à la base du Piz Alv - Alt. 2100 m, - Les Sagnes. - 19/7/1966 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis incarnata* L. ssp.*cruenta* Müll.) - STR- 37588.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - ENGEL R. - [Suisse, Grisons] - Crap Alv sous le col de l'Albula - Alt. 2000 m, - Pâture marécageuse. - 18/7/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis cruenta* O.F. Müller = *Dactylorhiza cruenta* O.F. Müller) - STR- 37589.

Dactylorhiza cruenta (O.F. Müller) Soó - JÉRÔME C. - [Suisse, Grisons, Maloja, Silvaplana] - Au-dessus de Silvaplana - 1976 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó v. *hyphaematoidea* (Neum.) Landw.) - STR- 37529.

***Dactylorhiza elata* (Poiret) Soó subsp. *sesquipedalis* (Willd.) Soó** - CAMBEFORT Y. - [France, Midi-Pyrénées, Ariège, Ornlac-Ussat-les-Bains - X = 542200 - Y = 1757600] - 6/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis elata* (Poir.) Soó ssp *sesquipedalis* Willd.).

Dactylorhiza elata (Poiret) Soó subsp. *sesquipedalis* (Willd.) Soó - ENGEL R. - [Espagne, Navarra - Navarre - Nafarroa] - Espagne-Navarre : ouest de Vitoria près de la route 232 vers le km 92 vers Ona à env. 3km avant le cmt. de Cornudilla - abondant dans un pré humide. - 1/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza elata* (Poir.) Soó ssp. *sesquipedalis* (Willd.) Soó) - STR- 84150.

Dactylorhiza elata (Poiret) Soó subsp. *sesquipedalis* (Willd.) Soó - ENGEL R. - [France, Midi-Pyrénées, Aveyron, Tournemire - X = 654900 - Y = 1885500] - Aveyron : au dessus de la D. 23 à l'est de Roquefort, dans la côte au-dessus de Tournemire - 17/7/1972 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza elata* Poir. ssp. *sesquipedalis* Willd.) - STR- 84151.

Dactylorhiza elata (Poiret) Soó subsp. *sesquipedalis* (Willd.) Soó - ENGEL R. - [Espagne, Navarra - Navarre - Nafarroa] - Espagne-Navarre : ouest de Vitoria près de la route 232 vers le km 92 vers Ona à env. 3km avant le cmt. de Cornudilla - abondant dans un pré humide. - 1/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza elata* (Poir.) Soó ssp. *sesquipedalis* (Willd.) Soó) - STR- 84152.

Dactylorhiza elata (Poiret) Soó subsp. *sesquipedalis* (Willd.) Soó - ENGEL R. - [Espagne, Castilla - La Mancha - Nouvelle-Castille] - Espagne-Nouvelle Castille : Bord de la N. 611 à environ 9 km au sud d'Aguilar de Campo près de la borne 99 pr. Berceril - 2/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza elata* (Poir.) Soó ssp. *sesquipedalis* (Willd.) Soó) - STR- 84212.

Dactylorhiza elata (Poiret) Soó subsp. *sesquipedalis* (Willd.) Soó - ENGEL R. - Vitoria à Ona - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza elata* (Poir.) Soó ssp. *sesquipedalis* (Willd.) Soó) - STR- 84213.

Dactylorhiza elata (Poiret) Soó subsp. *sesquipedalis* (Willd.) Soó - ENGEL R. - [Espagne, Castilla - La Mancha - Nouvelle-Castille] - Espagne-Nouvelle Castille : Bord de la N. 611 à environ 9 km au sud d'Aguilar de Campo près de la borne 99 pr. Berceril - 2/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza elata* (Poir.) Soó ssp. *sesquipedalis* (Willd.) Soó) - STR- 84214.

***Dactylorhiza fistulosa* (Moench) Baumann & Künkele** - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : *Orchis latifolia*) - STR- 84288.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis latifolia*) - STR- 84431.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - [France, Bretagne, Morbihan, Lorient - X = 172700 - Y = 2320700] - Lorient - 1828 - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : *Orchis latifolia*) - STR- 84287.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - [Suisse, Genève] - Genève? - 5/1820 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis latifolia*) - STR- 84430.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - BOUTIGNY D. - [France, Midi-Pyrénées, Hautes-Pyrénées, Arreau - X = 438200 - Y = 1768900] - Prairies humides à Arreau (Hautes-Pyrénées) - 5/1850 - Herbier(s) : STR - Flora Galliae et Germaniae Exsiccata de C. Billot - Herbier Emile Mantz - (sous : *Orchis latifolia*) - STR- 84291.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - Versant nord de la route du col de la Croix de Fer - 23/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza majalis*(Rchb.) H. & S.) - STR- 84101.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - Espagne - route de Puigcerda Alp à Molina - talus en bordure de route en forêt. - 17/6/1983 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza majalis*(Rchb.) Hunt & Summ.) - STR- 84148.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [Autriche, Tyrol - Tirol] - Autriche: route de l'Arberg, versant est - 7/1987 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza majalis*(Rchb.) H. & Summ.) - STR- 84145.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg - X = 1010306 - Y = 2463362] - Wissembourg - Altenstadt, A l'ouest de la route vers l'hippodrome - Pré. - 11/6/1977 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza majalis*? ou x) - STR- 37470.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Monêtier-les-Bains - X = 929100 - Y = 2006000] - Col du Lautaret (H.-A.) - fonds marécageux. - 3/7/1981 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza majalis*(Rchb.) Hunt & Summerh.) - STR- 84098.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence, Uvernet-Fours - X = 942000 - Y = 1938200] - Col de la Cayolle, versant sud - 26/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza majalis*(Rchb.) H. & S.) - STR- 84099.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence, Uvernet-Fours] - Amont de la Foux vers le col d'Allos - X = 937700 - Y = 1931156 - Alt. 1875 m, - 27/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza majalis*(Rchb.) H. & S.) - STR- 84100.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence] - Basses-Alpes : pentes herbeuses sur le versant sud du col de Vars - 27/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza majalis*(Rchb.) H. & S.) - STR- 84102.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence] - Basses-Alpes : route du col de Vars versant sud, prés frais - 3/7/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis latifolia* (L.)) - STR- 84103.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Aquitaine, Pyrénées-Atlantiques, Béost - X = 375300 - Y = 1780600] - Pyrénées - Col d'Aubisque - pentes humides. - 18/6/1982 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza majalis*(Rchb.) H. & S.) - STR- 84104.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Auvergne, Puy-de-Dôme] - Prés marécageux entre Besse, I. Pavin et le Pont de Clamouze (P. de D.) - Alt. 1200 m, - prés marécageux. - 30/7/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis latifolia* (L.)) - STR- 84105.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Auvergne, Puy-de-Dôme, Mont-Dore - X = 636900 - Y = 2064100] - Lac de Guéry au N. du Mont Dore - 30/7/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis latifolia* (L.)) - STR- 84106.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes] - Hautes-Alpes - route du col de Montgenèvre, versant est - 1/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza majalis*(Rchb.) H. & S.) - STR- 84108.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Costes - X = 892900 - Y = 1978600] - Hautes-Alpes : route du Lautaret en amont de Les Courts - 4/8/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza majalis*(Rchb.) H. & S.) - STR- 84110.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Costes - X = 892900 - Y = 1978600] - Hautes-Alpes : route du Lautaret en amont de Les Courts - 5/8/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza majalis*(Rchb.) H. & S.) - STR- 84111.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes] - Hautes-Alpes : route du col du Lautaret versant Isère - 21/7/1983 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza majalis*(Rchb.) H. & Summ.) - STR- 84112.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Rhône-Alpes, Savoie, Bonneval-sur-Arc - X = 968800 - Y = 2052200] - Savoie : L'Ecot près Bonneval s. Arc - dépressions humides. - 1/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza majalis*(Rchb.) H. & S.) - STR- 84118.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Steinbourg - X = 973201 - Y = 2431023] - Environs de Steinbourg vers la Zorn - Prairies humides. - 6/5/1948 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis latifolia* (L.)) - STR- 84119.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral - X = 952904 - Y = 2345302] - Massif du Hohneck au Wormspel (Haut-Rhin) - pelouses. - 26/6/1949 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis latifolia* (L.)) - STR- 84120.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Lapoutroie - X = 959319 - Y = 2361335] - Etang du Devin - 13/6/1966 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis latifolia* (L.)) - STR- 84122.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral - X = 952904 - Y = 2345302] - Haut-Rhin : Massif du Hohneck, au Wormspel - Alt. 1200 m, - pentes herbeuses fraîches. - 27/6/1957 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis latifolia* (L.)) - STR- 84123.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Belmont-67] - Champ du Feu - X = 964382 - Y = 2389088 - 21/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis latifolia* (L.)) - STR- 84124.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr] - Rot-Ried - X = 949940 - Y = 2348733 - Alt. 835 m, - 21/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis latifolia* (L.)) - STR- 84125.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral - X = 952904 - Y = 2345302] - Hohneck, au Wormspel - Alt. 1200 m, - 25/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis latifolia* (L.)) - STR- 84126.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Belmont-67] - Champ du Feu (Bas-Rhin) - X = 964382 - Y = 2389088 - Alt. 1000 m, - prairies tourbeuses. - 6/7/1952 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis latifolia* (L.)) - STR- 84127.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Belmont-67] - Champ du Feu (Bas-Rhin) - X = 964382 - Y = 2389088 - Alt. 1000 m, - 6/7/1952 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis latifolia* (L.)) - STR- 84129.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - Mommenheim - 17/5/1954 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis latifolia* (L.)) - STR- 84130.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ernolsheim-les-Saverne - X = 970524 - Y = 2433459] - Bas-Rhin : prairies humides près de Ernolsheim, petite route vers Steinbourg - 28/5/1979 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza majalis*(Rchb.) H. & S.) - STR- 84133.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - Bas-Rhin : pré marécageux à l'est de Mommenheim - 5/1966 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis latifolia* (L.)) - STR- 84136.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - Bas-Rhin : pré marécageux à l'est de Mommenheim - 10/5/1964 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis latifolia* (L.)) - STR- 84137.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - Est de Mommenheim (Bas-Rhin) - prairies. - 24/5/1954 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis latifolia* (L.)) - STR- 84139.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Lorraine, Moselle, Albestroff - X = 931058 - Y = 2446707] - Moselle : pré humide à Albestroff - 20/5/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza majalis*(Rchb.) Hunt & Summ.) - STR- 84142.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [France, Lorraine, Moselle, Bitche - X = 972196 - Y = 2462871] - Moselle : marais tourbeux au Mausbach près de Bitche - 31/5/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis latifolia* (L.)) - STR- 84143.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [Suisse, Grisons] - Engadine - val Torta au Val da Fain près Pontresina (Suisse) - Alt. 2400 m, - pentes herbeuses. - 19/7/1954 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis latifolia* (L.)) - STR- 84146.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - ENGEL R. - [Suisse, Grisons] - Basse Engadine - Palu Longa à la base du Piz Arina (Suisse) - Alt. 1900 m, - 29/7/1954 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis latifolia* (L.)) - STR- 84147.

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - KIRCHNER A.J. - [France, Franche-Comté, Doubs, Saône] - Marais de Saône - X = 884608 - Y = 2253727 - Alt. 382 m, - 14/6/1885 - Herbier(s) : STR - Herbier H.A. Kirchner - (sous : *Orchis latifolia*).

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - KIRCHNER A.J. - [France, Franche-Comté, Doubs, Passonfontaine] - Passonfontaine - X = 909492 - Y = 2241146 - Alt. 750 m, - Tourbières. - 27/6/1896 - Herbier(s) : STR - Herbier H.A. Kirchner - (sous : *Orchis latifolia*).

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - KIRCHNER A.J. - [Suisse, Grisons, Maloja, St. Moritz, Saint-Moritz] - St-Moritz (Alp Laret) - Alt. 2100 m, - 15/7/1877 - Herbier(s) : STR - Herbier H.A. Kirchner - (sous : *Orchis latifolia* ?).

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - PETIT HERBIER D'ALSACE - AUTEUR INCONNU - [France, Alsace, Haut-Rhin, Herrlisheim-près-Colmar - X = 972097 - Y = 2347192] - Vulgaire dans toutes les prairies humide. - 13/5/1881 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis latifolia*).

Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele - WEIL J.H. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mollkirch] - Guirbaden - X = 971802 - Y = 2400251 - Alt. 567 m, - 6/1951 - Herbier(s) : STR - Herbier Jacques-Henri Weilier - (sous : *Orchis latifolia*) - STR- 76304.

Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Urmatt] - Soulzbach - X = 965601 - Y = 2405362 - 1925 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza latifolia* subsp. *meyeri*).

Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Lutzelhouse] - Noll - X = 960793 - Y = 2405555 - 1925 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza latifolia* subsp. *meyeri*).

Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó - CROUZET J. n° 2379 - [France, Haute-Normandie, Eure, Neuve-Lyre - X = 483500 - Y = 2435600] - Forêt de Breteuil - 1857 - Herbier(s) : STR - Flora Galliae et Germaniae Exsiccata de C. Billot - (sous : *Orchis maculata*).

Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó - REDURON J.P. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ernolsheim-les-Saverne - X = 970524 - Y = 2433459] - Vergers en bordures de forêt. - 7/7/2010 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó) - STR- 30397.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis incarnata* Linné) - STR- 84432.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Herbsheim - X = 992319 - Y = 2385631] - 1923 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza incarnata*).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ohnenheim - X = 984489 - Y = 2366449] - 1959 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza incarnata*).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Strasbourg - X = 999646 - Y = 2412220] - Robertsau - 1960 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza incarnata*).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Saverne - X = 969363 - Y = 2427766] - 1932 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza incarnata*).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Plobsheim - X = 998197 - Y = 2399376] - 1947 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza incarnata*).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Strasbourg - X = 999646 - Y = 2412220] - Forêt du Rhin - 1896 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza incarnata*).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - BILLOT P.C. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Strasbourg - X = 999646 - Y = 2412220] - Neuhof - 1855 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza incarnata*).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - BILLOT P.C. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Strasbourg - X = 999646 - Y = 2412220] - Neuhof - 1855 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza incarnata*).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - BOURGEAU E. n° 887 - [Espagne, Castilla - La Mancha - Nouvelle-Castille, Albaceta, Alcaraz] - Sierra de Alcaraz - X = 185976 - Y = 1300800 - 14/6/1850 - Herbier(s) : STR - E. Bourgeau, Plantes d'Espagne - 1850 - (sous : *Orchis latifolia* L.) - STR- 59424.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - CHERMEZON H. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Herbsheim - X = 992319 - Y = 2385631] - 1923 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza incarnata*).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [Allemagne, Bade-Wurtemberg - Baden-Württemberg, Wollmatingen (Ville de Constanc] - Entre Wollmatingen et Allenbach, Vers le Gnadensee - Prairies. - 7/6/1954 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis incarnata* L.) - STR- 37535.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [Allemagne, Bavière - Bayern, Kochel am See] - Kochelsee - 5/7/1984 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó) - STR- 37533.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Erstein - X = 994113 - Y = 2393679] - 8/6/1991 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó) - STR- 15713.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ohnenheim - X = 984489 - Y = 2366449] - 1958 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza incarnata*).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ohnenheim - X = 984489 - Y = 2366449] - 1953 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza incarnata*).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ostwald] - Boryweiher, Bory Weier - X = 995927 - Y = 2408445 - 1956 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza incarnata*).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - 1965 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza incarnata*).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - Est de Mommenheim - Prairies humides. - 5/1953 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis incarnata* L.var.*subfoliosus* M.Schulze) - STR- 37395.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Oermingen - X = 950577 - Y = 2455087] - 26/5/1972 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza incarnata*) - STR- 68174.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Oermingen - X = 950577 - Y = 2455087] - 27/5/1972 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza incarnata*) - STR- 37493.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - Est de Mommenheim, Sud de la voie ferrée - Pré marécageux. - 31/5/1958 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis incarnata* L.) - STR- 37494.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Hinsingen - X = 940941 - Y = 2449491] - A la sortie sud de Hinsingue-vallée de la Sarre - Pré marécageux. - 26/5/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis incarnata* L. = *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó) - STR- 37495.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ernolsheim-les-Saverne - X = 970524 - Y = 2433459] - Entre Ernolsheim et Dossenheim - Prés humides. - 28/5/1979 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó) - STR- 37496.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg - X = 1010306 - Y = 2463362] - Altenstadt près Wissembourg (ancienne commune française du nord de l'Alsace). - Prairies humides. - 4/6/1953 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis incarnata* L. *subsp typica* Beck, fe. *Brevicalcaratus* Rchb. Fil.) - STR- 37497.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Butten] - Près de Neubau-Butten, Nord de la D. 723 - X = 958702 - Y = 2451934 - Prairie humide. - 25/5/1980 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó) - STR- 37498.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - Est de Mommenheim - Prairies. - 24/5/1954 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis incarnata* L.) - STR- 37499.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Saverne - X = 969363 - Y = 2427766] - Col de Saverne - Prairies. - 6/1953 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis incarnata* L. *subsp typica* Beck, fe. *Brevicalcaratus* Rchb. Fil.) - STR- 37500.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Reichstett - X = 998898 - Y = 2419194] - Reichstett Ried - 5/6/1958 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis incarnata* L.) - STR- 37501.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - Est de Mommenheim - Prairies humides. - 5/1953 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis incarnata* L. *subsp typica* Beck, fe. *Brevicalcaratus* Rchb. Fil.) - STR- 37502.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Butten] - Près de Neubau-Butten, Nord de la D. 723 - X = 958702 - Y = 2451934 - Prairie humide. - 25/5/1980 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó) - STR- 37503.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg - X = 1010306 - Y = 2463362] - Altenstadt à l'est de Wissembourg - Alt. 155 m, - Prés marécageux. - 9/6/1957 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis incarnata* L. var. *serotinus* Hausskn.) - STR- 37504.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg - X = 1010306 - Y = 2463362] - Altenstadt à l'est de Wissembourg - Alt. 155 m, - Prés marécageux. - 16/6/1957 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis incarnata* L. var. *serotinus* Hausskn.) - STR- 37505.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Schwindratzheim - X = 986841 - Y = 2430417] - Entre Schwindratzheim et Mommenheim, Vers la voie ferrée - Prairies. - 24/5/1954 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis incarnata* L. var. *haematodes* Reichb.) - STR- 37506.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Strasbourg - X = 999646 - Y = 2412220] - Strasbourg Neuhof, Lisière de la Forêt vers la Ganzau - Prairies humides. - 18/5/1948 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis incarnata L. , O. augustifolia (Wimm. & Grab.)) - STR- 37507.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Erstein - X = 994113 - Y = 2393679] - 21/6/1979 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.) Soó) - STR- 37509.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Erstein - X = 994113 - Y = 2393679] - Erstein Kraft, Vers rte EDF - 6/1979 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.) Soó) - STR- 37510.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Elsenheim - X = 983778 - Y = 2363995] - Entre le Moulin d'Elsenheim et la route - Prés marécageux. - 4/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis incarnata L.) - STR- 37514.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ohnenheim] - Ried d'ohnenheim, A l'Est de la Gusthutte (lieu-dit) - X = 981858 - Y = 2369199 - Prés marécageux. - 5/6/1958 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis incarnata L.) - STR- 37515.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ohnenheim] - Ried d'ohnenheim, A l'Est de la Gusthutte (lieu-dit) - X = 981858 - Y = 2369199 - Prés marécageux. - 5/6/1958 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis incarnata L.) - STR- 37516.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Erstein - X = 994113 - Y = 2393679] - Nord de Kraft - Bords du canal de décharge de l'Ill. - 8/6/1991 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.) Soó) - STR- 37518.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ohnenheim - X = 984489 - Y = 2366449] - Ried d'ohnenheim, A l'Est de la Gusthutte (lieu-dit) - 4/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis incarnata L. var. punctatus Issler) - STR- 37519.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ohnenheim] - Ried d'ohnenheim, Gusthutte (lieu-dit) - X = 981892 - Y = 2369204 - Prés et lieux marécageux. - 5/6/1958 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis incarnata L.) - STR- 37522.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Strasbourg - X = 999646 - Y = 2412220] - Nord de la Robertsau - Prés et lieux marécageux. - 5/6/1958 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis incarnata L.) - STR- 37523.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ostwald] - Boryweiher (= étang Bory = étang Bohrie) près Strasbourg - X = 995658 - Y = 2408230 - Lieux marécageux. - 14/6/1956 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis incarnata L. fe.extensus Hartm.) - STR- 37524.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Herbsheim - X = 992319 - Y = 2385631] - Ried de Herbsheim - Graviers. - 6/1949 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis incarnata L. fe. albilorus Erd) - STR- 37525.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Rhinau - X = 997950 - Y = 2382502] - Vers le Rhin au sud de Rhinau - Alt. 160 m, - Prés marécageux. - 20/6/1957 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis incarnata L.) - STR- 37528.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Gamsheim - X = 1008142 - Y = 2424858] - Zone de la centrale électrique de Gamsheim, Entre le grand canal et le canal de dérivation - 6/6/1999 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.) Soó) - STR- 37536.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Schwindratzheim - X = 986841 - Y = 2430417] - Route de Mutzenhouse - 23/5/1949 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis latifolia L. -Orchis incarnata L.) - STR- 37539.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, La Wantzenau - X = 1004287 - Y = 2421074] - Au sud de la Wantzenau - Dépression marécageuse. - 1/7/1984 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.) Soó) - STR- 37540.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Gamsheim - X = 1008142 - Y = 2424858] - Zone de la centrale électrique de Gamsheim, Entre le grand canal et le canal de dérivation - 6/6/1999 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.) Soó) - STR- 37541.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg - X = 1010306 - Y = 2463362] - Wissembourg - Altenstadt, Près du champ de courses - Lieux marécageux. - 2/6/1966 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.)) - STR- 37542.

- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Reichstett - X = 998898 - Y = 2419194] - Ried de Reichstett - Prairies humides. - 18/5/1953 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis incarnata L. ssp. typica Beck ; var.brevicalcarata Rchb. fil. ; var. trifurca Rchb) - STR- 37543.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Kembs - X = 987509 - Y = 2311386] - Bei (Proche de) Kembs, Nord Pisciculture de Kembs - Phragmitetum (Roselière). - 20/6/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.) Soó) - STR- 37508.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Kembs - X = 987509 - Y = 2311386] - Au nord de la pisciculture de Kembs - Phragmitaie. - 20/6/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis incarnata L.) - STR- 37511.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Kembs - X = 987509 - Y = 2311386] - Au nord de pisciculture de Kembs - 20/6/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis incarnata L.) - STR- 37512.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Kembs - X = 987509 - Y = 2311386] - Bei (Proche de) Kembs, Nord Pisciculture de Kembs - Phragmitetum (Roselière). - 20/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.)) - STR- 37520.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Rosenau - X = 990293 - Y = 2306154] - A la hauteur du village de Rosenau, Dépression près de la rte de sce de l'E.D.F. - Molinias et caricaies. - 20/6/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis incarnata L.) - STR- 37526.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Rosenau - X = 990293 - Y = 2306154] - Près de Rosenau - Caricetum und Molinetum (= Caricaies et Moliniaies). - 20/6/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Links - O.traunsteineri ; Richts - O.traunsteineri x ? Incarnata) - STR- 37527.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Franche-Comté, Jura, Bellefontaine] - Lac de Bellefontaine - X = 887632 - Y = 2181839 - Bords marécageux. - 22/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.) Soó) - STR- 37545.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villar-d'Arène - X = 915200 - Y = 2012700] - Hautes-Alpes : le Pied du Col à l'est de Villar d'Arène - Alt. 1600 m, - 24/7/1983 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dact. incarnata hyph.?) - STR- 84073.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence, Allos] - Au Lac d'Allos, Vers la route d'Allos - X = 949198 - Y = 1925267 - Lieux marécageux. - 27/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.) Soó) - STR- 37544.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Montgenèvre] - Les Alberts au N.E. de Briançon, Prés humides vers la Clarée (rivière) - X = 943261 - Y = 2001265 - Prés humides. - 21/7/1983 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.) Soó) - STR- 37546.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Gap - X = 897300 - Y = 1957900] - Route du col Bayard, En amont de Gap - Pentes marécageuses. - 27/6/1980 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.) Soó) - STR- 37548.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Vars - X = 945700 - Y = 1964500] - Route du col de Vars, Entre les Claux et le Ref.Napoléon - Lieux marécageux. - 25/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.) Soó) - STR- 37549.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villar-d'Arène] - Près de Villar d'Arène, Bords du Lac du Pontet - X = 915917 - Y = 2013251 - Alt. 1890 m, - 9/8/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.) Soó) - STR- 37551.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Dingy-Saint-Clair - X = 901346 - Y = 2108516] - Route du col de Glandon, Combe d'Olle sur le versant sud - 23/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.) Soó) - STR- 37550.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - ENGEL R. - [Suisse, Grisons, Albula, Bergün/Bravuogn, Bergün/Bravuogn] - Crav Alp ? (= Crap Alv?) sous l'Albula (massif montagneux), Engadine - Alt. 2000 m, - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis latifolia L.) - STR- 37439.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - HOPPE D.H. - [Allemagne, Bavière - Bayern, Haut-Palatinat - Oberpfalz, Regensburg] - Ratisbonne [Regensburg] - 1840 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia).
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - JAEGER P. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Strasbourg - X = 999646 - Y = 2412220] - Robertsau - 1951 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza incarnata).

- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - JAEGER P. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Benfeld - X = 989242 - Y = 2387631] - 1951 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza incarnata).
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - JAEGER P. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Strasbourg - X = 999646 - Y = 2412220] - Robertsau - 1960 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza incarnata).
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - JARDIN BOTANIQUE DE STRASBOURG - [France, Alsace, Bas-Rhin] - Alsace, Bas-Rhin, Welschbauch - 1983 - Herbier(s) : STR-JBS - Herbier du Jardin botanique de Strasbourg - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.) Soó) - STR- 200700720.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - JOST L. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Strasbourg] - Altenheimer Hof - X = 1001688 - Y = 2402691 - Alt. 143 m, - 23/5/1894 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis incarnata L. (b.)) - STR- 9283.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - KIRCHNER A.J. - [France, Franche-Comté, Doubs, Saône] - Saône - X = 884608 - Y = 2253727 - Alt. 382 m, - Mar,cag. (pr,s). - 14/6/1885 - Herbier(s) : STR - Herbier H.A. Kirchner - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.) Soó).
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - KIRCHNER A.J. - [France, Haute-Normandie, Seine-Maritime, Havre - X = 439400 - Y = 2502400] - Bois des Halattes, Havre - 1876 - Herbier(s) : STR - Herbier H.A. Kirchner - (sous : Dactylorhiza incarnata (L.) Soó).
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - KUHNERT - [Allemagne, Brandebourg - Brandenburg] - Rosenberg i. Pr. - 1864 - Herbier(s) : STR-FUS - (sous : Orchis incarnata).
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - LEMÉE G. - [France, Basse-Normandie, Calvados, Bellengreville] - Prairies tourbeuses - X = 413202 - Y = 2460609 - Alt. 19 m, - Pellouses tourbeuses. - 14/7/1932 - Herbier(s) : STR - Herbier Lemée - (sous : Orchis incarnata L.) - STR- 67698.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - LUDWIG A. ET LEHMANN A. - [France, Alsace, Bas-Rhin, La Wantzenau - X = 1004287 - Y = 2421074] - 1903 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza incarnata).
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - MAIRE P. n° 283 - [France, Franche-Comté, Haute-Saône, Haut-du-Them-Château-Lambert] - Ballon de Servance - X = 933472 - Y = 2323980 - Alt. 1215 m, - Tourbières. - 16/6/1967 - Herbier(s) : STR-SHVMAS - Herbier Merckling - (sous : Orchis latifolia).
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Saasenheim - X = 992227 - Y = 2373084] - 1913 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza incarnata).
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Sundhouse - X = 990926 - Y = 2374501] - 1921 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza incarnata).
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Herbsheim - X = 992319 - Y = 2385631] - 1907 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza incarnata).
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Huttenheim - X = 988471 - Y = 2386175] - Vers Witternheim - 1904 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza incarnata).
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Sélestat] - Schnellenbühl, près Sélestat - X = 983233 - Y = 2370129 - 1903 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza incarnata).
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Haut-Rhin] - Vallée de Saint Amarin - 1936 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza incarnata).
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Strueth - X = 959819 - Y = 2298100] - 1902 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza incarnata).
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - SCHNEIDER A. - [France, Lorraine, Vosges, Le Valtin] - Gazon du Faing - X = 952028 - Y = 2355979 - Tourbière. - 7/7/1979 - Herbier(s) : STR - Herbier Alfred Schneider - (sous : Orchis latifolia L.) - STR- 71552.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - STAMM-GRAUVOGEL L. - [France, Lorraine, Meurthe-et-Moselle, Pagny-sur-Moselle] - Côtes de Moselle - X = 868000 - Y = 2446362 - Alt. 351 m, - 8/1962 - Herbier(s) : STR - Herbier Léa Stamm-Grauvogel - (sous : Orchis incarnata) - STR- 81376.
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - WALTER E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Herbsheim - X = 992319 - Y = 2385631] - Vers Bootzheim - 1921 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza incarnata).
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - WALTER E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Herbsheim - X = 992319 - Y = 2385631] - Vers Bootzheim - 1896 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza incarnata).
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - WALTER E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Benfeld - X = 989242 - Y = 2387631] - 1897 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza incarnata).
- Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - WALTER E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Saverne - X = 969363 - Y = 2427766] - 1920 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza incarnata).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó - WASSER CL. - [France, Alsace] - Prés. - Herbier(s) : STR - Herbier Claire Wasser - (sous : *Orchis latifolia*) - STR- 80670.

Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó subsp. *incarnata - BARY A. DE - [Allemagne, Bade-Wurtemberg - Baden-Württemberg, RB Freiburg in Brisgau, Kreis Brisgau-Haute-Forêt-Noire, Sankt Peter] - Bord du Rhin - Zones inondées. - 6/1857 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis incarnata* L.) - STR- 9285.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó subsp. *incarnata* - BARY A. DE - [Allemagne, Hesse - Hessen, Darmstadt, Offenbach am Main] - Hengsten? - 6/1847 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis incarnata* L.) - STR- 9284.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó subsp. *incarnata* - KIRSCHLEGER F. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Strasbourg] - Citadelle - X = 1001065 - Y = 2411401 - Alt. 138 m, - 1835 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis latifolia* L.) - STR- 57286.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó subsp. *incarnata* - LEREBOULLET A. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Strasbourg] - Citadelle, Date ? - X = 1001065 - Y = 2411401 - Alt. 138 m, - 1783 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis latifolia*).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó subsp. *incarnata* - PETRY H. [1] ALSACE-LORRAINE - [France, Alsace, Bas-Rhin, Saverne - X = 969363 - Y = 2427766] - Saverne - Prairies humides. - 5/1885 - Herbier(s) : STR - Herbarium von H. Petry - (sous : *Orchis latifolia* L.) - STR- 57290.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó subsp. *incarnata* - ROYER E. - [France, Rhône-Alpes, Rhône, Montmelas-Saint-Sorlin - X = 776000 - Y = 2115300] - Col de Saint-Bonnet sur Montmelas - 1907 - Herbier(s) : STR - Herbier J. Garnier - (sous : *Orchis incarnata*).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó subsp. *incarnata* - RUTHE R. - [Allemagne, Mecklembourg-Poméranie-Occidentale - Mecklenburg-V, Garz] - Zerninsee - 1891 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis incarnata* L.).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó subsp. *incarnata* - WALTER E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Herbsheim - X = 992319 - Y = 2385631] - Belle-Source - 1921 - Herbier(s) : STR - Herbarium Vogeso-Rhenanum - (sous : *Orchis incarnata*).

***Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó subsp. *ochroleuca* (Boll) P.F. Hunt & Summerhayes** - ENGEL R. - [Allemagne, Bavière - Bayern, Kochel am See] - Kochelsee - 5/7/1984 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó-ssp. *Ochroleuca* (Boll) Hunt et Summ.) - STR- 37534.

***Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó subsp. *serotina* (Hausskn.) Soó & D.M. Moore** - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Kembs - X = 987509 - Y = 2311386] - Bei (Proche de) Kembs - Phragmitetum (Roselière). - 20/6/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis incarnata* var. *serotina* ?) - STR- 37513.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó subsp. *serotina* (Hausskn.) Soó & D.M. Moore - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Rosenau - X = 990293 - Y = 2306154] - 20/6/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis incarnata* var. *serotina*) - STR- 37517.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó subsp. *serotina* (Hausskn.) Soó & D.M. Moore - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Reichstett - X = 998898 - Y = 2419194] - Ried de Reichstett - Prairies humides. - 5/6/1952 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis incarnatus* L. var. *serotinus* Haussknecht) - STR- 37538.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó subsp. *serotina* (Hausskn.) Soó & D.M. Moore - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg] - Altenstadt, Près de Wissembourg - X = 1011683 - Y = 2462720 - Alt. 150 m, - Prés tourbeux. - 1/7/1956 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis incarnatus* L. var. *serotinus* Haussknecht) - STR- 37552.

***Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó var. *latissima* (Zapal.) Hyl.** - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Kembs - X = 987509 - Y = 2311386] - Bei (Proche de) Kembs, Nord Pisciculture de Kembs - Phragmitetum (Roselière). - 20/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhizis incarnata* var. *latissima* (Zapalowicz)) - STR- 37521.

Dactylorhiza latifolia* (L.) Soó var. *bracteatus - MANTZ E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Turckheim] - Saint Annatal - X = 966900 - Y = 2355008 - 1912 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza latifolia* var. *bracteatus*).

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : Orchis maculata) - STR- 84278.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : Orchis maculata) - STR- 84280.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : Dactylorhiza maculata) - STR- 84282.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : Dactylorhiza maculata) - STR- 84283.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : Dactylorhiza maculata) - STR- 84285.



Dactylorhiza maculata (L.) Soó - CHAUMIEN-PETER L. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Heiligenberg - X = 972991 - Y = 2405425] - Prés, bois. - 12/5/1963 - Herbier(s) : STR - Herbier Lisbeth Chaumien-Peter - (sous : Orchis maculata) - STR- 80992

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - [France, Lorraine, Vosges, Vecoux - X = 921114 - Y = 2339964] - Dans les prés à Vecoux - 8/5/- Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : Orchis maculata) - STR- 84281.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - [France, Rhône-Alpes, Drôme, Romans-sur-Isère - X = 813900 - Y = 2008700] - Alpes de Romans - 1832 - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : Orchis maculata) - STR- 84286.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ARBOST J. n° 1382 - [France, Auvergne, Puy-de-Dôme, Thiers - X = 694100 - Y = 2095900] - Sainte-Marguerite - Prairie. - 1890 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata).

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - BAENITZ C.G. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Barr - X = 977994 - Y = 2391002] - 14/6/1878 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9486.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - BARY A. DE - [Allemagne, Hesse - Hessen, Offenbach, Offenbach am Main] - 1847 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L.) - STR- 9466.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - BAUMANN N. - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9401.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - BLOCKI B. - [Ukraine, Lviv - Galicie occidentale, Lviv] - Prés tourbeux près Leopolin (Galicie) - Prés tourbeux. - 6/1894 - Herbier(s) : STR - Herbier Emile Mantz - (sous : Orchis maculata) - STR- 72610.

- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - BOLLENBACH - [France, Alsace, Haut-Rhin, Guebwiller - X = 964141 - Y = 2334459] - Pré. - 7/5/1946 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza maculata).
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - BUCHINGER J.D. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Weiterswiller - X = 972461 - Y = 2440408] - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9395.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - BUCHINGER J.D. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Weiterswiller - X = 972461 - Y = 2440408] - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9400.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - CAMBEFORT Y. - [France, Midi-Pyrénées, Ariège, Ornolac-Ussat-les-Bains] - Ornolac près d'Ussat les Bains, Ariège - X = 541883 - Y = 1757833 - 6/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata L. ?) - STR- 37486.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - CAMBEFORT Y. - [France, Midi-Pyrénées, Ariège, Ornolac-Ussat-les-Bains - X = 542200 - Y = 1757600] - Ariège : Ornolac près d'Ussat les Bains - Alt. 600 m, - prairie. - 10/6/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata L.) - STR- 84063.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - CHAUMIEN-PETER L. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Heiligenberg - X = 972991 - Y = 2405425] - Prés, bois. - 12/5/1963 - Herbier(s) : STR - Herbier Lisbeth Chaumien-Peter - (sous : Orchis maculata) - STR- 80992.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - CROUZET J. - [France, Haute-Normandie, Eure, Neuve-Lyre - X = 483500 - Y = 2435600] - Très abondant dans la forêt de Breteuil, aux environs de la Neuve-Lyre (Eure) - Herbier(s) : STR - Flora Galliae et Germaniae Exsiccata de C. Billot - Herbier Emile Mantz - (sous : Orchis maculata) - STR- 84284.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - Trièves près de Clelles - talus et lisières. - 27/6/1980 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84078.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [Alpes (Massif des), Dolomites (Massif des)] - Dolomites : pentes humides vers la route entre St Ulrich et Kastelruth - pentes humides avec Eriophorum. - 11/7/1984 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84088.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [Autriche, Salzbourg] - Autriche-Salzburg : pentes marécageuses entre Gosau et le Gosausee - 7/7/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata L.) - STR- 84085.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [Autriche, Salzbourg] - Autriche-Salzburg : prés marécageux sous le Pass Sschut - 7/7/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata L.) - STR- 84086.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Belmont-67] - Champ du Feu - X = 964653 - Y = 2389945 - 21/6/1959 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9379.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Rauwiller - X = 950514 - Y = 2434416] - 17/5/1959 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9389.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Neuwiller-les-Saverne - X = 972140 - Y = 2437176] - 1/6/1993 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 15712.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg - X = 1010306 - Y = 2463362] - Près du champ de course de Wissembourg Altenstadt (Bas-Rhin) - prairies tourbeuses. - 4/6/1953 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata L.) - STR- 84019.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Petersbach - X = 961623 - Y = 2441122] - Bas-Rhin : prés vers la route de Petersbach à Struth - 16/6/1983 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84020.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Weiterswiller - X = 972461 - Y = 2440408] - Bas-Rhin : prés à l'est de la D4 entre Weiterswiller et Neuwiller les Saverne - 5/1992 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84021.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Saverne - X = 969363 - Y = 2427766] - Bas-Rhin : Saverne, bord de la route vers le Haut-Barr - 15/6/1979 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84022.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Saverne - X = 969363 - Y = 2427766] - Route du Haut-Barr - 28/6/1984 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84023.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Saverne - X = 969363 - Y = 2427766] - Saverne - Route du Haut-Barr - 10/6/1979 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84024.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg] - Altenstadt près Wissembourg (Bas-Rhin) - X = 1011683 - Y = 2462720 - Alt. 150 m, - prairies humides. - 4/6/1953 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata L.) - STR- 84028.

- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Neuwiller-les-Saverne - X = 972140 - Y = 2437176] - Entre Neuwiller et Weiterswiller - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84031.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Herbsheim - X = 992319 - Y = 2385631] - Herbsheim, secteur des Gladiolus - 4/6/1977 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata L.) - STR- 84045.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wangenbourg-Engenthal - X = 966299 - Y = 2414328] - pré marécageux aux fermes du Schneeberg (Bas-Rhin) - 14/6/1964 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata L.) - STR- 84047.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Belmont-67] - Champ du Feu (Bas-Rhin) - X = 964382 - Y = 2389088 - Alt. 1000 m, - prairies tourbeuses. - 6/7/1952 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata L.) - STR- 84052.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Breitenbach - X = 967109 - Y = 2385690] - Bas-Rhin : pelouses vers le P. C. 979 au sud-ouest du col de la Charbonnière - 20/6/1999 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84054.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Belmont-67 - X = 962343 - Y = 2390305] - Bas-Rhin : marais tourbeux au Champ du Feu - 2/7/1983 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84055.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Belmont-67 - X = 962343 - Y = 2390305] - Bas-Rhin : marais tourbeux au Champ du Feu - 2/7/1983 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84056.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Breitenbach - X = 967109 - Y = 2385690] - Bas-Rhin : pelouses vers le P. C. 979 au sud-ouest du col de la Charbonnière - 20/6/1999 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84057.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Breitenbach - X = 967109 - Y = 2385690] - Bas-Rhin : pelouses vers le P. C. 979 au sud-ouest du col de la Charbonnière - 20/6/1999 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84058.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Ferrette - X = 974838 - Y = 2289109] - 1/7/1971 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9376.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Orbey] - Lac Blanc - X = 953941 - Y = 2357890 - 1/7/1962 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9377.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr] - Rothried - X = 949940 - Y = 2348733 - 25/6/1959 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9378.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral] - Wormspel - X = 948652 - Y = 2347614 - 25/6/1959 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9391.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr] - Rot Ried - X = 949940 - Y = 2348733 - Alt. 835 m, - 25/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata) - STR- 9380.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr] - Rot Ried - X = 949940 - Y = 2348733 - Alt. 835 m, - 25/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata) - STR- 72609.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral - X = 952904 - Y = 2345302] - Hohneck - fond du vallon de la Wolmsa - 26/6/1949 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata. var. triloba Bréb.) - STR- 84033.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral - X = 952904 - Y = 2345302] - Massif du Hohneck- fond du Wormspel (Haut-Rhin) - Alt. 1100 m, - pelouses humides. - 29/6/1950 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata. var. triloba Bréb.) - STR- 84034.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr - X = 955659 - Y = 2349780] - Haut-Rhin : Tourbière du Rot-Ried dans le massif du Hohneck - Alt. 850 m, - 25/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata L.) - STR- 84036.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral - X = 952904 - Y = 2345302] - Haut-Rhin : Pentes herbeuses fraîches du Wormspel dans le masif du Hohneck - Alt. 1200 m, - 25/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata. var. trilobata Bréb.) - STR- 84037.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Ferrette - X = 974838 - Y = 2289109] - Haut-Rhin : abondant dans les près dans la côte en allant de Ferrette evrs Winkel-D432 - 4/7/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84038.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Orbey - X = 958895 - Y = 2358401] - Vosges-route des crêtes : chaume de Pairis - 13/7/1968 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis maculata* L.) - STR- 84041.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral] - Schwalbennest - X = 948250 - Y = 2346181 - 7/1975 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis maculata* L.) - STR- 84044.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral - X = 952904 - Y = 2345302] - Ammeltal, au sud du Hohneck, pentes marécageuses (Haut-Rhin) - 29/8/1966 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis maculata* L.) - STR- 84048.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr - X = 955659 - Y = 2349780] - Haut-Rhin : Tourbière du Rot-Ried - 25/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis maculata* L.) - STR- 84050.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral - X = 952904 - Y = 2345302] - Haut-Rhin : Massif du Hohneck, au wormspel - 25/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis maculata* L.) - STR- 84051.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr - X = 955659 - Y = 2349780] - Haut-Rhin : tourbière du Rot-Ried dans le massif du Hohneck - 6/7/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó) - STR- 84053.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Auvergne, Haute-Loire, Saugues - X = 695600 - Y = 1996200] - Haute-Loire : ouest de Saugues - pelouses, landes. - 22/6/1982 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó) - STR- 84066.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Auvergne, Puy-de-Dôme] - Puy-de-Dôme : sud de la N. 89 à l'est de Randanne, avec Pirola secunda - 12/7/1972 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza maculata* L.) - STR- 84061.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Franche-Comté, Doubs, Pierrefontaine-Les-Varans - X = 918275 - Y = 2254733] - Doubs - Pierrefontaine - 6/1980 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó) - STR- 84032.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Franche-Comté, Jura, Bellefontaine] - Ain: tourbière sur la rive ouest du lac de Bellefontaine - X = 887604 - Y = 2181676 - Alt. 1095 m, - tourbière. - 22/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó) - STR- 84067.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Franche-Comté, Jura, Bellefontaine] - Ain: tourbière sur la rive ouest du lac de Bellefontaine - X = 887604 - Y = 2181676 - Alt. 1095 m, - tourbière. - 22/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis maculata* L.) - STR- 84068.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Languedoc-Roussillon, Pyrénées-Orientales] - Pyr. Or. : Gorges du Sègre derrière Llo - 25/7/1967 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis maculata* L.) - STR- 84059.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Languedoc-Roussillon, Pyrénées-Orientales, Puyvalador - X = 582200 - Y = 1738100] - P. Or. - route de Puyvalador à Quérigut - prés et lieux humides. - 18/6/1983 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó) - STR- 84065.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Languedoc-Roussillon, Pyrénées-Orientales] - Pyr. Or. : pentes herbeuses entre le col de Puymorens et le Pas de la Case - Alt. 2000 m, - pentes herbeuses. - 16/7/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis maculata* L.) - STR- 84069.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Moselle, Hottviller - X = 967103 - Y = 2465152] - 1/6/1997 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó) - STR- 13277.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Moselle, Bitche - X = 972196 - Y = 2462871] - 1/6/1993 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó) - STR- 15714.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Moselle, Bitche - X = 972196 - Y = 2462871] - Bitche, Croisement D35a et D85a - Talus de route. - 6/1997 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza maculata*) - STR- 57197.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Moselle, Haspelschiedt - X = 975967 - Y = 2466730] - Terrain militaire de Bitche vers la Main du Prince - Vosges gréseuses parmi les Calluna. - 3/6/1948 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis maculata* (L.)) - STR- 84025.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Moselle, Haspelschiedt - X = 975967 - Y = 2466730] - Terrain militaire de Bitche - bruyères-sables. - 22/6/1952 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis maculata* (L.)) - STR- 84026.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Moselle, Bitche - X = 972196 - Y = 2462871] - Moselle : ouest de Bitche, talus de la D35A, près du croisement vers Hottwiller - 16/6/1993 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84027.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Moselle, Bitche - X = 972196 - Y = 2462871] - Bitche-main du prince - 6/1955 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata L.) - STR- 84029.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Moselle, Haspelschiedt - X = 975967 - Y = 2466730] - Terrain militaire de Bitche (Moselle) - sables et bruyères. - 21/6/1953 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata L.) - STR- 84030.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Vosges, Vosges] - Route des Crêtes - 13/7/1968 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9375.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Vosges, Le Valtin - X = 948846 - Y = 2354684] - Vosges-route des crêtes : près de la troubière du Tanet - 13/7/1968 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata L.) - STR- 84042.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Vosges, Le Valtin] - Gazon Martin - X = 951559 - Y = 2354690 - 7/1975 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata L.) - STR- 84043.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Midi-Pyrénées, Ariège, Ascou] - Ariège - route du port de Pailhères - X = 569480 - Y = 1747161 - Alt. 1690 m, - prés et lieux humides. - 18/6/1982 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84064.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villar-d'Arène - X = 915200 - Y = 2012700] - Hautes-Alpes : le Pied du Col à l'est de Villar d'Arène - Alt. 1600 m, - 24/7/1983 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata) - STR- 84072.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes] - Htes Alpes : route du Gondran près de Briançon - 21/7/1983 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84074.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence] - Basses-Alpes : lieux humides en amont du hameau du Villars sur la route vers le lac d'Allos D226 - 27/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84081.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villar-d'Arène - X = 915200 - Y = 2012700] - Hautes-Alpes : route du col du Lautaret en amont de Villar d'Arène - 24/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84082.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence, Uvernet-Fours - X = 942000 - Y = 1938200] - Sous Col de la Cayolle - 26/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84083.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence, Uvernet-Fours - X = 942000 - Y = 1938200] - Sous col de la Cayolle-Esteing - 26/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84084.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Rhône-Alpes, Savoie, Montgellafrey - X = 911700 - Y = 2051400] - Savoie : Col de la Madeleine - Alt. 1980 m, - prés frais et zones marécageuses. - 18/7/1983 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84075.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Rhône-Alpes, Savoie, Montgellafrey - X = 911700 - Y = 2051400] - Savoie : Col de la Madeleine - Alt. 1980 m, - zones marécageuses avec Eriophorum etc., - 18/7/1983 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84076.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Rhône-Alpes, Savoie, Montgellafrey - X = 911700 - Y = 2051400] - Savoie : Col de la Madeleine - Alt. 1950 m, - pentes humides sur le versant nord près du col. - 20/7/1979 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84077.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Rhône-Alpes, Isère, Gresse-en-Vercors - X = 855200 - Y = 1994300] - Vercors près Gresse - talus et lisières. - 27/6/1980 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó) - STR- 84079.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ENGEL R. - [Suisse, Valais] - Suisse - Valais : lac de Tanay près de Vouvry - 15/7/1967 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata L.) - STR- 84060.

- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - GRAUVOGEL L. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Barr - X = 977994 - Y = 2391002] - Barr - 19/5/1923 - Herbier(s) : STR - Herbier Louis Grauvogel - (sous : Orchis maculata) - STR- 62532.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - GRIESBACH - [France, Alsace, Bas-Rhin, Heiligenstein] - Landsberg - X = 976367 - Y = 2392401 - Alt. 570 m, - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9467.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - GRIESBACH - [France, Alsace, Haut-Rhin, Ammerschwihr - X = 967997 - Y = 2358867] - Derrière Ammerschwihr - 6/1829 - Herbier(s) : STR - Herbier Schlumberger (sans précision) - (sous : Orchis maculata) - STR- 9399.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - HÉE A. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Barr - X = 977994 - Y = 2391002] - 5/6/1920 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9381.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - HÉE A. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Heiligenberg - X = 972991 - Y = 2405425] - 30/5/1921 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9383.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - HÉE A. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral - X = 952904 - Y = 2345302] - 10/6/1922 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9382.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - HERBIER DU LYCÉE FUSTEL DE COULANGES - Sparbach - 1863 - Herbier(s) : STR-FUS - (sous : Orchis maculata).
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - HERBIER DU LYCÉE FUSTEL DE COULANGES - [Allemagne, Rhénanie du Nord-Westphalie - Nordrhein-Westfalen, Bonn, Bonn] - Bonn - Herbier(s) : STR-FUS - (sous : Orchis maculata).
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - HERBIER D'UN PHARMACIEN DE WISSEMBOURG - GRAND FORMAT - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg] - Forêt du Kaestenwald, près du château Saint Paul - X = 1008664 - Y = 2464335 - 7/6/1871 - Herbier(s) : STR - Herbier d'un pharmacien de Wissembourg - grand format - (sous : Orchis maculata).
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - HERBIER D'UN PHARMACIEN DE WISSEMBOURG - PETIT FORMAT n° 24 - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg] - Forêt du Kaestenwald, près du château Saint Paul - X = 1008664 - Y = 2464335 - 9/6/1870 - Herbier(s) : STR - Herbier d'un pharmacien de Wissembourg - petit format - (sous : Orchis maculata).
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - HERBIER IUFM [1] - [France, Alsace, Haut-Rhin, Muhlbach-sur-Munster] - Petit Hohneck - X = 950218 - Y = 2347715 - Alt. 1280 m, - Pré. - 6/1965 - Herbier(s) : STR-IUFM - Herbier IUFM - (sous : Orchis maculata).
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - IN HERBARIO STR - [France, Alsace, Bas-Rhin, Haguenau - X = 1000446 - Y = 2438070] - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9468.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - INCJ J n° 343 - [Allemagne, Bade-Wurtemberg - Baden-Württemberg, RB Karlsruhe, Kreis Rastatt, Bühl, Bühl] - Plöttig bei Bühl - 28/6/1885 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata) - STR- 9396.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - JAEGER P. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr] - Hohneck - X = 948756 - Y = 2348052 - 24/6/1951 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9487.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - JAEGER P. - [Suisse, Jura, Franches-Montagnes, Saignelégier, Saignelégier] - Tourbières de la Gruère - 26/6/1960 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9489.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - JOST L. - [Allemagne, Bade-Wurtemberg - Baden-Württemberg, RB Freiburg im Brsgau, Kreis Brsgau-Haute-Forêt-Noire, Vogtsburg im Kaiserstuhl, Schelingen - Vogtsburg im Kaiserstuhl] - Kaiserstuhl - X = 998221 - Y = 2358899 - Alt. 340 m, - 6/6/1895 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9393.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - KAPP E. - [Allemagne, Bade-Wurtemberg - Baden-Württemberg, RB Karlsruhe, Kreis Rastatt, Bühl, Bühl] - Plättig - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9392.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - KAPP E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Sainte-Marie-aux-Mines - X = 959686 - Y = 2371687] - 1/6/1938 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9485.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - KELLER H. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Guebwiller - X = 964141 - Y = 2334459] - Gebveile (Berlingen) - 13/6/1896 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata).
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - KIRCHNER A.J. - [France, Franche-Comté, Doubs, Chevillotte] - Mamirolle, Bois de la Chevill., vers Vienne - X = 889933 - Y = 2253684 - Alt. 425 m, - Bois. - 1/7/1895 - Herbier(s) : STR - Herbier H.A. Kirchner - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) So•).
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - KIRCHNER A.J. - [France, Franche-Comté, Doubs, Longemaison] - Mont Chaumont - X = 913969 - Y = 2237974 - Alt. 1080 m, - Pftrages. - 21/6/1896 - Herbier(s) : STR - Herbier H.A. Kirchner - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) So•).

- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - KIRCHNER A.J. - [France, Franche-Comté, Doubs, Mamirolle] - Mamirolle, Bois de Vienney - X = 892113 - Y = 2250986 - Alt. 525 m, - Bois. - 15/6/1897 - Herbier(s) : STR - Herbier H.A. Kirchner - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó).
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - KIRCHNER A.J. - [France, Franche-Comté, Jura, Offlanges] - Forêt de la Serre - X = 844210 - Y = 2249027 - Alt. 325 m, - 28/6/1885 - Herbier(s) : STR - Herbier H.A. Kirchner - (sous : Orchis maculata var. trilobata).
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - KIRCHNER A.J. - [France, Haute-Normandie, Seine-Maritime, Tancarville - X = 463400 - Y = 2500500] - Tancarville - 1876 - Herbier(s) : STR - Herbier H.A. Kirchner - (sous : Dactylorhiza maculata (L.) Soó).
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - KIRSCHLEGER F. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Haut-Rhin] - Ballons - 1/6/1829 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9397.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - KIRSCHLEGER F. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Dambach - X = 987307 - Y = 2457948] - 31/5/1830 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9469.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - KIRSCHLEGER F. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Weiterswiller - X = 972461 - Y = 2440408] - 1/7/1830 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9470.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - KIRSCHLEGER F. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Oberbronn-Zinswiller - X = 986054 - Y = 2451039] - 5/6/1831 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9471.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - KIRSCHLEGER F. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Bouxwiller] - Oberholz forêt - X = 975056 - Y = 2437962 - 1/6/1835 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9472.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - KIRSCHLEGER F. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wangenbourg-Engenthal] - Schneeberg - X = 964902 - Y = 2411978 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9473.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - KIRSCHLEGER F. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Walbourg] - Forêt de Haguenau - X = 1001298 - Y = 2445610 - 1/6/1856 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9474.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - KIRSCHLEGER F. - [France, Lorraine, Vosges, Vosges] - Vosges - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9398.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - LE GOUGEUX G. - [France, Picardie, Somme, Sainte-Segrée - X = 569400 - Y = 2528800] - 4/5/1961 - Herbier(s) : STR - Herbier Georges Le Gougeux - (sous : Orchis maculata L.) - STR- 80829.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - LEMÉE G. - [France, Basse-Normandie, Orne, Damigny] - Le Pont du Fresne - X = 431966 - Y = 2384809 - Alt. 142 m, - 14/5/1921 - Herbier(s) : STR - Herbier Lemée - (sous : Orchis maculata L.) - STR- 67697.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - LOYSON E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ottrott - X = 976248 - Y = 2396306] - Ehthal - 1927 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.) forma comosa Schur) - STR- 9490.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - LOYSON E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Oberhaslach] - Urstein - X = 962790 - Y = 2410253 - 1927 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.) forma comosa Schur) - STR- 9491.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - LOYSON E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Zillisheim - X = 971814 - Y = 2311176] - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9480.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Soultzmatt] - Breitenberg - X = 965798 - Y = 2341724 - 24/6/1909 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9477.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Soultzmatt - X = 965922 - Y = 2340486] - 5/6/1902 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9479.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - MANTZ E. - [France, Lorraine, Vosges, Le Valtin] - Gazon Martin - X = 951297 - Y = 2354778 - 5/7/1912 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9478.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - MERCKLING R. n° 46 - [France, Alsace, Haut-Rhin, Wasserbourg] - Hauteurs de Wasserburg - X = 959567 - Y = 2345583 - Alt. 800 m, - Prairies marécageuses, forêt. - 28/6/1900 - Herbier(s) : STR-SHVMAS - Herbier Merckling - (sous : Orchis maculata).
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - PAPIER F. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Cosswiller] - Bischoffslaeger - X = 969060 - Y = 2412941 - Bord de chemin. - 7/1969 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata).
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - PETER-UHLHORN A. - Herbier(s) : STR - Herbier Annelise Peter-Uhlhorn - (sous : Orchis maculata) - STR- 74548.
- Dactylorhiza maculata (L.) Soó - PETIT HERBIER D'ALGÉRIE - [Algérie] - 1949 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata).

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - PETIT HERBIER D'ALSACE - AUTEUR INCONNU - [France, Alsace, Haut-Rhin, Wihrt-au-Val - X = 962680 - Y = 2350412] - Forêts humides des Vosges. - 6/1881 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata).

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - PETIT HERBIER D'ALSACE - AUTEUR INCONNU - [France, Alsace, Haut-Rhin, Eguisheim - X = 970251 - Y = 2349783] - Forêts humides des Vosges. - 10/6/1881 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata).

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - PETRY H. [1] ALSACE-LORRAINE - [France, Alsace, Bas-Rhin, Monswiller] - Faisanderie - X = 971729 - Y = 2428985 - 1/6/1885 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9475.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - REEB - [France, Lorraine, Moselle, Phalsbourg - X = 961798 - Y = 2429895] - fortifications - 20/4/1862 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9394.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - RÖCKEL - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : Orchis maculata) - STR- 84279.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - SCHNEIDER A. - [France, Lorraine, Vosges, La Bresse] - (Machey = Machais), Machais - X = 945085 - Y = 2344213 - Tourbière. - 8/6/1979 - Herbier(s) : STR - Herbier Alfred Schneider - (sous : Orchis maculata L.) - STR- 71553.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - STAMM-GRAUVOGEL L. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Entzheim - X = 991030 - Y = 2405711] - 6/1961 - Herbier(s) : STR - Herbier Léa Stamm-Grauvogel - (sous : Orchis maculata) - STR- 81382.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - STEHELIN P. - [France, Lorraine, Vosges, La Bresse - X = 938597 - Y = 2343755] - La Bresse - Prés humides. - 3/7/1944 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza maculata).

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - WALTER E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Kaltenhouse - X = 1003743 - Y = 2435489] - 2/6/1915 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9372.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - WALTER E. - [France, Lorraine, Moselle, Sturzelbronn] - Etang de Liesbach, La Main du Prince - X = 981890 - Y = 2458345 - 9/6/1930 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9373.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - WALTER E. - [France, Lorraine, Vosges, Gerbamont - X = 929360 - Y = 2342928] - 14/7/1930 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis maculata L. (b.)) - STR- 9374.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó - ZELLER J. - [France, Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Joux-des-Prés] - Haute-Savoie, Joux des prés - 1977 - Herbier(s) : STR-JBS - Herbier du Jardin botanique de Strasbourg - (sous : Dactylorhiza maculata) - STR- 200801870.

Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó - ALLEIZETTE C. D' - [France, Ile de France, Val-d'Oise, Arronville - X = 583700 - Y = 2464800] - Arronville (Seine et Oise) - marais. - 6/1943 - Herbier(s) : STR - Ch. d'Alleizette - Plantes d'Algérie - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis praetermissa Druce) - STR- 84153.

Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Meurthe-et-Moselle, Allamps - X = 856443 - Y = 2400000] - Allamps (M. Mos). - 6/1984 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis praetermissa Druce) - STR- 84154.

Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó - VOGLER J.C. n° 315 - [Autriche, Haute-Autriche, Gmunden, Gosau] - Gosausee - X = 1438424 - Y = 2340802 - 8/1980 - Herbier(s) : STR_Vogler - Herbier J.C. Vogler - (sous : Orchis praetermissa).

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis sambucina L.) - STR- 84434.

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis sambucina) - STR- 84436.

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis sambucina) - STR- 84437.

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - prés humides à ,,, - 9/5/- Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : Orchis sambucina) - STR- 84298.

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - [Xouvillers] - prés humides sur les hauteurs de Xouvillers - 4/6/- Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : Orchis sambucina ?) - STR- 84294.

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - [France, Auvergne, Puy-de-Dôme] - Puy de Pariou (Clermont-Ferrand) - 1890 - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : Orchis sambucina) - STR- 84297.

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Barr - X = 977994 - Y = 2391002] - 1777 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).

- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Weiterswiller - X = 972461 - Y = 2440408] - 1831 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Weiterswiller - X = 972461 - Y = 2440408] - 1836 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Scherwiller] - Ortenbourg - X = 974922 - Y = 2378345 - 1879 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Scherwiller] - Ramstein - X = 974632 - Y = 2378211 - 1915 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Dambach-la-Ville - X = 977273 - Y = 2381525] - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Scherwiller] - Ramstein - X = 974632 - Y = 2378211 - 1864 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ANONYME - [France, Alsace, Haut-Rhin, Guebwiller - X = 964141 - Y = 2334459] - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ARBOST J. - [France, Lorraine, Vosges, Châtillon-sur-Saône - X = 864825 - Y = 2333744] - Grandbois - 4/8/1889 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9352.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - AUSSERDORFER A. - 1862 - Herbier(s) : STR-FUS - (sous : Orchis latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - BENNER A. - PHARMACIE - [France, Alsace, Bas-Rhin, Bas-Rhin] - prairies humides - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9332.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - BILLOT E. FILS - [France, Alsace, Haut-Rhin, Ribeauvillé - X = 970445 - Y = 2366844] - Ribeauvillé - Pentes des montagnes. - 28/4/1851 - Herbier(s) : STR - Flora Galliae et Germaniae Exsiccata de C. Billot - Faculté de Médecine de Strasbourg - Herbiers d'Alsace - (sous : Orchis sambucina L.) - STR- 57288.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - BILLOT P.C. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Ribeauvillé - X = 970445 - Y = 2366844] - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - BLIND J.J. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Munster-68 - X = 957608 - Y = 2348696] - 1837 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - BOLLENBACH - [France, Alsace, Haut-Rhin, Buhl-68 - X = 962113 - Y = 2336740] - Pré. - 22/5/1944 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - BOLLENBACH - [France, Alsace, Haut-Rhin, Rimbach-près-Guebwiller] - Ebeneck - X = 959578 - Y = 2334380 - Pâturages. - 21/4/1948 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - BUCHINGER J.D. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Dossenheim-sur-Zinsel - X = 972144 - Y = 2435069] - 1836 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - BUCHINGER J.D. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Bouxwiller - X = 977755 - Y = 2437441] - 1831 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - BUCHINGER J.D. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Weiterswiller - X = 972461 - Y = 2440408] - 1831 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - BUCHINGER J.D. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Weiterswiller - X = 972461 - Y = 2440408] - 1831 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - CHERMEZON H. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr] - Frankenthal - X = 948824 - Y = 2348698 - 10/6/1922 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9327.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - CHERMEZON H. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Scherwiller - X = 977138 - Y = 2377404] - 1935 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ENGEL R. - [Autriche, Salzbourg] - Autriche-Salzburg : prés marécageux sous le Pass Sschut - 7/7/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis latifolia L.) - STR- 84087.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - 24/5/1965 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9341.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Belmont-67] - Champ du Feu - X = 964653 - Y = 2389945 - 21/6/1959 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9344.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Belmont-67] - Champ du Feu - X = 964653 - Y = 2389945 - 21/6/1959 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9345.

- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Belmont-67] - Champ du Feu - X = 964653 - Y = 2389945 - 21/6/1959 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9346.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Rauwiller - X = 950514 - Y = 2434416] - 17/5/1959 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9347.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Scherwiller] - Ortenbourg près de Scherwiller - X = 975136 - Y = 2378395 - 1/5/1954 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis sambucina L.) - STR- 84089.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Rimbach-près-Guebwiller - X = 960069 - Y = 2333806] - Glashutte près de Rimbach - 12/5/1966 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis sambucina L.) - STR- 84090.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Rimbach-près-Guebwiller - X = 960069 - Y = 2333806] - Haut-Rhin : pâtures et clairières près de la Glashutte en amont de Rimbach - patures et clairières. - 12/5/1966 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis sambucina L.) - STR- 84091.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Niedermorschwihr - X = 967578 - Y = 2355932] - Derrière la chapelle St. Wendelin près Niedermorschwihr (Haut-Rhin) - 16/4/1953 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis sambucina L.) - STR- 84092.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Turckheim] - Annathal au dessus de Niedermorschwyhr - X = 966900 - Y = 2355008 - Sous-bois sur le granit. - 22/4/1948 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis sambucina (Linné)) - STR- 84096.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Turckheim] - Annathal au dessus de Niedermorschwyhr - X = 966900 - Y = 2355008 - 1/5/1964 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis sambucina (Linné)) - STR- 84097.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral - X = 952904 - Y = 2345302] - Massif du Hohneck au Wormspel - 29/6/1950 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : O. angustifolia Lois. V. Traunsteineri J. Klinge) - STR- 84190.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Gap - X = 897300 - Y = 1957900] - Col de Glaize p. Gap - 27/6/1980 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis sambucina L.) - STR- 84094.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Rhône-Alpes, Isère] - Isère - col de l'Allimas près de Gresse en Vercors - bois clairs. - 27/6/1980 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : D. sambucina) - STR- 63939.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - ENGEL R. - [France, Rhône-Alpes, Drôme] - Drôme : cole des Limouches - 20/5/1988 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza sambucina (L.; Soó) - STR- 84095.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - GANDER H. - [Autriche, Tyrol - Tirol] - Tirol, Lexten - Herbier(s) : STR-FUS - (sous : Orchis sambucina).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - GRAUVOGEL L. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Barr - X = 977994 - Y = 2391002] - Barr - Herbier(s) : STR - Herbier Louis Grauvogel - (sous : Orchis latifolia) - STR- 62533.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - GRAUVOGEL L. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mutzig] - Dreispitz - X = 976840 - Y = 2403632 - Alt. 350 m, - 5/5/1923 - Herbier(s) : STR - Herbier Louis Grauvogel - (sous : Orchis latifolia) - STR- 62534.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - GRAUVOGEL L. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Rothau - X = 960237 - Y = 2395189] - Rothau - 2/6/1923 - Herbier(s) : STR - Herbier Louis Grauvogel - (sous : Orchis latifolia) - STR- 62535.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - HÉE A. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Heiligenberg - X = 972991 - Y = 2405425] - 24/5/1920 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9324.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - HÉE A. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Andlau - X = 976201 - Y = 2388779] - 21/5/1921 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9325.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - HÉE A. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Heiligenberg - X = 972991 - Y = 2405425] - 30/5/1921 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9349.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - HÉE A. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Dinsheim-sur-Bruche - X = 975752 - Y = 2406005] - 28/5/1924 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9362.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - HÉE A. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Dinsheim-sur-Bruche - X = 975752 - Y = 2406005] - 28/5/1929 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9364.

- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - HÉE A. - [France, Lorraine, Moselle, Philippsbourg] - Bannstein - X = 977647 - Y = 2457494 - Alt. 245 m, - 9/6/1923 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9350.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - HÉE A. - [France, Lorraine, Vosges, Lubine - X = 957060 - Y = 2379548] - 26/5/1929 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9348.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - HEILIGENSTEIN-OURISSON N. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Wildenstein - X = 945156 - Y = 2340930] - 31/5/1955 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9339.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - HEILIGENSTEIN-OURISSON N. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Wildenstein - X = 945156 - Y = 2340930] - 1955 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - HEILMANN F. - [France, Midi-Pyrénées, Hautes-Pyrénées, Gèdre - X = 410000 - Y = 1756500] - Gèdre (Htes-Pyrénées) - Alt. 1000 m, - 20/5/1869 - Herbier(s) : STR - Société Vogéso-Rhénane - (sous : Orchis sambucina L.) - STR- 84433.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - HERBIER DU LYCÉE FUSTEL DE COULANGES - Sparbach - 1863 - Herbier(s) : STR-FUS - (sous : Orchis latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - HERBIER IUFM [1] - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral] - Vallée de la Wormsa - X = 950282 - Y = 2345537 - Alt. 680 m, - Pré. - 6/1965 - Herbier(s) : STR-IUFM - Herbier IUFM - (sous : Orchis latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - HUBER - [Autriche, Tyrol - Tirol, Lienz] - Tirol, Linuz - Herbier(s) : STR-FUS - (sous : Orchis sambucina).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - IN HERBARIO STR - 6/5/1882 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9333.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - IN HERBARIO STR - Tölisee - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis sambucina L.) - STR- 9299.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - IN HERBARIO STR - [France, Alsace, Bas-Rhin, Strasbourg - X = 999646 - Y = 2412220] - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9340.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - IN HERBIER MÜHLENBECK - [France, Alsace, Haut-Rhin, Guebwiller] - Oberlinger - X = 964749 - Y = 2335847 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis sambucina L.) - STR- 9300.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - IN HERBIER SCHLUMBERGER - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9356.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - IN HERBIER SCHLUMBERGER - [France, Alsace, Haut-Rhin, Feldkirch - X = 969192 - Y = 2330262] - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9354.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - IN HERBIER SCHLUMBERGER - [France, Alsace, Haut-Rhin, Wettolsheim - X = 969601 - Y = 2351547] - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9355.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - IN HERBIER SCHLUMBERGER - [France, Alsace, Haut-Rhin, Wintzenheim] - Hohlandsbourg - X = 967580 - Y = 2351620 - 1829 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - JAEGER P. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Meistratzheim - X = 985331 - Y = 2396199] - Ried - 21/5/1959 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9353.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - JAEGER P. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Oberhaslach - X = 968675 - Y = 2406252] - Vallée de la Hasel - 1/5/1928 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9361.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - JOST L. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Scherwiller] - Ortenberg - X = 974839 - Y = 2378647 - 1888 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - KAPP E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Balbronn - X = 976117 - Y = 2410643] - 1936 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - KELLER H. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Buhl-68] - Gebveile (Hugstein) - X = 962618 - Y = 2335805 - 30/5/1895 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - KIRSCHLEGER F. - 1/5/1829 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9359.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - KIRSCHLEGER F. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Strasbourg - X = 999646 - Y = 2412220] - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9334.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - KIRSCHLEGER F. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Wintzenheim] - Hohlandsbourg - X = 967446 - Y = 2351612 - 1/5/1828 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9358.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - KIRSCHLEGER F. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Haut-Rhin] - Hardt - 1/5/1829 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9360.

- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - KIRSCHLEGER F. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Ribeauvillé - X = 970445 - Y = 2366844] - Rapportsweiher - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - KIRSCHLEGER F. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Strasbourg] - Citadelle - X = 1001258 - Y = 2411317 - Alt. 138 m, - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - KIRSCHLEGER F. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Ribeauvillé - X = 970445 - Y = 2366844] - Ribeauvillé - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis sambucina L.) - STR- 57287.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - KIRSCHLEGER F. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Turckheim] - Turckheim, Entre Turckheim et Niedermorschwihr - X = 967771 - Y = 2355535 - Montagnes granitiques. - 14/5/1853 - Herbier(s) : STR - Flora Galliae et Germaniae Exsiccata de C. Billot - Faculté de Médecine de Strasbourg - Herbiers d'Alsace - (sous : Orchis sambucina L.) - STR- 57289.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - KIRSCHLEGER F. ET BILLOT C. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Niedermorschwihr] - Entre Turckheim et Niedermorschwihr - X = 967726 - Y = 2355625 - 1851 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - LOYSON E. - 12/5/1925 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9367.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - LOYSON E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Dinsheim-sur-Bruche - X = 975752 - Y = 2406005] - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9365.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - LOYSON E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mutzig] - Stierkopf - X = 979568 - Y = 2405981 - 12/5/1925 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9366.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - LOYSON E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Dinsheim-sur-Bruche - X = 975752 - Y = 2406005] - 28/5/1924 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9368.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - LOYSON E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Zillisheim - X = 971814 - Y = 2311176] - 24/5/1887 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9369.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Wittelsheim - X = 966476 - Y = 2322973] - 20/6/1903 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9328.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Strueth - X = 959819 - Y = 2298100] - 26/5/1902 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9329.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Hochstatt - X = 970477 - Y = 2311994] - 15/6/1921 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9330.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Osenbach - X = 964400 - Y = 2343299] - 8/5/1906 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9331.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Hochstatt - X = 970477 - Y = 2311994] - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis latifolia L. (b.)) - STR- 9363.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Sigolsheim - X = 969265 - Y = 2360050] - 1902 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Turckheim - X = 967879 - Y = 2354347] - 1912 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Goldbach-Altenbach - X = 956446 - Y = 2330176] - 1936 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - MERCKLING R. n° 45 - [France, Alsace, Haut-Rhin, Soultzbach-les-Bains] - Versant Nord du Stauffen - X = 965029 - Y = 2348957 - Alt. 750 m, - Prairies sèches, clairières. - 4/5/1900 - Herbier(s) : STR-SHVMAS - Herbier Merckling - (sous : Orchis sambucina).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - MÜHLENBECK H.G. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Guebwiller] - Oberlingen - X = 964749 - Y = 2335847 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza latifolia).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - MÜHLENBECK H.G. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Guebwiller - X = 964141 - Y = 2334459] - Guebwiller, Oberlingen - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis sambucina L.) - STR- 57292.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - OENICKE K. - [Allemagne, Berlin, Berlin] - Berlin - 6/7/1843 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis angustifolia Winmer et Grab.) - STR- 84429.
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - PECK F. - [Pologne, Dolnoslaskie - Silésie - Basse Silésie, Swidnica] - 1878 - Herbier(s) : STR - Dr. C. Baenitz, Herbarium Europaeum - (sous : Orchis sambucina).
- Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - PETIT HERBIER D'ALSACE - AUTEUR INCONNU - [France, Alsace, Haut-Rhin, Turckheim] - Annathal - X = 966900 - Y = 2355008 - Nul sur le calcaire. Pâturages du terrai. - 12/4/1881 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis sambucina).

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - PETRY H. [1] ALSACE-LORRAINE - [France, Alsace, Bas-Rhin, Saverne - X = 969363 - Y = 2427766] - Feuchte Wiesen - 1885 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza latifolia*).

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - REEB - [France, Alsace, Bas-Rhin, Scherwiller] - Ortenberg - X = 974839 - Y = 2378647 - 1864 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza latifolia*).

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - REEB - [France, Lorraine, Moselle, Phalsbourg - X = 961798 - Y = 2429895] - Vallée de la Scierie - 24/5/1862 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis latifolia* L. (b.)) - STR- 9326.

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - SCHLUMBERGER H.D. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Ingersheim] - Ancien lit de la Fecht - X = 970913 - Y = 2357087 - 1/5/1844 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis latifolia* L. (b.)) - STR- 9357.

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - STEHELIN P. - [France, Lorraine, Vosges, Epinal - X = 905609 - Y = 2361084] - Epinal - 1/5/1944 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis latifolia*).

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - STEIB P. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Guebwiller - X = 964141 - Y = 2334459] - 1929 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis latifolia*) - STR- 50960.

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - TIMOTHÉE - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis sambucina*) - STR- 84440.

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - TIMOTHÉE - 5/1820 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis sambucina*) - STR- 84438.

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - TIMOTHÉE - 6/1820 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis sambucina*) - STR- 84439.

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - WALDNER E.H. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Scherwiller] - Ortenbourg - X = 974922 - Y = 2378345 - 1881 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza latifolia*).

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - WALDNER E.H. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Scherwiller] - Ortenbourg - X = 974919 - Y = 2378331 - 14/4/1881 - Herbier(s) : STR - Herbarium von H. Petry - (sous : *Orchis sambucina* L.) - STR- 57291.

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - WALTER E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Ribeauvillé - X = 970445 - Y = 2366844] - 1926 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza latifolia*).

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - WALTER E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Soultzbach-les-Bains] - Staufen - X = 964906 - Y = 2348536 - 1898 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza latifolia*).

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - WALTER E. - [France, Lorraine, Vosges, Remiremont - X = 917352 - Y = 2343568] - Vallon de Putières - 22/5/1929 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis latifolia* L. (b.)) - STR- 9342.

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - WALTER E. - [France, Lorraine, Vosges, La Bresse] - Tourbière du Machey - X = 944835 - Y = 2344366 - Alt. 982 m, - 27/6/1938 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis latifolia* L. (b.)) - STR- 9343.

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - WASSER CH. - [France, Alsace] - Herbier(s) : STR - Herbier Charles Wasser - (sous : *Orchis latifolia*) - STR- 80240.

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó - WIDERSPRACH FR. VON - [Autriche, Basse-Autriche, Lilienfeld] - Auf der Lilienfelder Alpe in Unter-Oesterreich - 1846 - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : *Orchis sambucina*) - STR- 84296.

***Dactylorhiza sphagnicola* (Höppner) Averyanov** - RUTHE R. - [Pologne, Zachodniopomorskie - Stettin - Westpommern, Swinoujscie] - Osterkopf - 1897 - Herbier(s) : STR - Dr. C. Baenitz, Herbarium Europaeum - (sous : *Orchis ruthei* M. Schulze).

***Dactylorhiza sudetica* (Reichenb. fil.) Averyanov** - ENGEL R. - [France, Rhône-Alpes, Haute-Savoie] - Haute-Savoie : ouest du col de Balme au nord d'Argentière - 21/7/1990 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza sudetica* (Poch ex Rchb fil.) Averyanov) - STR- 84080.

***Dactylorhiza traunsteineri* (Sauter) Soó** - 20 juin au dessous du bois de la ville, vis-à-vis,,, - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : *Orchis divaricata*) - STR- 84302.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - 7 juin bois du ,,, - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : *Orchis divaricata*) - STR- 84300.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - [Hérival] - 4 juin Hérival prés - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : *Orchis divaricata*) - STR- 84301.

- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ALLEIZETTE C. D' - [France, Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Samoëns - X = 939391 - Y = 2129854] - Haute-Savoie : région de Samoëns - 6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis traunsteineri Sauter) - STR- 84164.
- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Herbsheim - X = 992319 - Y = 2385631] - Herbsheim - 1860 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza traunsteineri).
- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ANONYME - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr] - Rot Ried, Hohneck - X = 949940 - Y = 2348733 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza traunsteineri).
- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - CAMBEFORT Y. - [France, Midi-Pyrénées, Ariège, Ornlac-Ussat-les-Bains - X = 542200 - Y = 1757600] - Ornlac près d'Ussat-les Bains (Ariège) - Alt. 600 m, - prairie. - 10/6/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis traunsteineri Sauter) - STR- 84167.
- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - Wildmoos - 15/7/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Traunsteineri Sauter) - STR- 84203.
- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [Allemagne, Bavière - Bayern] - Bavière : ferchensee près de Mittenwald, pentes humides en amont du lac - 7/7/1984 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó) - STR- 84200.
- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [Autriche] - Autriche : route de Fussen? - 9/7/1977 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza traunsteineri Sauter) - STR- 84197.
- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [Autriche, Salzbourg, Hallein - Tennengau, Abtenau] - A la hauteur du Felsenbad près de Abtenau, Salzkammergut - Prés marécageux. - 14/7/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis Traunsteineri Br. Bl. = O. traunsteineri x incarnata) - STR- 37445.
- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [Autriche, Salzbourg, Zell am See - Pinzgau, Zell am See] - Marais tourbeux à Zell am See - 7/1965 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis traunsteineri) - STR- 51785.
- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [Autriche, Salzbourg] - Moor bei St. Gilgen : Widmoos Salzkammergut - 17/5/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : O. Traunsteineri) - STR- 84199.
- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [Autriche, Salzbourg, Salzburg-Umgebung - Flachgau, Ebenau] - Grashang an der Strasse zwischen dem Hintersee und Ebenau - 14/7/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : O. Traunsteineri) - STR- 84201.
- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [Autriche, Salzbourg] - Autriche-Salzkammergut : dépression fraîche au croisement de la route Ebenau-Hallein et Hintersee - 14/7/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Traunsteineri Sauter) - STR- 84202.
- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [Autriche, Salzbourg, Zell am See - Pinzgau] - Zell am See - 6/7/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : O. Traunsteineri v. Nylanderi?) - STR- 84204.
- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [Autriche, Salzbourg] - Feuchter hang oberhalb der Strasse bei dem Hintersee Salzkammergut - 14/7/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : O. Traunsteineri) - STR- 84205.
- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [Autriche, Tyrol - Tirol, Kitzbühel, Kitzbühl] - Kitzbühl au Schwarzsee - X = 1354305 - Y = 2321224 - 7/1965 - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis traunsteineri Saut.) - STR- 51784.
- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [Autriche, Tyrol - Tirol, Kitzbühel, Kitzbuhl] - Autriche : tourbière à la partie supérieure du Schwarzsee près de Kitzbuhel (loc. clas.) - X = 1354201 - Y = 2321630 - Alt. 800 m, - 5/7/1961 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Traunsteineri Sauter) - STR- 84206.
- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ohnenheim - X = 984489 - Y = 2366449] - Ohnenheim - 1958 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza traunsteineri).
- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral] - Wormspel - X = 949074 - Y = 2347479 - 1959 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza traunsteineri).
- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr] - Rotried - X = 950007 - Y = 2348737 - 1959 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza traunsteineri).
- Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ohnenheim - X = 984489 - Y = 2366449] - Ohnenheim - 1959 - Herbier(s) : STR - (sous : Dactylorhiza traunsteineri).



Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ohnenheim] - prés marécageux dans le ried d'Ohnenheim au sud de l'Oberschnellenbuhl (Bas-Rhin) - X = 983125 - Y = 2368337
- Alt. 172 m, - 19/6/1958 - Herbier(s) : STR - Société française pour l'Echange des Plantes vasculaires
Exsiccata B. de Retz. Fascicule 9 - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Saut.) - STR- 84160.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ohnenheim - X = 984489 - Y = 2366449] - Ohnenheim, entre la Blind et Blindengraben - 1959 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza traunsteineri*).

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Heidolsheim - X = 984891 - Y = 2368482] - Entre la blind et le Blindengraben (ruisseaux), Ried d'Ohnenheim au sud oberschnellenbuhl - 5/6/1958 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x *Orchis incarnata* x *Traunsteineri*) - STR- 37390.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Sélestat - X = 979254 - Y = 2374733] - Est de la Gusthutte, Ried d'Ohnenheim au sud oberschnellenbuhl - 19/6/1958 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x *Orchis incarnata* x *Traunsteineri*) - STR- 37391.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ohnenheim] - près marécageux dans le ried d'Ohnenheim au sud de l'Oberschnellenbuhl (Bas-Rhin) - X = 983125 - Y = 2368337 - Alt. 172 m, - 5/6/1958 - Herbier(s) : STR - Société française pour l'Echange des Plantes vasculaires Exsiccata B. de Retz. Fascicule 9 - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Saut.) - STR- 84159.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ohnenheim] - près marécageux dans le ried d'Ohnenheim au sud de l'Oberschnellenbuhl (Bas-Rhin) - X = 983125 - Y = 2368337 - Alt. 172 m, - 19/6/1958 - Herbier(s) : STR - Société française pour l'Echange des Plantes vasculaires Exsiccata B. de Retz. Fascicule 9 - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Saut.) - STR- 84160.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Heidolsheim - X = 984891 - Y = 2368482] - Heidolsheim vers le Blindengraben - près humides du Roied-plaine rhénane. - 16/6/1949 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84163.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ohnenheim - X = 984489 - Y = 2366449] - Ried d'Ohnenheim à l'est de la Gusthutte (bas-Rhin) - prairies humides-Schoenetum. - 5/6/1958 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84178.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ohnenheim - X = 984489 - Y = 2366449] - S. Min d'Ohn. (sud du moulin d'Ohnenheim) - 4/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84180.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr - X = 955659 - Y = 2349780] - Haut-Rhin : Tourbière du Rot-Ried - 21/6/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84181.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ohnenheim - X = 984489 - Y = 2366449] - Bas-Rhin : Ried d'Ohnenheim vers la Gusthutte - 8/6/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84182.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin] - Sous le sommet du Ventron - 6/7/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza traunsteineri* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 84183.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Sewen] - Lac de Sewen - X = 941183 - Y = 2322419 - Alt. 500 m, - 6/7/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza traunsteineri* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 84184.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Belmont-67 - X = 962343 - Y = 2390305] - Bas-Rhin : tourbière du Champ du Feu - Alt. 1000 m, - 21/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84186.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral - X = 952904 - Y = 2345302] - Haut-Rhin : Pentes herbeuses fraîches au Wormspel dans le masif du Hohneck - 21/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84187.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr - X = 955659 - Y = 2349780] - Haut-Rhin : Tourbière du Rot-Ried ds le massif du Hohneck - Alt. 835 m, - 25/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84188.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral - X = 952904 - Y = 2345302] - Massif du Hohneck au Wormspel - 26/6/1949 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter ?) - STR- 84189.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral] - Schwalbennest - X = 948250 - Y = 2346181 - 9/7/1997 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84191.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr - X = 955659 - Y = 2349780] - Haut-Rhin : tourbière du Rot-Ried-Vallée de Munster - Alt. 900 m, - 21/6/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84192.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Reichstett - X = 998898 - Y = 2419194] - Ried de Reichstett - Prairies humides. - 5/6/1952 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter var. *nylandrii* Klinge) - STR- 37537.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Auvergne, Puy-de-Dôme, Mont-Dore] - Lac de Guéry - X = 637869 - Y = 2068452 - 30/6/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri*) - STR- 37465.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Auvergne, Puy-de-Dôme, Mont-Dore - X = 636900 - Y = 2064100] - Bords tourbeux du lac de Guéry entre Randanne et le Mont-Dore (Puy de Dôme) - 7/7/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84166.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Auvergne, Puy-de-Dôme] - Puy-de-Dôme : tourbière au bord inférieur du lac de Guéry près du Mont-Dore - Alt. 1200 m, - 30/6/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84169.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Moselle, Haspelschiedt] - Haspelschiedt, Bitche - X = 978239 - Y = 2465273 - 1972 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza traunsteineri*).

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Moselle, Haspelschiedt] - Etang de Haspelschiedt (Moselle) - X = 978120 - Y = 2465285 - Alt. 274 m, - prairies tourbeuses. - 21/6/1953 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84155.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Moselle, Sturzelbronn - X = 983553 - Y = 2463719] - Etang de l'Erbsental près Sturzelbronn (Moselle) - tourbière. - 22/6/1952 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84156.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Moselle, Haspelschiedt] - Etang de Haspelschiedt (Moselle) - X = 978120 - Y = 2465285 - Alt. 274 m, - prairies tourbeuses. - 21/6/1954 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84157.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Moselle, Haspelschiedt - X = 975967 - Y = 2466730] - Haspelschiedt - 21/6/1954 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Saut.) - STR- 84161.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Moselle, Haspelschiedt - X = 975967 - Y = 2466730] - Haspelschiedt - 21/6/1954 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Saut.) - STR- 84162.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes] - Hautes-Alpes : pentes humides au dessus de la route du Lautaret en amont de Les Courts - 5/8/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza traunsteineri* (Saut) Soó) - STR- 84172.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes] - Hautes-Alpes : lac du Pontet en amont de la Courts, vallon à l'ouest du lac - Alt. 1950 m, - 24/7/1979 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza traunsteineri* (Saut) Soó) - STR- 84173.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Névache - X = 936400 - Y = 2011100] - Prés marécageux dans la vallée de Névache sous le Rozier près de Briançon (Hautes-Alpes) - 9/7/1963 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84174.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [France, Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Sixt - X = 943480 - Y = 2126577] - Cirque du Fer à Cheval pr. Samoëns (H.S.) - 4/7/1958 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84179.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [Suisse, Grisons] - Basse Engadine - Palu Longa à la base du Piz Arina (Suisse) - Alt. 1900 m, - marais tourbeux. - 29/7/1954 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84193.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - ENGEL R. - [Suisse, Grisons] - Grisons - Lenzerheide vers tgantieni - 21/7/1977 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza traunsteineri* Sauter) - STR- 84196.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - IN HERBARIO STR - 19/6/1958 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter (b.)) - STR- 9493.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - IN HERBARIO STR - 19/6/1958 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter (b.)) - STR- 9494.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - JORDAN D. - [France, Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Perrignier - X = 916071 - Y = 2153237] - Marais au S.W. du village de Fougueux 74-Perrignier(arondissement de Thonon les Bains) - 23/6/1979 - Herbier(s) : STR - Herbier Jordan - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84165.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - JORDAN D. - [France, Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Perrignier - X = 916071 - Y = 2153237] - Haute-Savoie-Perrignier S.W. de Fougeux - 23/6/1979 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 84171.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - JORDAN DE PUYFOL E. - [France, Midi-Pyrénées, Aveyron, Mur-de-Barrez - X = 625700 - Y = 1982400] - Mur-de-Barrez, Marcillac - Alt. 770 m, - Prairie. - 11/6/1884 - Herbier(s) : STR - Flora selecta exsiccata publiée par Ch. Magnier - (sous : *Orchis traunsteineri* Sauter) - STR- 31453.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - JOST L. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ohnenheim - X = 984489 - Y = 2366449] - Ohnenheim - 1900 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza traunsteineri*).

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - KAPP E. - [France, Lorraine, Vosges, Le Thillot - X = 931284 - Y = 2329103] - D. 57 à l'ouest de la Thilot (Hte. Saône) - 4/9/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Dactylorhiza traunsteineri* (O.F. Müll.) Soó) - STR- 84185.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Herbsheim - X = 992319 - Y = 2385631] - Herbsheim, bord de la Zembs - 1910 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza traunsteineri* var. *nylandrii*).

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Oderen] - Markstein - X = 950361 - Y = 2335658 - 1912 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza traunsteineri*).

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral] - Hohneck, Schwalbennest - X = 948280 - Y = 2346128 - 1912 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza traunsteineri*).

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - MANTZ E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mussig] - Schnellenbühl, 67 - X = 983547 - Y = 2370346 - 1903 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza traunsteineri*).

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - PAPIER F. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Belmont-67] - Champ du feu - X = 964653 - Y = 2389315 - Vers la tourbière. - 6/1969 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis traunsteineri*).

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - RUPPERT J. - [France, Lorraine, Moselle, Haspelschiedt - X = 975967 - Y = 2466730] - Tourbières en amont de Haspelschiedt près Bitche - rourbière-grès vosgien. - 9/6/1930 - Herbier(s) : STR - Herbier E. Walter Saverne - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis traunsteineri*) - STR- 84158.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - SAUTER A.E. - [Autriche, Tyrol - Tirol, Kitzbühel, Kitzbühl] - Kitzbühl - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis traunsteineri* Saut.) - STR- 84404.

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - WALTER E. - [France, Lorraine, Moselle, Haspelschiedt] - Hapelschiedt, Bitche - X = 978239 - Y = 2465273 - 1921 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza traunsteineri*).

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - WALTER E. - [France, Lorraine, Moselle, Haspelschiedt] - Hapelschiedt, Bitche - X = 978239 - Y = 2465273 - 1953 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza traunsteineri*).

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - WALTER E. - [France, Lorraine, Moselle, Bitche - X = 972196 - Y = 2462871] - Entre Bitche et Stutzelbronn - 1935 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza traunsteineri* var. *nylandrii*).

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó - WALTER E. - [France, Lorraine, Moselle, Philippsbourg] - Etang de Hanau - X = 980206 - Y = 2458478 - 1935 - Herbier(s) : STR - (sous : *Dactylorhiza traunsteineri* var. *nylandrii*).

***Dactylorhiza viridis* (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas** - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : *Coeloglossum viride* Hartmann) - STR- 84255.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral - X = 952904 - Y = 2345302] - Hohneck - 1853 - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : *Habenaria viridis* R. Br.) - STR- 84256.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - [France, Franche-Comté, Haute-Saône, Plancher-les-Mines - X = 930047 - Y = 2316305] - Ballon de Servance - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : *Orchis viridis* ?) - STR- 84257.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - [France, Rhône-Alpes, Drôme, Romans-sur-Isère - X = 813900 - Y = 2008700] - Alpes de Romans - 1872 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis viridis* All.) - STR- 84259.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis viridis*) - STR- 84261.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis viridis) - STR- 84262.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis viridis) - STR- 84263.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis viridis) - STR- 84387.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - [France, Rhône-Alpes, Haute-Savoie] - Salève Reculet - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis viridis) - STR- 84389.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - [France, Ile de France, Seine-et-Marne, Fontainebleau - X = 627000 - Y = 2379000] - Forêt de Fontainebleau - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis viride) - STR- 84390.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis viridis) - STR- 84391.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral - X = 952904 - Y = 2345302] - Les pelouses du Hohneck - Herbier(s) : STR - (sous : Orchis viridis Sw.) - STR- 84392.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Weiterswiller - X = 972461 - Y = 2440408] - 1831 - Herbier(s) : STR - (sous : Coeloglossum viride).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Bischholtz - X = 981468 - Y = 2445413] - 1831 - Herbier(s) : STR - (sous : Coeloglossum viride).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Kolbsheim - X = 987426 - Y = 2408780] - Herbier(s) : STR - (sous : Coeloglossum viride).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Niederbronn-les-Bains] - Jaegerthal - X = 991261 - Y = 2455153 - 1831 - Herbier(s) : STR - (sous : Coeloglossum viride).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ANONYME - [France, Alsace, Haut-Rhin, Mulhouse - X = 974406 - Y = 2317256] - 1860 - Herbier(s) : STR - (sous : Coeloglossum viride).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Saint-Nabor - X = 976259 - Y = 2395103] - 1898 - Herbier(s) : STR - (sous : Coeloglossum viride).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Herbsheim - X = 992319 - Y = 2385631] - 1905 - Herbier(s) : STR - (sous : Coeloglossum viride).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Dorlisheim] - Rippberg - X = 978292 - Y = 2403397 - Alt. 300 m, - 1924 - Herbier(s) : STR - (sous : Coeloglossum viride).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Dorlisheim] - Rippberg - X = 978292 - Y = 2403397 - Alt. 300 m, - 1926 - Herbier(s) : STR - (sous : Coeloglossum viride).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Haguenau - X = 1000446 - Y = 2438070] - 1920 - Herbier(s) : STR - (sous : Coeloglossum viride).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Dorlisheim - X = 980348 - Y = 2403997] - 1924 - Herbier(s) : STR - (sous : Coeloglossum viride).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Barr - X = 977994 - Y = 2391002] - 1922 - Herbier(s) : STR - (sous : Coeloglossum viride).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ANONYME - [France, Lorraine, Moselle, Sarrebourg - X = 946757 - Y = 2425260] - Herbier(s) : STR - (sous : Coeloglossum viride).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ANONYME - [France, Alsace, Bas-Rhin, Barr] - Rippelholz - X = 977546 - Y = 2390471 - 1877 - Herbier(s) : STR - (sous : Coeloglossum viride).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - BOLLENBACH - [France, Rhône-Alpes, Haute-Savoie, La Clusaz] - Chaîne des Aravis - X = 920027 - Y = 2106102 - Pâturages. - 24/7/1949 - Herbier(s) : STR - (sous : Coeloglossum viride).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - CHERMEZON H. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Walbourg] - Forêt de Haguenau - X = 1001298 - Y = 2445610 - 1920 - Herbier(s) : STR - (sous : Coeloglossum viride).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Dorlisheim] - Rippberg de Dorlisheim - X = 978321 - Y = 2403463 - Prés secs des collines calcaires. - 19/5/1946 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis viridis*(Crantz) *Habenaria vir.*(R.Br) *Gymnadenia vir.*(Rich)) - STR- 37186.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral] - Wormspel - X = 948713 - Y = 2347645 - Alt. 1150 m, - 6/1955 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Coeloglossum viride* (L.) Hart. var. *bracteatum* Richter) - STR- 37187.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Struth] - Hansmannshof - X = 961428 - Y = 2444791 - 5/1994 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. var. *bracteatum*) - STR- 37188.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ENGEL R. - [Suisse, Berne - Bern, Frutigen-Bas-Simmental, Kandersteg, Kandersteg] - Lac d'Oeschinen - X = 1012669 - Y = 2180669 - 29/8/1968 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis viridis*(Crantz) *Habenaria vir.*(R.Br) *Gymnadenia vir.*(Rich)) - STR- 37189.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ENGEL R. - [Italie, Trentin-Haut-Adige, Santa Cristina] - Monte Pana (Hôtel) - 7/1985 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Orchis viridis*(Crantz) *Habenaria vir.*(R.Br) *Gymnadenia vir.*(Rich)) - STR- 37190.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Romanswiller - X = 973557 - Y = 2417300] - 25/5/1979 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Coeloglossum viride*) - STR- 37191.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ENGEL R. - [Suisse, Grisons, Maloja, Samedan, Samedan] - Pentes du Piz Padella - Alt. 1800 m, - Pelouses et prairies. - 29/7/1954 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Coeloglossum viride* (L.) Hartm.) - STR- 37192.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ENGEL R. - [Suisse, Valais, Viège - Visp, Saas-Fee, Saas Fee] - Galenalp = Gallenalp - Alt. 1800 m, - Pentes pelouses et prairies. - 18/8/1950 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Coeloglossum viride* (L.) Hartm.) - STR- 37193.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ENGEL R. - [France, Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Dingy-Saint-Clair] - Parmelan (sommet du massif des Bornes) - X = 902379 - Y = 2112851 - Alt. 1830 m, - 10/7/1960 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Coeloglossum viride* (L.) Hartm.) - STR- 37194.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ENGEL R. - [Suisse, Grisons, Albula, Vaz/Observaz, Vaz/Observaz] - Lenzerheide, Vers le Weisshorn - 16/8/1964 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Coeloglossum viride* (L.) Hartm.) - STR- 37195.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ENGEL R. - [France, Rhône-Alpes, Savoie, Bonneval-sur-Arc] - Iseran (col de l') - X = 967246 - Y = 2057232 - 3/8/1962 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Coeloglossum viride* (L.) Hartm.) - STR- 37196.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ENGEL R. - [France, Rhône-Alpes] - Lenta (valon de la) - 3/8/1962 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Coeloglossum viride* (L.) Hartm.) - STR- 37197.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ENGEL R. - [Italie, Trentin-Haut-Adige, Bolzano - Haut-Adige - Südtirol, Passo Gardena] - Pentes de La Sella, Au-dessus de Passo Gardena - Alt. 2200 m, - 13/8/1951 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. var. *longibracteatum*) - STR- 37198.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ENGEL R. - [Italie, Trentin-Haut-Adige, Bolzano - Haut-Adige - Südtirol] - Pentes du Schlern (montagne), Vers les Platten Rosszähne - Alt. 2200 m, - 3/8/1951 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Coeloglossum viride* (L.) hartm. var. *purpureum*) - STR- 37199.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ENGEL R. - [Italie, Trentin-Haut-Adige, Bolzano - Haut-Adige - Südtirol] - Pentes du Schlern (montagne) - Alt. 2000 m, - 30/7/1951 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Coeloglossum viride* (L.) Hartm.) - STR- 37490.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ENGEL R. - [Italie, Trentin-Haut-Adige, Bolzano - Haut-Adige - Südtirol] - Passo Sella (col de montagne), Vers la Rodella (col) - Alt. 2300 m, - 11/8/1951 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Coeloglossum viride* var. *labellifidum* Costa) - STR- 37491.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ENGEL R. - [Italie, Trentin-Haut-Adige, Bolzano - Haut-Adige - Südtirol] - Dolomites (massif), Alpe di Siusi (plateau), Grunselhubel ? - Alt. 2000 m, - 29/7/1951 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Coeloglossum viride* (L.) hartm. var. *purpureum*) - STR- 37202.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - ENGEL R. - [Italie, Trentin-Haut-Adige, Bolzano - Haut-Adige - Süd Tirol] - Au sud de plan (des pistes) Val gardena (vallée) - Alt. 1900 m, - Bois moussus. - 10/8/1951 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. var.*longibracteatum*) - STR- 37492.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - GENEVIER G. - [France, Pays de la Loire, Vendée, Saint-Hilaire sur Sèvre] - St Hilaire sur Sèvre - Vendée - 10/5/1861 - Herbier(s) : STR - Herb. Gaston Genevier - (sous : *Orchis viridis*) - STR- 84386.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - GÉRARD F. - [France, Lorraine, Vosges, Rambervillers - X = 918374 - Y = 2380211] - 1884 - Herbier(s) : STR - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - GÉRARD F. - [France, Lorraine, Vosges, Rambervillers - X = 918374 - Y = 2380211] - Rambervillers : prés tourbeux de la Rosière - Prés tourbeux. - 16/5/1884 - Herbier(s) : STR - Société Vogéso-Rhénane - (sous : *Orchis viridis* Swartz) - STR- 72563.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - GRIESBACH - [France, Alsace, Haut-Rhin, Colmar - X = 973747 - Y = 2354017] - 1823 - Herbier(s) : STR - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - GRAUVOGEL L. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Urmatt - X = 968237 - Y = 2403717] - Urmatt - 17/5/1924 - Herbier(s) : STR - Herbier Louis Grauvogel - (sous : *Orchis viridis* All) - STR- 62536.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - HERBIER DU LYCÉE FUSTEL DE COULANGES - Sparbach - 1863 - Herbier(s) : STR-FUS - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - IN HERBIER SCHLUMBERGER - [France, Alsace, Haut-Rhin, Soultzmatt - X = 965922 - Y = 2340486] - 1854 - Herbier(s) : STR - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - IN HERBIER SCHLUMBERGER - [France, Alsace, Haut-Rhin, Soultz-Haut-Rhin] - Ballon de Soultz - X = 955933 - Y = 2333290 - 1847 - Herbier(s) : STR - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - IN HERBIER SCHLUMBERGER - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral] - Hohneck - X = 948676 - Y = 2347871 - 1847 - Herbier(s) : STR - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - IN HERBIER SCHLUMBERGER - [France, Alsace, Haut-Rhin, Wuenheim] - Ollwiller - X = 963996 - Y = 2329672 - 1850 - Herbier(s) : STR - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - IN HERBIER SCHLUMBERGER - [France, Alsace, Haut-Rhin, Feldkirch - X = 969192 - Y = 2330262] - Herbier(s) : STR - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - IN HERBIER SCHLUMBERGER - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral] - Hohneck - X = 948676 - Y = 2347871 - 1834 - Herbier(s) : STR - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - JAEGER P. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Balbronn] - Elmerforst - X = 971690 - Y = 2411160 - 1948 - Herbier(s) : STR - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - JOST L. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Reichstett - X = 998898 - Y = 2419194] - 1895 - Herbier(s) : STR - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - KIRCHNER A.J. - [France, Franche-Comté, Doubs, Longemaison] - Mt Chaumont - X = 913969 - Y = 2237974 - Alt. 1080 m, - Pfurages, clairières. - 21/6/1896 - Herbier(s) : STR - Herbier H.A. Kirchner - (sous : *Coeloglossum viride* (L.) Hartman).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - KIRCHNER A.J. - [France, Franche-Comté, Doubs, Déservillers] - D.serv., la Flye - X = 884621 - Y = 2227687 - Alt. 850 m, - Pfurages. - 28/5/1911 - Herbier(s) : STR - Herbier H.A. Kirchner - (sous : *Coeloglossum viride* (L.) Hartman).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - KIRCHNER A.J. - [Suisse, Vaud, Jura-Nord vaudois, Bullet, Bullet] - Le Chasseron - Alt. 1600 m, - 4/6/1911 - Herbier(s) : STR - Herbier H.A. Kirchner - (sous : *Coeloglossum viride* (L.) Hartman).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - MANTZ E. - [Suisse, Grisons] - Val Bella, Près Searl - 12/8/1916 - Herbier(s) : STR - Herbier Emile Mantz - (sous : *Coeloglossum viride* L.).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - MANTZ E. - [Suisse, Valais, Conches - Goms, Binn, Binn] - Turbenalp, Bim - 29/7/1918 - Herbier(s) : STR - Herbier Emile Mantz - (sous : *Coeloglossum viride* L.).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - MANTZ E. - [Suisse, Valais, Viège - Visp, Saas-Almagell] - Ofenthal, Mattmark, Saas - 5/8/1917 - Herbier(s) : STR - Herbier Emile Mantz - (sous : *Coeloglossum viride* L.).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - MANTZ E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Kingersheim - X = 974255 - Y = 2321759] - 1903 - Herbier(s) : STR - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - MANTZ E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Sundhouse - X = 990926 - Y = 2374501] - 1922 - Herbier(s) : STR - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - MANTZ E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Herbsheim - X = 992319 - Y = 2385631] - 1907 - Herbier(s) : STR - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - MANTZ E. - [Suisse, Grisons] - Val Bella près Scarl (Engadine) - 12/8/1916 - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : *Coeloglossum viride* Hartm.) - STR- 84264.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - MANTZ E. - [Suisse, Valais, Conches - Goms, Binn] - Turbenalp sur Binn. (Valais) - 29/7/1918 - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : *Coeloglossum viride* Hartm.) - STR- 84265.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - MANTZ E. - [Suisse, Valais] - Ofenthal MattmorR (?), Saas (Valais) - 5/8/1917 - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : *Coeloglossum viride* Hartm.) - STR- 84266.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - MANTZ E. - [Suisse, Soleure, Lebern, Rüttenen, Weissenstein - Soleure] - Weissenstein (Suisse) - X = 991660 - Y = 2263584 - 15/6/1902 - Herbier(s) : STR - [Herbier Mantz] - (sous : *Coeloglossum viride* Hartm.) - STR- 84267.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - MÜCKE M. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Saint-Amarin - X = 950917 - Y = 2330144] - 1906 - Herbier(s) : STR - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - PETIT HERBIER D'ALSACE - AUTEUR INCONNU - [France, Alsace, Haut-Rhin, Herrlisheim-près-Colmar - X = 972097 - Y = 2347192] - Prairies de toutes les régions. - 13/5/1881 - Herbier(s) : STR - (sous : *Habenaria viridis* (?)).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - PETRY H. [1] ALSACE-LORRAINE - [France, Alsace, Bas-Rhin, Oberhoffen-sur-Moder - X = 1006241 - Y = 2434862] - 1885 - Herbier(s) : STR - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - REEB - [France, Lorraine, Moselle, Phalsbourg - X = 961798 - Y = 2429895] - 1862 - Herbier(s) : STR - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - SCHULTZ F.W. - [France, Lorraine, Moselle, Bitche - X = 972196 - Y = 2462871] - Herbier(s) : STR - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - STAMM-GRAUVOGEL L. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Erstein - X = 994113 - Y = 2393679] - 5/1961 - Herbier(s) : STR - Herbier Léa Stamm-Grauvogel - (sous : *Orchis viridis*) - STR- 81380.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - VALON E. DE - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Gap - X = 897300 - Y = 1957900] - Col de Bayard près de Gap (Hautes-Alpes) - Alt. 1200 m, - 22/6/1860 - Herbier(s) : STR - Flora Galliae et Germaniae Exsiccata de C. Billot - Herbier Emile Mantz - (sous : *Orchis viridis* (L.) Crantz) - STR- 84260.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - VOSSELMANN P. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg - X = 1010306 - Y = 2463362] - 1874 - Herbier(s) : STR - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - VOSSELMANN P. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg - X = 1010306 - Y = 2463362] - Prairies des environs de Wissembourg - Alsace - Prairies. - 10/6/1874 - Herbier(s) : STR - (sous : *Orchis viridis* Crantz) - STR- 72562.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chas - WALTER E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Barr] - Kirchberg - X = 978155 - Y = 2391614 - 1925 - Herbier(s) : STR - (sous : *Coeloglossum viride*).

Dactylorhiza x ampelai Hantz. - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Costes - X = 892900 - Y = 1978600] - En amont de les Courts - 5/8/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x *Orchis samnaunensis* Gsell=Orchis cruenta x maculata) - STR- 37375.

Dactylorhiza x ampelai Hantz. - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-Maritimes, Entraunes - X = 952900 - Y = 1919600] - Source du Var, A Estenc (hameau) - Source du Var. - 23/7/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x *Orchis samnaunensis* Gsell=Orchis cruenta x maculata) - STR- 37376.

Dactylorhiza x ampelai Hautz. - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Costes - X = 892900 - Y = 1978600] - En amont de les Courts - 4/8/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis samnaunensis Gsell=Orchis cruenta x maculata) - STR- 37377.

Dactylorhiza x ampelai Hautz. - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Costes - X = 892900 - Y = 1978600] - En amont de les Courts - 4/8/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis samnaunensis Gsell=Orchis cruenta x maculata) - STR- 37378.

Dactylorhiza x ampelai Hautz. - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-Maritimes, Entraunes - X = 952900 - Y = 1919600] - Sous le Col de La Cayolle, A Estenc (hameau) - Alt. 2326 m, - 26/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis samnaunensis Gsell=Orchis cruenta x maculata) - STR- 37379.

Dactylorhiza x ampelai Hautz. - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes-de-Haute-Provence, Allos - X = 942900 - Y = 1924800] - Lac d'Allos, En amont du Villard (hameau) - Alt. 2200 m, - 27/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis samnaunensis Gsell=Orchis cruenta x maculata) - STR- 37380.

Dactylorhiza x ampelai Hautz. - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Villar-d'Arène - X = 915200 - Y = 2012700] - En amont de Villar d'Arène - Lieux marécageux. - 24/7/1970 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis samnaunensis Gsell=Orchis cruenta x maculata) - STR- 37381.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [Allemagne, Rhénanie-Palatinat - Rheinland-Pfalz, Kreis Birkenfeld, Allenbach] - Entre Wollmatingen et Allenbach, Vers le gnadensee - Prairie. - 7/6/1954 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis Aschersoniata hauskn. = O.inc. x lat.) - STR- 37446.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Herbsheim - X = 992319 - Y = 2385631] - Environs de la Belle source près de Herbsheim - Prairies humides. - 6/1949 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis incarnata x cruenta = Orchis Aschersoniata hauskn.) - STR- 37447.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - Est de Mommenheim, Sud de la voie ferrée - Pré marécageux. - 16/5/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniata hauskn.=O.incarnata x latifolia) - STR- 37396.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - Est de Mommenheim, Sud de la voie ferrée - Pré marécageux. - 21/5/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniata hauskn.=O.incarnata x latifolia) - STR- 37397.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - Ouest de Mommenheim, Sous la voie ferrée - Pré marécageux. - 4/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniata hauskn.=O.incarnata x latifolia) - STR- 37398.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - Ouest de Mommenheim, Sous la voie ferrée - Pré marécageux. - 4/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniata hauskn.=O.incarnata x latifolia) - STR- 37399.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - Est de Mommenheim - Prairies humides. - 5/1953 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniata hauskn.=O.incarnata x latifolia) - STR- 37400.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - Est de Mommenheim, Au sud de la voie ferrée - Prés marécageux. - 31/5/1958 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniata hauskn.=O.incarnata x latifolia) - STR- 37401.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - Environs de Mommenheim - Prairies. - 24/5/1954 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniata hauskn.=O.incarnata x latifolia) - STR- 37402.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - Est de Mommenheim, Au sud de la voie ferrée - Prairies humides. - 5/1950 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniata hauskn.=O.incarnata x latifolia) - STR- 37403.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - Est de Mommenheim, Au sud de la voie ferrée - Prairies humides. -

5/1951 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniata hauskn.=O.incarnata x latifolia) - STR- 37404.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - Est de Mommenheim, Au sud de la voie ferrée - Pré marécageux. - 31/5/1958 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniata hauskn.=O.incarnata x latifolia) - STR- 37405.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. n° 3338 - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - Est de Mommenheim, A l'Est de Mommenheim - Prés marécageux. - 12/5/1959 - Herbier(s) : STR - Société française pour l'Echange des Plantes vasculaires Exsiccata B. de Retz. Fascicule 9 - (sous : O.incarnata x latifolia = x Orchis Aschersoniata hauskn.) - STR- 37406.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Sélestat - X = 979254 - Y = 2374733] - Est de la Gusthutte, Ried d'Ohnenheim - Ried. - 20/5/1954 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniata hauskn.=O.incarnata x latifolia) - STR- 37407.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Hochfelden - X = 984773 - Y = 2430579] - Rive droite de la Zorn, Au sud du poste d'aiguillage près de la gare de Hochfelden - Prairies humides. - 5/1949 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniata hauskn.= incarnata x latifolia) - STR- 37408.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Bouxwiller] - A Bouxwiller, Rte de Doss. (= Dossenheim) - X = 976015 - Y = 2437394 - Alt. 15 m, - 5/1994 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniata hauskn.=O.incarnata x latifolia) - STR- 37409.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Oermingen - X = 950577 - Y = 2455087] - Entre Oermingen et Sarre-Union - Prairies. - 20/5/1979 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza majalis x incarnata) - STR- 37410.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Sarre-Union - X = 948130 - Y = 2448617] - Entre Sarre-Union et Oermingen - Prairies. - 20/5/1979 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza majalis x incarnata) - STR- 37411.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Moselle, Woippy - X = 878234 - Y = 2467975] - A Woippy - Pré humide. - 6/6/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniata hauskn.=O.incarnata x latifolia) - STR- 37412.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg] - Altenstadt, Près Wissembourg - X = 1012699 - Y = 2461684 - Alt. 150 m, - Prés tourbeux. - 31/5/1956 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniata hauskn.=O.incarnata x latifolia) - STR- 37413.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg] - Altenstadt, Près Wissembourg - X = 1012699 - Y = 2461684 - Alt. 150 m, - Prés marécageux. - 21/5/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniata hauskn.=O.incarnata x latifolia) - STR- 37414.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg] - Altenstadt, Près Wissembourg - X = 1012699 - Y = 2461684 - Alt. 150 m, - Marais tourbeux. - 28/5/1964 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis incarnata x latifolia) - STR- 37415.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg] - Altenstadt, Près Wissembourg - X = 1012699 - Y = 2461684 - Alt. 150 m, - Lieux marécageux. - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis incarnata x latifolia ?) - STR- 37416.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [Autriche, Salzbourg, Hallein - Tennengau] - Sous le Pass Gschütt (Col de montagne) - Alt. 900 m, - Prés marécageux. - 7/7/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis latifolia L.) - STR- 37417.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [Autriche, Salzbourg, Hallein - Tennengau] - Sous le Pass Gschütt (Col de montagne) - Alt. 900 m, - Prés marécageux. - 7/7/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis incarnata L.) - STR- 37418.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [Autriche, Salzbourg, Hallein - Tennengau] - Sous le Pass Gschütt (Col de montagne) - Alt. 900 m, - Prés marécageux. - 7/7/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis latifolia x incarnata ?) - STR- 37419.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Ernolsheim-Bruche - X = 985742 - Y = 2409069] - Ernolsheim - 14/5/1979 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza majalis x incarnata) - STR- 84135.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - pré marécageux à l'est de Mommenheim au sud de la voie ferrée -

31/5/1958 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniana Hauskn.) - STR- 84630.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - pré marécageux à l'est de Mommenheim au sud de la voie ferrée - 31/5/1958 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniana Hauskn.) - STR- 84631.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - pré marécageux à l'est de Mommenheim (B Rh) - 21/5/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniana Hauskn.) - STR- 84632.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - pré marécageux à l'est de Mommenheim (B Rh) - 21/5/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniana Hauskn.) - STR- 84633.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - pré marécageux à l'est de Mommenheim (B Rh) - 12/5/1959 - Herbier(s) : STR - Société française pour l'Echange des Plantes vasculaires Exsiccata B. de Retz. Fascicule 9 - (sous : Orchis Aschersoniana Hauskn.) - STR- 84634.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Belmont-67] - Champ du Feu - X = 964382 - Y = 2389088 - Alt. 1000 m, - 21/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis Aschersoniana Hauskn.) - STR- 84635.

Dactylorhiza x aschersoniana (Hausskn.) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mommenheim - X = 989999 - Y = 2430830] - pré humide à Momenheim - 24/5/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis xAschersoniana) - STR- 84637.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - CAMBEFORT Y. - [France, Midi-Pyrénées, Ariège, Ormolac-Ussat-les-Bains] - Ormolac près d'Ussat les Bains, Ariège - X = 541883 - Y = 1757833 - 6/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis sesquipedalis x latifolia) - STR- 37482.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - CAMBEFORT Y. - [France, Midi-Pyrénées, Ariège, Ormolac-Ussat-les-Bains] - Ormolac près d'Ussat les Bains, Ariège - X = 541883 - Y = 1757833 - Alt. 650 m, - Prairie. - 10/6/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis sesquipedalis x latifolia ?) - STR- 37483.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - CAMBEFORT Y. - [France, Midi-Pyrénées, Ariège, Ormolac-Ussat-les-Bains] - Ormolac près d'Ussat les Bains, Ariège - X = 541883 - Y = 1757833 - 6/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis sesquipedalis x latifolia ??) - STR- 37484.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - CAMBEFORT Y. - [France, Midi-Pyrénées, Ariège, Ormolac-Ussat-les-Bains] - Ormolac près d'Ussat les Bains, Ariège - X = 541883 - Y = 1757833 - 6/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis sesquipedalis x traunsteineri ?) - STR- 37487.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - CAMBEFORT Y. - [France, Midi-Pyrénées, Ariège, Ormolac-Ussat-les-Bains] - Ormolac près d'Ussat les Bains, Ariège - X = 541883 - Y = 1757833 - 6/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis sesquipedalis x maculata ?) - STR- 37488.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [Autriche, Salzbourg, Hallein - Tennengau] - Sagne, A l'ouest du Pass Gschütt (col de montagne) - Alt. 950 m, - 7/7/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis braunii Hal. = O. latifolia x maculata) - STR- 37472.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [Autriche, Salzbourg, Hallein - Tennengau] - Sous le Pass Gschütt (col de montagne) - Alt. 900 m, - Prés humides. - 7/7/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis braunii Halacsy ? = O. maculata x latifolia) - STR- 37473.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr] - Roth Ried (= Rothried), Massif du Hohneck : Haut-Rhin - X = 949999 - Y = 2348398 - Tourbière. - 25/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis braunii Hal. = O. latifolia x maculata) - STR- 37452.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Saverne - X = 969363 - Y = 2427766] - En face du Jardin botanique du Col de Saverne - Pelouses et lisières. - 28/5/1958 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis braunii Hal. = O. latifolia x maculata) - STR- 37453.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg - X = 1010306 - Y = 2463362] - Wissembourg - Altenstadt - Lieux marécageux. - 2/6/1966 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis braunii Hal. ? = O. latifolia x maculata) - STR- 37454.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral] - Wormspel - X = 948713 - Y = 2347645 - Alt. 1150 m, - 27/6/1957 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza x braunii (Halácsy) Borsos & Soó) - STR- 37456.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Franche-Comté, Haute-Saône, Beulotte-Saint-Laurent - X = 924734 - Y = 2326833] - Au N. de Beulotte St Laurent, Haute-Saône - Pré marécageux. - 19/6/1983 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata x majalis ?) - STR- 37458.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Belmont-67] - Champ du feu - X = 964785 - Y = 2389293 - Alt. 1000 m, - Prairies tourbeuses. - 6/7/1952 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis braunii Halacsy = Orchis latifolia x maculata) - STR- 37459.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Belmont-67] - Champ du feu - X = 964785 - Y = 2389293 - Alt. 1000 m, - Prairies tourbeuses. - 6/7/1952 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis braunii Halacsy = Orchis latifolia x maculata) - STR- 37460.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral] - Massif du Hohneck, Wormspel - X = 948652 - Y = 2347614 - Alt. 1200 m, - Pentes herbeuses fraîches. - 27/6/1957 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis braunii Hal. = O. latifolia x maculata) - STR- 37461.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral] - Massif du Hohneck, Wormspel - X = 948652 - Y = 2347614 - Alt. 1200 m, - 25/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis braunii Hal. = O. maculata x latifolia) - STR- 37462.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Belmont-67] - Champ du feu - X = 964785 - Y = 2389293 - 21/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis braunii Hal. = O. maculata x latifolia) - STR- 37463.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Auvergne, Puy-de-Dôme, Besse-et-Saint-Anastais - X = 646600 - Y = 2057100] - Sous la route de Besse, Au pont de Clamouze - Alt. 1200 m, - 30/6/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis braunii Hal. = O. latifolia x maculata) - STR- 37464.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Auvergne, Puy-de-Dôme, Besse-et-Saint-Anastais - X = 646600 - Y = 2057100] - Sous la route de Besse, Lac Pavin au pont de Clamouze - Alt. 1200 m, - Prés tourbeux. - 30/6/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis braunii Hal. = O. maculata x latifolia) - STR- 37466.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Lorraine, Moselle, Lixheim - X = 953081 - Y = 2430359] - Entre Lixheim et Rauwiller - 28/5/1958 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis braunii Hal. = O. maculata x latifolia) - STR- 37467.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral] - Schwalbennest, Hautes-Vosges - X = 948250 - Y = 2346181 - Pentes humides. - 2/7/1977 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dact. maculata x majalis) - STR- 37469.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Freissinières - X = 932600 - Y = 1981500] - Vallée de Freissinières, En amont de les Violins (= Viollins) /Hautes-Alpes - Zones humides. - 11/7/1989 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza maculata x majalis ?) - STR- 37471.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral - X = 952904 - Y = 2345302] - Vallon de la Wormsa, Au sud du Hohneck - Prés humides. - 26/6/1949 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis latifolia x Orchis maculata = Orchis braunii Hal.) - STR- 37474.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral] - Massif du Hohneck, Wormspel : Haut-Rhin - X = 948652 - Y = 2347614 - Alt. 1200 m, - Pentes herbeuses fraîches. - 25/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis fuchsii x traunsteineri) - STR- 37489.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - ENGEL R. - [Suisse, Uri, Andermatt] - Route de l'Oberalppass (Oberalppass en allemand = col de l'O - Pentes humides. - 20/7/1977 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dact. maculata x majalis) - STR- 37468.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - FAIVRE M. - [France, Alsace] - 5/1983 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Dactylorhiza majalis x maculata ou x gymnadenia ?) - STR- 37457.

Dactylorhiza x braunii (Halacsy) Borsos et Soó - WALTER E. - [France, Lorraine, Moselle, Bitche - X = 972196 - Y = 2462871] - Erlenmoos près de Bitche - Prairies humides. - 9/6/1930 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis maculata x latifolia) - STR- 37455.

Dactylorhiza x carnea (E.G. Camus ex Fourcy) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg] - Altenstadt, Près de Wissembourg - X = 1012699 - Y = 2461684 - Alt. 150 m, - Prairies humides. - 4/6/1963 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis ambigua A. Kerner var.claudiopolitana Simk. ?) - STR- 37389.

Dactylorhiza x delamainii (G. Keller) Soó - DELAMAIN J. - [France, Aquitaine, Dordogne] - Dordogne et Gironde (Dordogne = cours d'eau et l'estuaire de - 5/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis x delamainii G.Keller = sesquipedalis x maculata) - STR- 37485.

Dactylorhiza x dubreuilhii (G. Keller et Jeanj.) Soó - DELAMAIN J. - [France, Poitou-Charentes, Charente, Montmoreau-Saint-Cybard - X = 427300 - Y = 2046700] - Près de Montmoreau - 9/5/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis x dubreuilhii G.Keller et Jeanj. = Orchis sesquipedalis x incarnata) - STR- 37481.

Dactylorhiza x hallii (Druce) Soó - ALLEIZETTE C. D' - [France, Ile de France, Seine-et-Marne, Souppes-sur-Loing - X = 629700 - Y = 2353900] - Entre Souppes et Dordives - Prairies tourbeuses de Loing. - 6/1946 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : Orchis elodes x praetermissa = Orchis x hallii Druce) - STR- 37480.

Dactylorhiza x jenensis (Brand) Soó - CAMBEFORT Y. - [France, Midi-Pyrénées, Ariège, Ornolac-Ussat-les-Bains - X = 542200 - Y = 1757600] - Ornolac près d'Ussat les Bains - Alt. 650 m, - Prairie. - 10/6/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis Schulzei K.Richt. ? = O. traunsteineri x maculata) - STR- 37477.

Dactylorhiza x jenensis (Brand) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr] - Tourbière du Rot-Ried (= Rothried), Vallée de Munster - X = 949940 - Y = 2348733 - Alt. 900 m, - 22/6/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis Schulzei K.Richt. = O. traunsteineri x maculata) - STR- 37475.

Dactylorhiza x jenensis (Brand) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr] - Tourbière du Rot-Ried (= Rothried), Vallée de Munster - X = 949940 - Y = 2348733 - Alt. 900 m, - Tourbière. - 5/7/1971 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis Schulzei K.Richt. = O. traunsteineri x maculata) - STR- 37476.

Dactylorhiza x jenensis (Brand) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr] - Tourbière du Rot-Ried (= Rothried), Massif du Hohneck : Haut-Rhin - X = 949940 - Y = 2348733 - Alt. 850 m, - Tourbière. - 25/6/1959 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis jenensis Brand = O. maculata x traunsteineri) - STR- 37478.

Dactylorhiza x kernerorum (Soó) Soó - ENGEL R. - [Autriche, Haute-Autriche, Gmunden, Gosau] - Entre Gosau (commune + station de ski) et le Gosausee (lac) - Pentes marécageuses. - 7/7/1965 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis ambigua Kerner=O.maculata X incarnata) - STR- 37386.

Dactylorhiza x kernerorum (Soó) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg] - Altenstadt - X = 1012699 - Y = 2461684 - Alt. 150 m, - Marais. - 2/6/1966 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis ambigua Kerner=O.maculata X incarnata) - STR- 37385.

Dactylorhiza x kernerorum (Soó) Soó - ENGEL R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Wissembourg - X = 1010306 - Y = 2463362] - Wissembourg - Altenstadt, Vers le champ de courses - Prés marécageux. - 2/6/1966 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis ambigua Kerner = O. maculata x incarnata) - STR- 37451.

Dactylorhiza x kernerorum (Soó) Soó - ENGEL R. - [Italie, Trentin-Haut-Adige] - Au Col de Falzarego, Rte de Cortina - 17/7/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis ambigua Kerner=O.maculata X incarnata) - STR- 37387.

Dactylorhiza x kernerorum (Soó) Soó - ENGEL R. - [Italie, Trentin-Haut-Adige] - Au Col de TreCroci (=Tre Croci), Route de Misurina - 17/7/1969 - Herbier(s) : STR - Herbarium R. Engel - (sous : x Orchis ambigua Kerner=O.maculata X incarnata) - STR- 37388.



Emile Gallé. Bureau La Forêt lorraine avec Orchidées (*Serapias* et *Orchis*). 1899. Musée de l'Ecole de Nancy