

Electronic Appendix 1. – A list of the herbarium vouchers of *Galeopsis ladanum* seen.

Grid reference	Location	Date	Collector	Herbarium (hb.)
	<b>Austria</b>			
7155	Niederösterreich. Waldviertel. Nordwestlich von Gmünd in einer Sandgrube nahe Neu Nagelberg	1990/08/30	Melzer	LI
7549	Felsensteig bei Untermühl. OÖ, A. 7549/4-10. 320 msm. Gneis	1993/07/13	G. Brandstätter	LI (2×)
7651	Steinbruch an der Urfahrwänd	1889.08	A. Dürrmberger	LI
7751	Flora von Oberösterreich. Straßenzäune in Traun	1883.06.29	K. Krobil	LI
7949	Ob. Öst.: Äcker bei Lambach	1892.08.17	G. Wöss	LI
8450	östl. Klachau/Ausserland. Stmk. ca. 1000 m. trockene Steilhangstellen. Kalk	1990/10/02	H. Mittendorfer	LI
8656	Steiermark. Liesingtal: nördlich des Bahnhofs St. Michael auf Ödland (ehemals Bahnanlagen)	1989/08/16	Melzer	LI
8730	Gurgeltal, rechte Talseite, unterhalb Sahnestüberl (Landgasthaus) Lärchen-Fichtenwald. 1600-1700 m. Silikat	1994/09/04	A. Polatschek	IBF
8737	Ötztal/Eingang, heiße, trockene Felsabhänge	1970.09	Vergörer	IBF
8438	Äcker bei Kirchbichl	s.d.	F. Greussing	IBF
	<b>Czech Republic</b>			
5052	Wölmsdorf, Böschung am östlichen Dorfeingang	1944/07/22	T. Schütze	GLM
5151	Kamenitz [Kamenice]	1862.08.21	Schwarzal	B
5156	Okres Liberec: Frýdlant, vzácně v kolejišti na nádraží Frýdlant v Čechách. 303 m	1963/07/19	V. Jehlík	PR
5256	Jeschkengebirge [Ještědský hřbet]: Äcker am Lubokaier Kamm, ca. 700 m	1941/07/23	M. Militzer	GLM
5349	Teplitz: in agris	1896.07.14	Seehaus	GFW (2×)
5350	Äcker am Wege von Sürmiz gen Struhof. Aussig	1908/07/18	J. Schubert	PR
5352	distr. Litoměřice. Čedičová skalka v Bobří soutěsce západně od obce Kravaře	198?.09.07	J. Unar	BRNU
5353	Äcker bei Schwarza nächst Böhm-Leipa	1913.09	C. Mell	PRC
5354	An Feldern um Niemes [Mimoň]	s. d.	C. Mell	PRC
5449	Mrsklesy. Ackerrand am Wald	1965/07/06	G. Müller	LZ
5450	In colle Lovoš prope oppidum Lovosice	1958/06/05	M. Deyl	PR
5645	Kaaden [Kadaň]: Kartoffelacker am Fuße des Burgberges	1942/08/01	W. Flößner	JE
5743	aus Carlsbad	s. d.	von Hiersch	JE
5754	Okres Brandýs n/L. V písečniku nedaleko St. Boleslavi	1942/08/13	J. Němec	PRC
5849	N[ové]. Strašecí, ... pole na Holubíně u Stochova, 450 m	1941/08/01	J. Netušil	PRC
5852	in valle Šárka prope Pragam	1905/04/24	M. Deyl	PR
5941	Egerland: Sandige Hänge bei Konradgrün	1905/08/12	J. Jahn	BRNU
5950	distr. Kladno: Svárov: hojný plevel na poli v trati Na Doušovině, S od kóty + 404 m, ZJZ od obce	2002/07/11	M. Marek	PR
5952	Monte Petřín. Pragae	s. d.	E. Hoffmann	PR
5954	Říčany: v Radošovickém údolí na pastvinné stráni	1916.07	F. Schustler	PR
6042	Marienbad in Böhmen	1867.08	C. Nöldecke	Z/ZT
6050	In colle Tobolský kopec prope vicum Srbsko	1960/08/15	J. Petrbok	PR
6051	Roblin-Karlik. Strassendamm	1918/07/24	Beck	PRC
6152	Eule [Jílové u Prahy] - Stirin [Štířín]	1912/07/07	E. Liebaldt	PR
6146	Třemošná u Plzně. Ve vojenském objektu nad Třemošnou směrem k Horní Bříze. Suchá, šterkovitá plošina	1960/07/10	Hb. Bartošek	LI
6147	Chrást u Plzně: Suchá stráž u zastávky v Zábělé v	1942/08/10	J. Vraštil	PRC

	křoví			
6243	Bezručice: Na lesnaté stráni v údolí Úterského potoka u Čipína	1900/07/19	F. Maloch	BRNU
6246	Plzeň: Kompost u Bolevce	1926/07/16	F. Maloch	BRNU
6254	Benešov u Prahy: U žulového lomu	1902/08/08	K. Tocl	PR (3×)
6450	oppidum Břrznice, pagus Horosedly, vicus Nerestce: in clivulo calcareo, ca 1 km situ orient.-merid.-orient. a pago Horosedly	1997/07/19	V. Žila	LI
6452	oppidum Sedlčany, pagus Petrovice: in clivo calcareo "Kozince" dicto, ca 3 km situ bor. a pago	1998/07/01	V. Žila	LI
6455	Klapův mlýn n Ml.[adá] Vožice (Klaps-Mühle)	1892.07.26	F. Bubák	PR
6547	in declivibus saxosis supra ripam sinistram fluminis Jihlava in pag. Helenín	1970/08/09	M. Smejkal	BRNU
6548	oppidum Blatná, pagus Lnářský Málkov: ad marginem silvae, ca 1 km situ merid.-orient. a pago	1996/07/19	V. Žila	LI (3×)
6549	inter vicum Vrbno et opp. Blatná	1942.08	M. Deyl	PR
6646	Kolinec u Klatov ... Kalvárie	s. d.	Rohlena	PRC
6647	in lapidicinis ad vicum Bojanovice prope opp. Horažďovice	1969/09/08	M. Deyl	PR (2×)
6648	Horažďovice	s. d.	Celerim	PR (2×)
6648	ad vicum Čečelovice prope opp. Horažďovice	1942.08	M. Deyl	PR
6650	in rupibus supra ripam sinistram fluminis Otava ad villam „Vápenice“, occid. a pago Hradiště; cca 365-400 s. m.	1957/08/05	J. Moravec	PR
6652	Val. Meziříčí: Babinec	1922	M. Servít	BRNU
6748	Sandfelder von Sobieschitz	1855.08.20	Tkany	BRNU
6750	in locis arenosis ad ripam orient. piscinae Řežabinec, sept-occid. a pago Ražice; cca 372m s. m, disperse, locis satis copiose	1948/05/27	J. Moravec	PR
6954	Lomnice nad/Lužnicí. Na písčitéch polích	1886.07.07	A. Weidman	BRNU
7153	in declivibus saxosis merid. supra flumen Otava sub villam venatoriam „U sochy“, orient. a pago Vráž; cca 345-400 s.m.	1958/08/28	J. Moravec	PR
7254	Gratzen [= Nové Hradý]: Äcker bei Piberschlag [= Veveří]	1892.08.31	J. Jahn	LI
	<b>Denmark</b>			
1022	Grusgrav v/ Hostrup	1964	Thuesen, E. & S.	C
0817	Rømø: Spidsbjerg	1980.07	List, K. M.	C
0823	Øm Kalvø, Genner Fjord	1954/07/29	A. Hansen	C
0837	Risby	1958.09	A. Pedersen	C
0838	Grusgrav ved Broskov nær Præstø	1957/09/08	A. Hansen	C
0921	Grusbunhe v. Kassø. Sdr. Jyll	1965/07/29	A. Hansen	C
0922	i Aabenraa	s. d.	[Hb. Bahnsen]	C
0927	Ek gorde ved Horne	1886.07.31	[I. Hansen]	C
0941	fu Mark ved Liselund-Moen	1869.08	E. Bøgh	C
1021	Vippel	1954.07	A. Pedersen	C
1022	Grusgrav v. Hostrup Sø. Sdr. Jyll.	1964/08/09	A. Hansen	C
1023	Felsted	1864	[P. Thaysen]	C
1034	Kartoffelmark ved Birket Mose, Nord-Lolland	1971/08/31	A. Hansen	C
1041	Burene, Stubmark	1961.08	A. Pedersen	C
1134	Abed - Lolland	1849.08	Rastrup [?]	C
1137	Stubmark v. Thorkildstrup Huse	1936.09	S. C. Rasmussen	C
1138	Falster. Rodemark	1949/09/17	K. Wiinstedt	C
1236	Grusgrav mell. Kettinge og Grønnegade, Lolland	1956/08/24	A. Hansen	C
1237	Falster. Stovby	1925/07/26	R. D.	C

			Enevoldsen	
1238	Horreby	1920	L. Kring	C
1336	i Aalholm p. Lolland	1847.08.01	Rastrup [?]	C
	<b>France</b>			
8108	Thann. Dep. de Haut=Rhin	1825	unknown	ROST
8109	Haut-Rhin. Environs de Cernay. moisons	1962/07/05	G. Gavelle	M
8210	westl. Mulhouse/Elsass. Kiesgelände-Acker	1981/07/20	I. Zeller	FR
	<b>Germany/ Berlin &amp; Brandenburg</b>			
2745	Lychen: Acker am Wege nach Rutenberg	1900/08/22	Heiland	B (2×)
2746	Lychen: Acker bei Fegefeuer	1900/08/22	Heiland	BM
2752	Tantow NW Gartz/Oder: in novalibus	1861.08.03	Seehaus	GFW
2839	Pritzwalk-Heiligengraben	1953/08/03	H. Reichenbach	JE
3049	Angermünde. Gr. Ziethen	1881.07.26	unknown	B
3446	Weissensee	1870.08	Baroth	JE
3450	Waldsieversdorf; aardappelacker	1943.07	J. v. Borssum Waalkes 6123	L
3544	Gatower Heide, Jg. 93	1987.07	F. Zimmermann	B (Berlin Herbar)
3545	Gatow, Acker nördl. Großgl. Weg	1974/08/19	W. Kunick	B (Berlin Herbar)
3546	Mariendorf. Brachfeld	1931/09/02	Bachni[?]	B
3550	Hoppegarten bij Müncheberg; zandgrond	1943.08	J. v. Borssum Waalkes 6122	L
3644	Potsdam. Saarmund	1867	Reinhardt	GOET
3841	Fläming, Weitzgrund, am Pfuhl E der Siedlung, Stoppelacker	2003.08.15	M. Ristow 985/03	Hb. Ristow
3853	Eisenhüttenstadt, vereinzelt im Hafengelände	1976/08/10	H.-W. Otto	GLM
4345	Herzberg (Mtbl. Acker am Rande der Ester- Niederung ca. 1 km NNO Kl. Rössen.	2005/08/04	W. Petrick	Hb. Petrick
4347	Kirchhain	1896.07.26	H. Potonié	JE
4445	Kreis Herzberg: Südlich von Falkenberg (Elster) am Flugplatz	1968/08/24	P. Brückner	B
4446	Niederlausitzer Heide, östlich von Torgau. 5 km nordöstlich von Bad Liebenwerda. Thalberg: Stoppelacker am Nordrand des Ortes	1967/08/28	P. Krisch	HAL
4450	Senftenberg beim Bahnhofe	1870.10.24	P. Magnus	HBG (2×), JE
4545	Mühlberg bei Weinbergen	1907/08/03	H. Stiefelhagen	DR
4547	Acker N der Straße Kraupa-Dreska, SE der Braunkohlengrube	1995/07/20	M. Ristow 545/95	Hb. Ristow
4549	Schwarzbach	1975/08/20	H.-W. Otto	GLM
4648	Bei Ortrand	1847.07.10	Calberla	DR
	<b>Germany/Baden-Württemberg</b>			
6925	Mittelfischbach bei Gaildorf auf Stoppelfeldern	1860	Kemmler	STU (2×)
7120	Auf einem feuchten Kornfeld bei Schlotwiese (Korntal)	1862	unknown	STU
7314	Flora des Schwarzwaldes, Gegend um Ruhstein. An der Strasse nach Achern bei dem Großen Schrofen	1896.08.06	Correns, C.	M
7322	Wendlingen a.N., Bahn nach Kirchheim/Teck	1957/08/01	G. Knauss	STU (2×)
7420	Flora v. Tübingen. In Aeckern bei Rosenau	1895.07.11	C. Correns	M
7423	Donnstetten (Alp) in agris	1866.07	Kemmler	STU (2×)
7517	Schwäb. Alb Schopfloch	1951/08/01	Leidolf	STU
7520	Tübingen, auf Äckern bei Nehren	1869.06.29	[Hegelmaier]	STU
7521	Aecker auf dem Albplateau zwischen Wackerstein und Lichtenstein	1865.07.09	[Hegelmaier]	STU
7617	Wittershausen	1980.07	M. Ade	STU
7619	Wegrand bei Bisingen bei der Erddeponie	1986/06/28	S. Seybold	STU

	Kleinsteinitz		9085	
7620	Weg vom Heusteig z. Dreifürstenstein	1982/07/05	G. Gottschlich 3709	Hb. Gottschlich
7714	Schwarzwald, Landwassereck auf Magerweide mit Sarothamnus, Carlina acaulis. ca. 700 m	1965.08	A. Aßmann	HBG
7715	Hornberg-Triberg von Aeckern	1844.08	A. Braun	KR
7718	Rosenfeld	1906.08	[A. Mayer]	STU
7719	Lochenhörnle-Lochengründe. Acker am Randweg	1955/08/06	W. Wrede	STU
7815	Triberg (Schwarzwald)	1844	A. Braun	STR
7818	Delkhofen. auf Äckern nicht selten	1923.08	K. Müller	STU (2×)
7919	D. Baden-Württemberg. Gnadeweiler, beim Aussiedlerhof unterhalb "Steinbühl". Erddeponie	1999/06/27	G. Hügin 12527 & H. Hügin	Hb. Hügin
7920	bei Leibertingen	1855.07	[Sautermeister]	STU
7921	Sigmaringen Kornacker	1900/07/14	Sautermeister	TUB
8017	Im Riet bei Pfohren unweit Donaueschingen Baden	1921/08/10	E. Sulger Büel	Z/ZT
8115	Unter Hafer zwischen Rötenbach und Löffingen	1941.08	[F.] Jauch	KR
8219	Hegau: bei Singen	s. d.	Hb. Lang	KR
	<b>Germany/Bavaria</b>			
5637	Oberfranken, Frankenwald: In kleinen Felsen östl. des Göstrabachs nördl. KM 6 der B 173 östl. Köditz	1986/08/09	F. Schuhwerk 86/629	M
5729	Acker se Alsleben gegen St. Ursula	1990/08/10	L. Meierott 90/564	Hb. Meierott
5729	0,7 km nnw Maroldsweisach, schw.-Lehm, Maisacker um P. 369.	1993	L. Meierott 93/1101	Hb. Meierott
5731	Gegend um Coburg	s. d.	Ekart	JE
5737	NW Kautendorf-Ackerraine	1992.07	H. D. Horbach	M
5835	Oberfranken, Kulmbach: Steinige Bergabhänge bei Wirsberg. Bodenunterlage: Grünstein. Meereshöhe: 360 m // Flora exsiccata Bavarica 1351	1910/08/18	W. Puchtler	G, PR, REG (3×), STU, M, NHG
5927	Deutschland. Bayern. Schweinfurt	1937/08/06	R. Knapp	HAL
5929	Königsberg b. Hassfurth	1886.08	C. Haussknecht	JE
5930	w Reckendorf gegen Lußberg Hackfruchtacker	1982.08	L. Meierott	Hb. Meierott
5935	Lindau. Mittelfranken	1870	[John]	JE
5936	Bad Berneck. Diabasgang n Brandholz	1954	V[ollrath]	Hb. Vollrath
6125	Schuttplatz am r. Mainufer gegenüber Heidingsfeld, (1 Exemplar), 170 m	1914/08/08	O. Elsner	WG
6127	Spessart e Sommerach	1997	L. Meierott 97/449	Hb. Meierott
6130	Oberfranken: Schönbrunn	1896.08.28	J. Höfer	M
6131	Bamberg	1851	Funk	M
6227	Großlangheimer Forst	1960.08.20	R. Blum	WB
6228	Abtswind, Unterfrank.	1903/07/16	Ernst	M
6337	Brachacker e B 299, w Dorfgmünd	2007/07/07	R. Höcker	FR
6338	Tal der Haidenaab, se Mantel 400-430 m. Sandfelder	1997/07/12	H. Kalheber 97- 1158	Hb. Kalheber
6339	Getreidefeld bei Lerau, westl. von Vohenstrauß	1993/07/27	G., L. & W. Dietrich	M
6432	Erlangen	1821	unknown	MB
6439	Hänge südwestlich unter Schloß Trausnitz im Pfreimdtal. Granitgrus in Felsband	1981/07/31	F. Schuhwerk 81/496	M
6531	Felder bei Cadolzburg	1840.08.30	H.[?] Schmidt	NHG
6532	Kornfelder zwischen Unterbürg und Mögeldorf, zahlreich. 315 m. Diluvialsand. Nürnberg	1898.07.03	A. Schwarz	NHG
6533	häufig auf Aeckern b/ Röttenbach b/. Lauf. Sandboden. c. 300 m. Diluvium	1882.07	J. Simon	NHG
6632	zahlreich auf einer sandigen sterilen Fläche beim Bahnhof von Wendelstein, grober Sand. c. 340 m	1903/06/28	A. Schwarz	JE, NHG (2×)

6728	Keuper bei Ansbach: Flur bei Herrieden	1910/09/10	A. Püchl	BNL
6733	SO Harrlach	1983/07/03	J. Wagenknecht	NHG
6734	gesellig auf der Sandhaide am Fussweg von Neumarkt nach Weichselstein. Diluvialsand. 433 m. Oberpfalz	1897.07.28	A. Schwarz	NHG
6741	Weinberg w Thierlstein	1965/08/27	V. Voggenreither	BNL
6743	Regen Durchbruchtal	1966/07/30	V. Voggenreither	BNL
6838	Bayern, Oberpfalz, Vorderer Bayerischer Wald. Krs. Regensburg: Geißberg östl. Regenstauf. Südexp. Granitgrus	1984/07/18	F. Schuhwerk	REG
6840	Vord. Bayr. Wald: Besonnte Felsbänder und -spalten am Gußstein östlich Kirchenrohrbach im Regental, 390 m	1980/07/27	F. Schuhwerk 80-395	M
6938	Regensburg: Felsen	1896.09	Poeverlein	JE
6943	Eging b. Viechtach (Bayr. Wald)	1915/08/29	Obernecher 4616	BM
7143	B. Wald. Reinprechting bei Deggenorf. 1350 Gneis	1852.09.23	unknown	M
7241	Niederbayern: Kiesgruben westlich von Pilsting. 355 m	1908/08/07	F. X. Gierster	M
7339	Niederbayern. Kreis Mallersdorf. Acker östlich Ergoldsbach	1927/08/03	Schwind	M
7438	Landshuth	s. d.	Schultes	HAL
7439	Niederbayern. Sandiges Feld hinter Berndorf	1905.07	F. X. Gierster	M
7446	Auerbach bei Passau	1926/08/30	Hb. J. Goltz	JE
7635	Eching (Freising). Diluvium (Acker). Begleitpflanzen: Raphanus raphanistrum, Thlaspi arvense. 470 m. // Flora exsiccata Bavarica 1352	1907/09/07	E. Hepp	G, PR, REG (3×), STU, M, NHG (2×)
7748	Jochenstein	1959.08	Lohmeyer 2397	M
8027	Memminger Alpen	1863.09.13	Scheuerle	TUB
	<b>Germany/Hesse</b>			
4919	Haina, Gehlinger Grund. Ackerraine	1948/07/13	J. Koch	M
4920	Hessen. Battenhausen. Faule Seite. Sonniger Ackerrain an einem Gebüsch	1948/07/21	J. Koch	M
5116	5116/24. 3463730/5636110. Hessen. Landkreis Marburg-Biedenkopf. Gemeinde Breitenbach. SE Wolzhausen. Scherbenacker mit Hafer, Schiefer. 410 m	2003/07/19	T. Gregor 2192 & D. Korneck	FR
5216	5216/23. 3461430/5625830. Hessen. Landkreis Marburg-Biedenkopf. Gemeinde Bad Endbach. NW Hartenrof n Auleberg. Scherbenacker mit Winter-Gerste, Schiefer. 450 m	2003/07/19	T. Gregor 2190, D. Korneck & D. Mahn	FR
5316	5316/23. 3461100/5614420. Hessen. Lahn-Dill-Kreis. Gemeinde Hohenahr. NW Bermoll. Scherbenacker mit Winter-Gerste, Schiefer. 335 m	2004/07/25	T. Gregor 2482	FR
5317	5317/12. 3568750/5615460. Hessen. Landkreis Gießen. Gemeinde Biebertal. NW Frankenbach s Wäldchen. Scherbenacker mit sehr lückiger Winter-Gerste, Schiefer. 325 m	2003/07/19	T. Gregor 2187, D. Korneck & D. Mahn	FR
5422	5422/23, Unterer Vogelsberg: Weinberg Stockhausen (3530760/5603360), circa 380 m ü. NN	1993/07/21	T. Gregor 152	FULD
5425	Milseburg, zwischen Felsen unter Gipfelkreuz. 5425/32, 3563770/5601380, 820 m	2002/08/28	T. Gregor 2064	FULD
5717	Frankfurt a/Main. Aecker bei Oberursel	1874.08	G. Sennholz	MB
5815	Wehen. Haferfeld	1851.07.27	A. Schenk	WIES
5917	Flora von Frankfurt. Am Hartweg im Frankfurter Wald	1890.07.12	M. Dürer	JE

	<b>Germany/Mecklenburg- Western Pomerania</b>			
1445	Rügen: Trent. Ganschvitzer Wald	1964/07/11	H. D. Knapp	WAR
1547	Rügen. Schmale Heide, beim Heideburg	1854.07.16	Zabel	GFW (2×)
1644	Rügen. Stralsund, bei Lobbin	1855.09.08	Zabel	GFW
1646	Flora v. Rügen. Gremmin bei Putbus	1874.08	Paeske	GOET
1647	Flora der Insel Rügen. Putbus: Granitz, sandige Brache ca. 1 km südwestlich Lanken-Granitz	1991/08/20	H.-J. Zündorf 10322	JE
1648	Rügen. Sellin: auf einem Stoppelacker bei Hartmannsruh	1908/08/08	H. Beger	B
1740	Mecklenburg. Ribnitz, bei Kuhlrade	1856.08.01	Zabel	GFW (×)
1744	Richtenberg b. Stralsund	1871.08	unknown	GFW
1837	Doberan	1876	E. H. L. Krause	ROST
1841	Kr. Franzburg. Semlow, auf Aeckern	1856.08.05	Zabel	GFW
1845	Kr. Grimmen. Kowall-Gristow n Greifswald	1854.08.05	Münter	GFW 31177
1937	fl. Megap. Althoff. Doberan	1821.08	unknown	ROST
1938	Hinter d. Sildemower Siep. Rostock	1879.08.23	E. H. L. Krause	ROST
1942	Kr. Grimmen. Tribsees, bei Bassendorf	1857.08.02	Zabel	GFW 31186
1944	Kr. Greifswald. bei Gültzow	1852.07.22	Münter	GFW
1946	Greifswald. Von Eldena bis zum Elisenhain, durch einen Theil desselben zurück	1896.07.18	L. Holtz	GFW
1947	Kr. Greifswald. Hanshagen	1856.08.24	Münter	GFW
1948	Wolgast: Pritzier	1856.09	T. Marsson	GFW
2031	Auf Feldern hinter Volksdorf bei Dassow	1849.08.20	B. Griewank	ROST
2033	Boltenhagen	s. d.	Tesch	GFW
2130	Lauen. fl. Lauenb.	s. d.	unknown	KIEL
2134	bei Wismar	1843	B. Griewank	ROST
2136	Flora um Wismar, Neukloster u. Warin. (DDR-Mecklenburg). 2136/3 - Kl. Warin: Acker (Sandboden) an der Straße zur F 192, lokal recht häufig, auch einige schmalblättrige Formen (Belege)	1982/09/02	H. Henker	FR
2143	Kr. Demmin. auf Aeckern bei Meesiger	1857.11.13	Zabel	GFW
2231	Ratzeburg: auf Äckern bei Schlagsdorf	1916/09/24	J. Schmidt	HBG
2241	Aufgelassene Ackerfläche ca. 1,8 km SSW Bristow. 2241/4	1991/08/23	H. Wollert	WAR
2249	Stoppelfeld westlich Zarrowmühl bei Ueckermünde	1947.08	unknown	B
2334	Lankow b. Schwerin	1835.08	Reuter	WAR
2436	Neu-Ruthenbeck, Beckmelorp Wald	1953/07/05	O. Hinz	GFW 31193
2440	Sandäcker ö Bornkrug. K. Lüstow. a. Wege nach Hohen Wangelin	1967/08/04	J. Duty	JE
2441	Wahren. Eldenholz	1896.08.06	B. Rohrer	WAR
2442	Waren: Am Rande der Specker Straße, 200 m SO der Abzweigung nach Ecktannen	1984/09/01	W. Wiehle	WAR
2443	Kreis Waren, Rethwisch. Abraumhalde	1982/07/20	J. Büttner	WAR
2445	Nbrandenbg.	s. d.	Hb. Bote	ROST
2448	Strasburg: ca. 1,5 km w Gehren. Lehacker	1979/08/21	H. D. Knapp	WAR
2450	500 m so Gut Breitenstein. Vorgewende Kartoffelschlag. 2450/4	1984/08/23	U. Hauke	WAR
2451	Kreis Pasewalk: Dorotheenwalde, Ruderalplatz im Dorf. MTB 2451	1984/08/25	W. Wiehle	WAR
2536	Auf dem Schuttplatz auf dem ehem. Exerzierplatz beim Düsenflugplatz, mit Delphinium cardiopetalum, Lactuca serriola, Lappula myosotis, Lepidium densiflorum. Mecklb.-Parchim	1961/08/05	R. Doll	JE
2537	Parchim. Äcker am Treptow	1935/08/07	Dahnke	WAR
2544	Penzlin: Luzerneacker 1,4 km SW Wastow. MTB 2544/2	1986/08/08	U. Voigtländer	WAR

2547	Woldegk: Feldrand am Trockenrasenhügel, ca. 300 m S des Kickbusches	1985/08/22	W. Wiehle	WAR
2636	Parchim. In Wulfsahl am Weg nach Polnitz (noch im Dorf)	1935/07/21	Dahnke	WAR (2×)
2751	Penkun. bei Sommersdorf auf Kartoffelacker (in Autobahnnahe)	1965.09	U. Voigtländer	WAR
	<b>Germany/ Bremen &amp; Lower Saxony</b>			
2325	Niendorf b. H.	1906.09	W. Timm	Lübeck
2831	Lks. DAN. Ackerbrache. Ca. 700 m NNW Tollendorf. 2831/2/13	1996/08/23	E. Bruns	Hb. NLÖ
2928	Wessenstedt. Sandiger Kartoffelacker. Panicum lineare Ass.	1946.09	S. Salz	BNL (2×)
2932	Dannenberg	1905/02/08	Pape	BREM
2934	In Princip. Luneburg. agris arenosis pr. Vietze (auct Gartow)	1852.08	unknown	GOET
3026	Lüneburger Heide: bei (östl.) Trauen (zwischen Munster und Müden/Örtze). Ackerrand. MTB 3026/4.	1968/08/03	G. Wagenitz 1393	B, GOET
3029	Uelzen: Feldflur um Lehmke	1946/08/25	Neumann	BNL
3111	Flora von Osnabrück. Eisten, Hümmling	1930/07/08	C. Koch	OSN
3126	Lüneburger Heide (Südheide): bei Hausselhof östl. Müden (Örtze). An der Grenze der MTB 3126/3127. Ackerrand	1966/08/07	G. Wagenitz 707	B
3224	Fallingborstel: bei Ostenholz. Getreideacker. Häufig	1948/07/18	Eskuche	BNL
3228	Sandgrube zwischen Steinhorst und Dedelstorf (3228/4)	2005	Gerken	photo
3326	Altenhagen b. Celle	s. d.	Hb. Rössig	GOET
3328	Sandabbaufäche mit Mutterbodenmieten	2005	T. Kaiser	photo
3426	Burg b. Celle	1945/07/27	Schenk	BNL
3429	zw. Ringelah und Wilsche, Kiesgrube Bodenlagerplatz. TK 3429/3101	2002/10/02	E. Garve	Hb. NLÖ
3430	Niedersachsen, Lkr. Gifhorn: bei Grußendorf auf Acker. Aufnahme Nummer 508	1990/07/18	H. Hofmeister 512	Hb. NLÖ
3714	Flora von Osnabrück. Osnabrück	1932.07	C. Koch	OSN (2×)
4028	Goslar, Schiefererbrüche	1897.08	Joesting	GOET
4429	Pr. Steina ad Hercyn.	1845.08	[Bartling]	GOET
4429	Sachsa	1885.07.20	Vocke	GOET
	<b>Germany/North Rhine-Westphalia</b>			
3818	Herfordiae	s. d.	Weihe	GOET
3916	Kalkacker sw Steinbruch/Deponie am Großen Berg in Halle-Künsebeck. 3916/32	2003/07/07	P. Kulbrock	Hb. Kulbrock
4018	bei Detmold, Hörste	s. d.	Echterling	MSTR
4121	Köterberg	1857	Beckhaus	MSTR
4213	Dolberg	1910/08/03	W. Bierbrodt	MSTR
4218	Lippspringe b.d. Sägemühle	s. d.	[Beckhaus]	MSTR
4508	Essen. Frillendorfer Kippe	1919/09/25	Bonte	MSTR
4516	Warstein; am Piusberg vereinzelt, am Hohen Stein zahlreich	1905/07/21	W. Bierbrodt	MSTR
4617	Brilon aus Aeckern	1841.07	[Beckhaus]	MSTR
4708	Elberfeld: Gemüsegarten am Bahnhof Varresbeck. Gartenland	1891.08.27	A. H. Hahne	NHV
4712	Äcker bei d. "Höhe" beim Hofe "Verse". Lüdenscheid	s. d.	unknown	MSTR
4718	Medebach: Kl. Kahlen	1910/07/03	unknown	HBG
4813	Kr. Meschede: Acker auf der Höhe zwischen Finnentrop und Werringhausen	1948/09/04	A. Ludwig	FR

4818	Braunshausen, Süd. 4818.3332. 375 m. Acker	1993/07/07	Götte 930707.6	Hb. Götte
4917	Bad Berleburg-Elsoff. Roggenfeld zw. Elsoff u. Schwarzenau. 4917/33	1992/09/07	P. Fasel 133	Hb. Fasel
	<b>Germany/Rhineland-Palatinate</b>			
5612	Unter der Saat bei Neuhäusel. // 147. Zur Vervollständigung der Formenreihe in der 3. Lieferung	1855.08.05	[Wirtgen]	GFW, JE, HEID
	<b>Germany/Saxony-Anhalt</b>			
3134	Kläden bei Arendsee in der Altmark	1830	E. Greiling	MSTR
3333	Flora von Clötze i.d.Altmarkt. Forsthaus Heidau	1873.07.16	C. Warnstorf	GFW, GOET
3734	Magdeburg. Neuhaldensleben	1890.08.20	M. Schulze	Z/ZT
3736	Flora v. Magdeburg. Sandäcker b. Schermen	1856.07.25	unknown	JE
3739	Kartoffeläcker am Fiener Bruch bei Tucheim	1918/08/18	F. Herrmann	GAT
3835	Magdeburg	s. d.	Kützing	M (2×), REG, MSTR (2×)
3836	Biederitz bei Magdeburg	1876.07.23	Laban	HBG
4040	SW-Fäming, Acker ca. 2 km NO Zieko Mbl. Hundeluft. Sandacker, Ass. Teesdalio-Arnoseretum	1969/07/20	E. G. Mahn	HAL
4130	Hasseröder Feld	1854.07	unknown	B
4140	Mittelbegebiet zwischen Wittenberg und Dessau. Spargelfeld am NO-Rand von Coswig. Aphano-Matricarietum, Scleranthus annuus-Subass.	1978/07/07	W. Hilbig	HAL
4142	Mittelbegebiet östlich Wittenberg, an Straße nach Elster, ca. 2 km westl. Mühlanger. Sandhochfläche nördlich des Elbtales. Roggenstoppel. Segetal in saurem Aphano-Matricarietum scleranthetosum	1980/09/08	W. Hilbig	HAL
4230	Am Wege von Rübeland nach Elbingerode rechter Hand	1855 .08.01	unknown	B
4231	In Rübeland	1896.08	illegible	BNL
4231	Treseburg Harz	1870.07.22	Laban	HBG
4234	prope Aschersleben	s. d.	Elssmann	GFW
4330	Am Hohlweg zwischen Trautenstein und den Stiegischen Wiesen	1828.07	unknown	B
4331	Kreis Sangehausen. Haferfeld an der L 236 bei Breitenstein	1998/08/11	L. & W. Dietrich	M
4332	An der Landstrasse in Alexisbald (Selketal)	1942/08/17	P. Schuster	GAT
4333	Harzgerode: Wegrand bei Schielo	1920/07/15	F. Hermann	GAT
4430	In cultis pr. Salza	1882.06.18	Vocke	STR
4432	ad viam Auerberg	s. d.	Wallroth	PR
4434	bei Ahlsdorf (Reg. B. Halle)	1902/07/27	J. Bornmüller	B
4437	Kröllwitz	1903	Richter	BREM
4532	Umgebrochener Sandacker am Südrand des Geiersberges, 250 m SW Höhe 339,8 m no Bösenrode	1998/07/19	J. Pusch 2484	
4537	Äcker beim Fuchsberg bei Halle/Saale	1935.09	H. Meusel	HAL
4637	Funkenburg bei Merseburg. Roggenfelder	s. d.	Hb. Haeckel	JE
4836	Koesen a/Saale	s. d.	unknown	GLM
	<b>Germany/Schleswig-Holstein &amp; Hamburg</b>			
1116	südl. Archsum-Morsum	1970/07/30	E.-W Raabe,	HBG
1222	östl. Översee. Unter Roggen. Kreis Fl. 165/1222	1949/07/24	W. Christiansen	KIEL
1320	1320/6	1979/08/07	E.-W Raabe,	HBG
1321	Lindewitt, Kr. Flensburg auf ehemaligem Bahndamm	1962/07/17	A. Aßmann	HBG
1322	Sandgrube ndl. S.-Schmedeby.	1961/08/02	W. Christiansen	KIEL
1421	Haselund	1943/07/12	W. Christiansen	KIEL

1422	Bollingstedt. Kartoffelacker	1960/07/07	illegible	BNL
1423	Idstedt. Kreis Schl. 251/1423	1952.97.25	W. Christiansen	KIEL
1522	zw. Kropp u. Gr. Rheide. Kreis Schl.	1949/08/07	W. Christiansen	KIEL
1523	Stoppelacker im Raum "Kograbem", Ochsenweg" u. Straße von Dannewerk nach KL. Rheide (Kr. Schleswig)	1968/08/22	G. Spanjer 2013	KIEL
1524	Holm. Kreis Eck.	1953/07/24	W. Christiansen	KIEL
1621	Schwabstedt ("Kaplan")	1935/08/12	Horstmann	KIEL
1629	zw. Haffkamp u. Todendorf. Kreis Plön	1920/09/20	W. Christiansen	KIEL
1728	westl. Selent. Kreis Pl.	1949/07/30	W. Christiansen	KIEL
1730	Dähnsdorf. Kreis Old.	1948/08/06	W. Christiansen	KIEL
1824	Acker östlich Fuhlenau.	1936/08/12	W. Christiansen	KIEL
1825	Einfelder See, auf Getreidefeldern. Fl. Kiel	1877	Henning	KIEL
1826	Bordesholm	1916/12/23	Hb. Knuth	KIEL
1828	Behl	1942/07/21	W. Christiansen	KIEL
1830	n.ö. Sierhagen. Kreis Old.	1948/09/14	W. Christiansen	KIEL
1921	Weg 1 km östl. Hohenhörn	1971/09/12	W. Jansen	Hb. Jansen
1923	1923/34	1978/07/27	W. Jansen	Hb. Jansen
1930	Auf Äckern zwischen Gleschendorf und Pönitz	1915/08/22	J. Schmidt	HBG
2027	zw. Mötzen Kückels auf Aukrug	1891.09.06	W. A. Zimpel	HBG
2029	Flora von Lübeck. Curau auf einem Acker	1908/09/23	H. Klees	HBG
2030	Acker nordöstlich Bahnhof Waldhusen	1946/08/08	K. Petersen	Lübeck
2031	Flora von Lübeck: Höhen an der Trawe	1924/07/25	W. Christiansen	Lübeck
2124	östlich Mönkloh	1972/09/20	E.-W Raabe,	HBG
2326	Weg nach Hellbrock	s. d.	unknown	Lübeck
2425	Harvestehude, Klosterland bei Benedictstrasse	1890.07.13	W. A. Zimpel	HBG
2426	Goldquelle Winterhude	1890.07.30	W. A. Zimpel	HBG
	<b>Germany/Saxony</b>			
4342	Aecker, Grimma bei Wurzen	1905/02/02	illegible	DR
4441	Düben, Gartenunkraut	1921/08/04	Hb. E. Schwarze	HAL
4442	Düben, Straßenrand vor Pressel	1920/07/24	Hb. E. Schwarze	HAL
4454	4454. Bad Muskau, Bahnhofsgelände	1976/08/09	H.-W. Otto	GLM
4551	bei Hoyerswerda, Acker bei Kühnicht	s. d.	H. Riese	GLM
4552	4552/2. Neustadt NW, offener Hang in Nähe der Struga (Hlc2)	1979/08/02	H.-W. Otto	GLM
4639	Leipzig: Bienitz	1881.07	Leonhardt	DR
4640	Leipzig.Heiterblick, Gelände des Recycling-Werkes für Häuserabbruch, nördlich Bahnhof Heiterblick; MTB 4640/2.3	1995/08/07	P. Gutte	LZ
4641	Breite-Berg in Sehlis bei Leipzig	1958.09	I. Dunger	LZ
4646	Franehain: B. Bahnhof	1905/07/18	H.-Stiefelhagen	DR
4648	Ortrand, Grenzstraße	1905/06/02	D. Hanspach	GLM
4649	MTB 4649/14. Zeisholz NW (Kreis Kamenz). Stoppelacker und Grasansaat	1992/08/15	S. Hahn	GLM
4650	Kamenz: Bulleritz, Acker beim alten Weinberg	1954/09/09	M. Militzer	GLM
4651	Deutschland. Sachsen. Oberlausitzer Niederung, südlich von Hoyerswerda. Getreidestoppel an der Schoutschick-Mühle bei Wittichenau	1969/08/31	W.- Hilbig	HAL
4654	Niesky 4 km W: Brachfeld sö Moholz an der Straße nach See	2001.07	P. Gebauer	GLM
4655	Rothenburg 5,5 km NNW: Neusorge O, sandiger Acker an der "Trebe"	1997/07/15	P. Gebauer	GLM
4746	Meißen: Laubach, sandiger Stoppelacker südlich des Ortes	1977/10/16	K.-F. Günther	LZ

4747	Steinbach westl. Radeburg in einer Stoppel	1964/09/21	H.-W. Otto	GLM
4749	Königsbrück. Brachäcker, cop. diluviale Geschiebe an den trockenen Grauwacke-Höhen	1988/09/08	O. Drude	Z/ZT
4751	Niesendorf, am Campingplatz bei Königswartha	1976/08/12	I. Dunger	GLM
4752	Bremen bei Großdubrau. Stoppelacker nördlich des Ortes	1953/08/10	W. Hempel 1957	B
4753	Kleinsaubernitz. 4753/23. Erdwall an Sandgrube	1995/07/19	R. Franke	Hb. Franke
4754	Görlitz 13 km NW: Thiemendorf, Ortslage, Straßenböschung am Kindergarten, mehrere Exemplare.	1996/09/04	M. Reimann	GLM
4755	Oedernitz bei Niesky. Weideland in Richtung Sachsenbergwald	1979/09/15	I. Dunger	GLM
4845	Lommatzsch: Holzmühle bei Leuben	1894.08.25	Drude & Schorler	DR
4846	Meissen: Elbkies b. d. Knorre	1930/09/13	H.-Stiefelhagen	DR
4847	Coswig: Schuttplatz links der Spitzgrundstraße	1916/07/26	H.-Stiefelhagen	DR
4848	Hellerau b. Dresden	1936/08/06	F. Ulrich	B
4851	4851/31. Bischofswerda: Stadtwald, Abt. 18, mehrere Exemplare an einem Waldweg	1990/06/13	M. Reimann	GLM
4853	Bautzen: sandige Stoppeläcker um Meschwitz. 150 m	1931.08	Militzer	HAL
4855	4855/42. Görlitz: Bahndamm bei Siedlung Sonnenland	1994/09/08	P. Gebauer	GLM
4944	Ringethal bei Mittweida	1869.08.24	illegible	DR
4945	Mld, Nossen: Steinschutt in Steinbrüchen des Bodenbacher Winkels	1915/08/10	W. Flößner	JE
4946	Hessen: zwischen Gleisen auf dem Bahnhof Zollhaus Bieberstein	1932.07	W. Flößner	JE
4947	florae dresdens. Oberhalb Sahlhausen	1867.07.25	unknown	DR
4948	bei Dresden	1905/01/29	V. Thumen	PR
4953	Mittelcunewalde am "Weinberg"	1941/08/31	T. Schütze	GLM
4955	Dittersbach a. E. bei Ostritz. Knorrberg. 4955/34. Basaltbruch zw. Schotter	1986/07/15	R. Franke	Hb. Franke
5047	Sax. Hainsberg im Plauenschen Grunde	1878.06.23	Hb. O. Hoffmann	JE
5048	Steinbruch (von Porphy) in Lungwitz b. Kreischa	1890.07.18	unknown	DR
5049	Am Bhf. Weesenstein. Am Felshang.	1979/07/23	A. Gnüchtel	DR
5050	Schandau	s. d.	Rz.	DR
5051	Elbsandsteingebirge, Pirna, 6,5 km O. MTB 5051 Sebnitz / 31, Sebnitztal oberhalb der Kohlmühle an sonnigen Granitfelsen am "Raubschloß", zahlreich	1997/07/26	M. Reimann	GML
5053	FND Großer Stein bei Spitzkunnersdorf, steiniger Rasen auf südlichem Hangfuß	2005/08/31	F. W. Sander	Hb. Sander
5054	Oberlausitz. Hainewalde. Grasige Stellen. Steinbruch	1951/07/10	R. Müller	DR
5154	Zittauer Gebirge: Nordfuß des Buch-Berges, an der Straße Waltersdorf-Jonsdorf	1985/07/10	H. Manitz	JE
5241	Zwickau: an der Sandgrube am Wege nach Röhlau	1871.07	O. Wünsche	JE (2×)
5243	Fl. Chemnit. bei Erfenschlag an kiesigen ...	s. d.	Weikez	JE
5341	Feld bei Burkertsdorf	1921.08	P. Kramer	LZ
5437	bei Pausa	1891.08	Schorler	DR
5439	Elstertal NW Möschwitz: Lochhäuser, Felshang am E-Ufer bei der Einmündung des Seitentals (NSG), 320-350 m. Felsige Stelle in lockerem Buschwald	1986/07/05	K. P. Buttler 29383 & L. Meinunger	FR
5440	Lengenfeld: Grün: Granit	1954/08/11	H. Reichenbach	JE
5537	Bezirk Karl-Marx-Stadt: Vogtland; Reuth südwestl. Plauen, Äcker an der Straße in Richtung Tobertitz	1963/07/12	K.-F. Günther	JE
5537	Vogtland bei Plauen, oben auf dem Kamm zwischen Reuth und Tobertitz, Hackfruchtacker	1963/07/12	H. Schäfer	HAL
5538	Diabasfelsabhänge an der Talsperre Pirk; W	1994.07	H.-D. Horbach	GML

	Oelsnitz-Raschau			
5539	Ölsnitz: Schloß Voigtsberg: Schanze	1916/08/09	unknown	JE
5346	Olbernhau	1965/08/11	W. Flößner	JE
5640	Klingenthal, Mauer an Bahnhof	1950/07/27	H. Reichenbach	JE
	<b>Germany/Thuringia</b>			
4331	Felder bei der Kukuksmühle	1891.07.21	[Vocke]	JE
4428	Eichsfeld bei Weissenborn	s. d.	Irmisch	JE
4429	Zorgethal bei Ellrich	1829	[Suffrian]	MSTR
4430	Ilfeld	1878.09.29	Vocke	GOET
4430	Harz. Äcker um Nieder-Sachswerfen	1879.09.22	Wenzel	MSTR
4431	In cultis solo "Buntsandstein" pr. Steigerthal	1894.08.04	Vocke	JE
4531	Uthleben b. Nordh.[ausen]	1886.08.08	Vocke	GOET
4932	Erfurt: Kiesgrube bei Ilversgehoven	1890.08	Reinecke	JE
5029	Gotha, Sandäcker am Boxberge	1872.07	D. M[etsch]	JE
5031	Bahndamm Gotha. Unter der Saat	1902/08/17	I. König	JE
5032	Bei Schellroda	1915.09	A. Schnell	JE
5035	Jena: Weidenberg	1960.09	H. Manitz	JE
5135	Äcker oberhalb Drakensdorf	1881.07.16	C. Haussknecht	JE
5136	Aecker bei Mörsdorf unweit Roda	1889.08	M. Schulz	JE
5137	auf etwas bergischen Feldern Hermsdorf	s. d.	Hb. Lappe	JE
5228	Fambach, Krs. Schmalkalden, Kiesgrube an der Werra	1967/07/23	R. Fritsch,	JE
5232	Sandfelder bei Singen	s. d.	Schönheit	JE (4×)
5233	Rudolstadt	1882.07	C. Dufft	HBG
5234	Sandige Aecker auf der hinteren Dabra bei Rudolstadt	1886.08.03	C. Dufft	JE
5238	Gera-Berga	1897.07.03	Hb. Naumann	JE
5330	auf Kalkäckern in der Gegend von Suhl	s. d.	D. Metsch	JE
5333	offene Wegböschung 0,1 km nw Dittrichshüte.	2004/06/27	M Kohl	FR
5334	Kaulsdorf-Könitz	1881.08	C. Haussknecht	JE
5335	Ziegenrück: Felder b. Gössitz	1922/08/09	unknown	B
5336	Flora des Bezirkes Gera. Neustadt/Orla; am Bahndamm südwestlich Moßbach. 5336/2	1981/08/02	H.-J. Zündorf 2008	JE
5337	Rabensleithe bei Zeulenroda	1884.08	C. Haussknecht	JE
5338	Triebes, im Bahngerölle u.a. Backe	1884.08	C. Haussknecht	JE
5429	auf Kalkhügeln bei Grub im Meining.	s. d.	Metsch	JE
5430	an Feldrainen auf d. Haardt b. Schleusingen	1883.08	C. Haussknecht	JE
5433	schottriger Feldwegrand 0,5 km nö. Großneundorf.	2004/06/27	M. Kohl	FR
5434	Wegböschung, am Waldrand 0,8 km westl. Probstzella.	2004/06/04	M. Kohl	FR
5435	Lobenstein, 1 km W Remptendorf, N Ruh-Teich, Ackerrand, Silikat.	1994/08/26	H. Korsch	Hb. Korsch
5436	Felsschuttmulde 0,6 km ssw Erkmannsdorf.	2004/06/26	M. Kohl	FR
5530	Gerhardtsgereuth b. Schleusingen	1883.08.07	C. Haussknecht	JE (2×)
5536	Lkr. Lobenstein, Künsdorf. Kleiner Felshang am rechter Ufer des Triebigbachs c. 2 km N vom Ort. Felsschutt, zahlreich. 440-460 m	1994/07/30	K. P. Buttler 31540 & L. Meinunger	FR
5730	Lehmacker sw Käßlitz	1993/09/08	L. Meierott 93/1134	Hb. Meierott
	<b>Poland</b>			
2453	Unter der Saat, in der Nähe der Pölitzer Präparanden Anstalt [n Stettin]	1898.08	O. Dibbelt	JE
2553	Stettin	s. d.	Seehaus	GFW
5155	Zittau: Kohlige, auf Sand	1905/04/18	M. Militzer	GLM

<b>Switzerland</b>				
8315	Aareufer bei Koblenz. 320 m	1921.07	Hb. Hüntwangen	Z/ZT
8216	Schleitheim, Canton Schaffhausen. In Aeckern nördl. vom Wösterholz	1856	Vetter	Z/ZT