

Herbarium vouchers included in the study, along with label information, collector(s), collection date, collection place, species and infraspecific identity.

ID	Voucher det.	Voucher label	Collector	Collector no.	Det.	Date	Year	Collection Localiti	Region	State	Morphotype	Species	Herbarium
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Savrars? in arenis Matth? - Sarzanae in arenis Macrae (Sarzana, sabbie del fiume Magra)	Bertoloni A.	°	°	1807	1807	Sarzana (La Spezia)	Liguria	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	BOLO
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Sulla spiaggia di Castellone	Fiorini (E. Fiorini Mazz)	°	°	1823	1823	Castellone (Formia)	Lazio	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	BOLO
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	A Pastignano? nei luoghi sterili - A Passignano (Perugia) - A Passignano nei luoghi sterili	Branchi ?	°	°	1832	1832	Passignano (Perugia)	Umbria	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	BOLO
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Greto d'Arno presso Firenze. Misit Prof. Ant. Tagioni-Tozzetti 1855	Targioni-Tozzetti	°	°	1839	1839	Firenze	Toscana	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	BOLO
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Fossa Clodia (= Chioggia) in litore prope la Ca' Rossa	Naccari	°	°	1839	1839	Chioggia	Veneto	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	BOLO
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Ad vias di Mason in provincia Bolzanensi. misit Trevisan - Ad vias di Mason in provincia Bassanensi. misit Trevisan	Trevisan	°	°	1839	1839	Bassano	Veneto	Italy	strumarium var. <i>hausmanni</i>	<i>X. strumarium</i>	BOLO
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Flora Appennini Piceni	Marzialetti D.	°	°	07.1840	1840	°	Marche	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	A Senigallia prope litus - Legi Senogalliae prope litus die 30 settembris	Salvatori	°	°	1841	1841	Senigallia	Marche	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	BOLO
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Bolzano. I. Hausmann. misit Heufler	Hausmann	°	°	1842	1842	Bolzano	Alto-Adige	Italy	strumarium var. <i>hausmanni</i>	<i>X. strumarium</i>	BOLO
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Trovasi nei campi	°	°	°	12.1842	1842	°	Toscana	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Legi a Brancoli...	°	°	°	09.1842	1842	Pieve di Brancoli	Toscana	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Barletta	Brumi A.	1844	°	1844	1844	Barletta	Apulia	Italy	brasilicum	<i>X. strumarium</i>	FI
CAT010772	<i>Xanthium strumarium</i> L.	7bri 1844. In riveis arenosis. Etna	°	°	°	09.1844	1844	Nicolosi	Sicily	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	CAT
		Ec. Herb. Prof. Marcantonio. In propis herbof.. et in ruderatis S. Benedict											
		vulgatissima 30. Augusti 1845 - Ex. Herb. Porf. A. Marcantonii. In fossis herbosis											
sn		et in ruteratis S. Benedicti vulgatissima 30 Augusti 1845	Marcantonii	°	°	1846	1846	San Benedetto del Tr	Marche	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	BOLO
sn	°	Castelbuono, Novembre	Minà-Palumbo	802	°	11.1846	1846	Castelbuono	Sicily	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
PAL81093	<i>Xanthium strumarium</i> L.	... 1851 Termini	°	°	°	1851	1851	Termini	Sicily	Italy	brasilicum	<i>X. strumarium</i>	PAL
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	In ruderatis circa Monfalcone	Tommasini	°	°	1851	1851	Monfalcone	Veneto	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	BOLO
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Litorale di Licola, areal della lecceta. Luoghi inculti, scogniti	°	3771	°	20.10.1854	1854	Licola	Campania	Italy	brasilicum	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Parma	Passerini	°	°	1854	1854	Parma	Emilia-Romagna	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	BOLO
sn	°	Albeneta di Montecassino?	°	°	°	°	1854	Albeneta	Toscana	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Arona, Alto Novarese, ...della città	Franzoni	°	°	08.1856	1856	Arona	Piedmont	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Lungo il Serchio, Lucca	°	°	°	08.1856	1856	Lucca	Toscana	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Presso Ozzano nel Parmense	Parlatore F.	°	°	02.08.1858	1858	Ozzano	Emilia-Romagna	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	In campus maritimis. Fiumicino	Molli	°	°	18.07.1860	1860	Fiumicino	Lazio	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Contorni di Faenza	Caldesi L.	°	°	08.1862	1862	Faenza	Emilia-Romagna	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Lungo l'Arno presso Pisa	Baccari O.	°	°	09.1862	1862	Pisa	Toscana	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	San Felice a Ema,	Bucci A.	°	°	11.09.1866	1866	Galluzzo	Toscana	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Florence. Plage de l'Arno	°	°	°	11.08.1866	1866	Florence	Toscana	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Friuli Versa	Marchesetti C.	°	°	30.08.1868	1868	Versa	Friuli-Venezia-Giulia	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Margini die campi, lungo la strada sopra Giardini a ...	Parlatore F.	°	°	14.09.1868	1868	Giardini	Sicily	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Raccolsi nella spiaggia di Viareggio alla fine di agosto 1868	Bertoloni G.	°	°	08.1868	1868	Viareggio	Toscana	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	BOLO
		Raccolsi al ponente di Viareggio nella selva di piano della riva dal canale assieme											
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	alla signora M. Ferraresi	Ferraresi M.?	°	°	08.1868	1868	Viareggio	Toscana	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	BOLO
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Habitat: Arno Bed, Florence	Groves H.	°	°	09.1869	1869	Florence	Toscana	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Cascine de Florence. terrain sablonneux dans le lit de l'Arno	Sommier Stéphen	°	°	29.09.1870	1870	Florence	Toscana	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Habita: Cascine banks, Florence	Groves H.	°	°	09.1871	1871	Florence	Toscana	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	prés Livorno. Lieux incultes près la mer	Sommier Stéphen	°	°	09.1871	1871	Livorno	Toscana	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	pizzo siepi	°	94	°	09.1872	1872	Pizzo	Calabria	Italy	brasilicum	<i>X. strumarium</i>	FI
B101122200	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Ex Herbario Musei Pariensis	Porta	°	°	07.1872	1872	Brescia	Lombardy	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	B
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Pizzo, ai margini della...	Ricca	°	°	1874	1874	Pizzo Calabro	Calabria	Italy	brasilicum	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Raccolsi a Castel San Pietro, nei fossi lungo la via San Carlo il 14. Agosto 1874	Bertoloni G.	°	°	14.08.1874	1874	Castel San Pietro (BO)	Emilia-Romagna	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	BOLO
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	°	Sorrentino	°	°	07.1874	1874	°	Sicily	Italy	brasilicum	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Tolentino (Marche) in aridis incultis frequentis	Ruis R.?	°	°	08.1875	1875	Tolentino	Marche	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	°	Bolentino - Monte. in locis incultis et cong...,	Ricci R.	°	°	07.1875	1875	Bolentino ?	Marche	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Prati presso la stazione centrale	Corti E., Mazzucchelli °	°	°	14.08.1876	1876	Milano	Lombardy	Italy	strumarium ?	<i>X. strumarium</i>	FI
PAL28392	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Contorni di Pavia	Canepa	°	°	1876	1876	Pavia	Lombardy	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	PAL
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	In arenosis maritimis prope Senegalliam	Ricci R.	°	°	08.1876	1876	Senigallia	Marche	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Arona, Settembre	Bucio ?	°	°	09.1876	1876	Arona	Piedmont	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Arimino (Rimini) - Italia media -In arenosis litorale maris Adriatici	Sommier Stéphen	°	°	24.07.1877	1877	Rimini	Emilia-Romagna	Italy	brasilicum	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Sul primo Baglio a Castelfalfi	Biondi A.	°	°	08.1877	1877	Castelfalfi	Toscana	Italy	brasilicum	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	In co... prope Tolentino. Marche	Ricci R.	°	°	08.1878	1878	Tolentino	Marche	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	In locis aridis incultis pr. "Tolentino" Marche	Ricci R.	°	°	06.1878	1878	Tolentino	Marche	Italy	strumarium	<i>X. strumarium</</i>	

PR969986	Xanthium strumarium (antiquorum)	Santa Teresa Gallura, par Tempio. Las playas humidas, 20 Septiembre	Reverchon E.	°	°	20.09.1881	1881	Santa Teresa Gallura	Sardinia	Italy	brasilicum	X. strumarium	PR
sn	Xanthium strumarium L.	Spezzano lungo la fossa	Fiori Adriano	°	°	19.08.1882	1882	Fiorano Modenese	Emilia-Romagna	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Canal Naviglio - Pu... Corticella (Bologna)	Riva	°	°	09.1882	1882	Bologna	Emilia-Romagna	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Lungo i fiumi di Lombardia a ...	Parlatore	°	°	10.1882	1882 °		Lombardy	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium italicum Moretti	In arenitis ad radicum montis Argentario pr. Orbetello	Levier E.	°	°	19.08.1882	1882	Orbetello	Toscana	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
GOET043138	Xanthium strumarium L.	Auf wüsten Plätzen. Sterzing	Costa-Reghini Carlo	°	°	9.1883	1883	Vipiteno	Alto-Adige	Italy	strumarium	X. strumarium	GOET
sn	Xanthium strumarium L.	Livorno, Rio Maggiore	? ?	°	°	29.08.1886	1886	Livorno	Toscana	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
PAL28391	Xanthium strumarium L.	Salina	Guzzino Nicasio	°	°	11.07.1887	1887	Salina	Sicily	Italy	strumarium	X. strumarium	PAL
B101122201	Xanthium strumarium L.	Herbar V. Engelhardt 1943	Guzzino Nicasio	2480	°	08.1888	1888	Caccamo	Sicily	Italy	brasilicum/strumarium	X. strumarium	B
B100766855	Xanthium strumarium L.	Flora sicula. Caccamo, Portellaccia	Rigo G.	°	°	05.06.1889	1889	Desenzano del Garda	Lombardy	Italy	strumarium	X. strumarium	B
B101096389	Xanthium strumarium L.	Herbar R. Beyer	Chiovenda E.	°	°	28.09.1889	1889	Gravellona	Lombardy	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Sullo stradone presso Gravellona	Rossi & Malladra	°	°	08.1889	1889	Premosello	Piedmont	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Lungo lo stradone Premosello	Avieti L.	°	°	12.09.1889	1889	Monte Argentario	Toscana	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Monte Argentale in Sgalera	Goiran A.	°	°	08.1889	1889	Polzezzano del Garda	Veneto	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
B101096392	Xanthium strumarium L.	Monte Lago in arvis	Beyer R.	°	°	06.08.1892	1892	Avigliana	Piedmont	Italy	strumarium	X. strumarium	B
sn	Xanthium strumarium L.	Herbar R. Beyer	°	°	19.09.1892	1892	Foiano della Chiana	Toscana	Italy	strumarium	X. strumarium	FI	
sn	Xanthium strumarium L.	Liungo la strada, presso la Val di Chiana	Fantozzi Pietro	°	°	07.1893	1893	Bocca di Magra	Toscana	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
B101096393	Xanthium strumarium L.	Bocca di Magra	Beyer R.	°	°	05.08.1894	1894	Vercelli	Piedmont	Italy	strumarium	X. strumarium	B
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Strade di San Michele	Vaccari Lino	°	°	13.09.1895	1895	San Michele	Veneto	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Strade di Battaglia nel Padovano	Vaccari Lino	°	°	26.11.1895	1895	Battaglia Terme	Veneto	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Brondolo di Chioggia	Vaccari Lino	°	°	19.07.1896	1896	Chioggia	Veneto	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	°	Trieste, Monfalcone	Marchesetti C.	°	°	01.08.1898	1898	Trieste	Friuli-Venezia-Giulia	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Alla Casina di Ostra, fla le ..di una colonia	°	2871	°	05.09.1898	1898 °		Marche	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Sant'Ellero, alla stazione	Sommier Stéphen	°	°	07.09.1899	1899	Sant'Ellero	Toscana	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Al Castellone sopra il Porto	Doria L. (Laura Durazzi)	°	°	19.07.1899	1899	Giglio	Toscana	Italy	?	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Arcipelago Toscano. - Goglio. A Scanderia	Doria L. (Laura Durazzi)	°	°	16.08.1899	1899	Isola del Giglio	Toscana	Italy	brasilicum	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Nei coltivati - 29.08.1903. Abruzzo (Villavallelonga)	Grande	°	°	29.08.1903	1903	Villaballelunga	Abruzzo	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Trieste, porto nuovo	Marchesetti C.	°	°	06.1903	1903	Trieste	Friuli-Venezia-Giulia	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Toscana: Torre del Lago	Fiori Adriano	°	°	09.09.1903	1903	Torre del Lago	Toscana	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Prope Florentiam, gretto d'Arno a Ugnano	Sommier Stéphen	°	°	07.08.1904	1904	Florence	Toscana	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Porto Baratti / Maremma	°	°	07.03.1905	1905	Porto Baratti	Toscana	Italy	strumarium	X. strumarium	FI	
sn	Xanthium strumarium L.	Lucania, Potenza. Secundum rivum La Tora, in arvis, loco dicto Ciceniello. Solo siliceo alt c. 750 m.	Gavioli O.	5056	°	08.1906	1906	Satriano di Lucania	Basilicata	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium spinosum L.	Strambino (Ivrea)	Vaccari Lino	°	°	16.09.1907	1907	Strambino	Piedmont	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	°	Ivrea	Vaccari Lino	°	°	10.08.1907	1907	Ivrea	Piedmont	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Presso S. Vincent	Vaccari Lino	°	°	29.07.1907	1907	San Vincent	Valle-d'Aosta	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium	Alveo del Piave	Minio M.	°	°	24.08.1907	1907	Piave riverside	Veneto	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium	Riva destra del Piave	Minio M.	°	°	21.08.1908	1908	Piave riverside	Veneto	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
PI036715	Xanthium L.	Siepi della ferrovia ed altrove ad Angri	Guadagno,M.	s.n.	°	09.1909	1909	Angri	Campania	Italy	strumarium	X. strumarium	PI
sn	°	Ivrea. Sestolo e Traversella 300-800	Vaccari Lino	°	°	05.08.1909	1909	Ivra	Piedmont	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Presso le case. Gagliano	Savelli M.	°	°	30.08.1909	1909	Gagliano	Toscana	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium	Salettuol	Minio M.	°	°	21.08.1909	1909	Piave riverside	Veneto	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
PI036713	Xanthium L.	Pianura del Sarno. Badia di Real Vall	Guadagno,M.	s.n.	°	09.1912	1912	San Pietro	Campania	Italy	brasilicum	X. strumarium	PI
PI036712	Xanthium L.	Pianura del Sarno. Sett 1913	Guadagno,M.	s.n.	°	09.1913	1913	Pianura del Sarno	Campania	Italy	brasilicum	X. strumarium	PI
sn	Xanthium strumarium L.	Firenze lungo l'Arno. Greto del Fiume. Suolo arenoso	Fiori Adriano	°	°	12.07.1914	1914	Firenze	Toscana	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium	Rovezzano. Sponde dell'Arno	Sommier Stéphen	°	°	08.07.1915	1915	Florence	Toscana	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Carbonara, lungo le vie. Suolo arenoso.	Fiori Adriano	°	°	31.08.1916	1916	Carbonara	Lombardy	Italy	brasilicum	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	... alla foce dell'Arno presso il fortino	Savelli M.	111	°	07.09.1916	1916	Pisa	Toscana	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Prov. di Padova: copiosum secundum Bacchiglione fluvem (ramo morto), prope Volta Brusegana, solo arenaceo-limoso	Fiori A. et Béguinot A.	°	°	10.1917	1917	Volta Brusegana	Veneto	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium	Parma. Greto Bruioli	Minio M.	°	°	02.08.1918	1918	Parma	Emilia-Romagna	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium	Nel Parma a Baganzola	Minio M.	°	°	15.08.1919	1919	Parma	Emilia-Romagna	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium var. althaesides	Torello, I.d. "Polveriera"	Pampanini R.	°	°	06.09.1920	1920	San Marino	Emilia-Romagna	San Marino	strumarium	X. strumarium	FI
sn	°	Lago di Massaciuccoli	Pampanini R.	°	°	10.07.1920	1920	Lago du Massaciuccol	Toscana	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
B101096394	Xanthium strumarium L.	Herbarium A. Cohrs Chemnitz	Zeinich C.	°	°	01.07.1940	1940	Monfalcone	Friuli-Venezia-Giulia	Italy	°	X. strumarium	B
sn	Xanthium strumarium L.	Nel punto di una colonia alla Marazzana	°	2871	°	02.11.1940	1940	Senigallia	Marche	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Per la ... di Ripe	Corradi R.	°	°	25.10.1943	1943	Ripe	Marche	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
BI26723	Xanthium strumarium L. v. brasilicum (Vell.)	°	°	°	°	°	1945 °		Abruzzo	Italy	brasilicum	X. strumarium	BI
sn	Xanthium strumarium L.	Milano	°	°	°	17.09.1946	1946	Milan	Lombardy	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
sn	Xanthium strumarium L.	Maremma grossetana. Tenuta Acquisti. Fossa che divide i pratini	Corradi R.	°	°	24-25.07.1946	1946 °		Toscana	Italy	strumarium	X. strumarium	FI
BI26722	Xanthium strumarium L. v. brasilicum (Vell.)	°	°	°	°	°	1951 °		Abruzzo</td				

ID	Voucher det.	Voucher label	Collector	Collector no. Det.	Date	Year	Collection Localiti	Region	State	Morphotype	Species	Herbarium
sn	Xanthium echinatum Murr.	Comunissimo ne' contorni di Pavia, e lungo il Fiume Po // Misit ipsa Moretti sub nomina Xanthii echinati Murray. 1820	Moretti	◦ ◦	1820	1820	Pavia	Lombardy	Italy	italicum	X. orientale	BOLO
sn	Xanthium italicum Moretti	Diffrat caulinibus humilis, diffusis, linearis rubris maculatis, ramis patulis a Xanthio macrocarpo Decandollei, cui caulis altis, strictis, immaculatis. ... variabilis	Moretti	◦ ◦	1821	1821	Fermo	Marche	Italy	italicum	X. orientale	BOLO
sn	Xanthium echinatum Murr.	Circa Papiam	Badarò	◦ ◦	1822	1822	Pavia	Lombardy	Italy	italicum	X. orientale	BOLO
sn	Xanthium macrocarpum DC. // X. echinatum Murr.	... in arenitis ... Tanarum - Alba in arenosis sequus Tanarum Legi al Ponte di Lagoscuro, secus ripam Padi, ubi copiosum. Copiosissimum quoque observavi in eodem agro Ferrarensi sequis viam, quae Ferraria ducit a Francolino.	Bertero	◦ ◦	1824	1824	Fiume Tanaro	Piedmont	Italy	italicum	X. orientale	BOLO
sn	Xanthium italicum Moretti	Legi Bonaria alla Berziara prope Corticella - Legi Boloniae alla Beverara prope Corticella	Bertoloni A. ?	◦ ◦	09.1826	1826	Ferrara	Emilia-Romagna	Italy	italicum	X. orientale	BOLO
sn	Xanthium macrocarpum DC.	pr Venetiam al lido S. Nicolo	Bartling	◦ ◦	08.1828	1828	Corticella (Bologna)	Emilia-Romagna	Italy	orientale	X. orientale	BOLO
GOET042888	Xanthium italicum Moretti	Xanthium echinatum Murr. a nomine alterius repentinum, meram varietatem, vel ... X. italicici suspicio. Dedit Casati Mediolani 1833	Cesati?	◦ ◦	1833	1833	Confienza in Lomellina	Lombardy	Italy	italicum	X. orientale	BOLO
sn	Xanthium strumarium L.	In appennino lucensi secus auseris a Ghivizzano (Lucca)	Giannini	◦ ◦	1846	1846	Ghvizzano (Lucca)	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	BOLO
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Moncalier, bord du Po. 7bre 1852	Chevallier	◦ ◦	09.1852	1852	Moncalieri	Piedmont	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Nelle ghiae die torrenti. Parma - nelle ghiae del torrente Parma	Passerini	◦ ◦	1854	1854	Parma	Emilia-Romagna	Italy	italicum	X. orientale	BOLO
sn	Xanthium macrocarpum DC.	◦	◦	14.09.1859	1859	◦	Lazio	Italy	◦	X. orientale	FI	
sn	Xanthium italicum Moretti	Villa M.te Olivo. Campagne di Noventa. Autunno 1860	Micheletti L.	◦ ◦	Autumn 1860	1860	Monzambano	Lombardy	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium italicum Moretti	Lungo i fossi a Monte Oliveto (Monzambano) autunno 1860	Micheletti L.	◦ ◦	Autumn 1860	1860	Monzambano	Lombardy	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Trouvè a Casteggio. Piemont	Mouillefarine Edmond	◦ ◦	29.09.1861	1861	Casteggio	Piedmont	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium italicum Moretti	Erbario O. Beccari. Lungo il Lamone presso Faenza	Caldesi L.	◦ ◦	25.09.1862	1862	Faenza	Emilia-Romagna	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium italicum Moretti	Lungo il Lamone presso Faenza. Sett 1862. Da Caldesi in Genn. 1865	Caldesi L.	◦ ◦	09.1862	1862	Faenza	Emilia-Romagna	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium	Lungo i fiumi di Lombardia	Parlatore	◦ ◦	10.1863	1863	Olmeneta	Lombardy	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Lungo i fiumi di Lombardia vicino a Giussano?	Parlatore	◦ ◦	10.1863	1863	◦	Lombardy	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium macrocarpum DC.	◦	Saccardo P. Andreas	◦ ◦	08.1864	1864	Treviso	Veneto	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Robecco, Cremona. Dal Prof. Parlatore in Sett. 1866	Parlatore	◦ ◦	12.09.1866	1866	Robeno	Lombardy	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Lit de l'Arno (rive gauche, au delà di pont de [fil de fer] des Cascine) rare	◦	◦ ◦	06.10.1866	1866	Florence	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Comun le lung de l'Arno, a Florence (Cascine).	Levier E.	◦ ◦	13.09.1868	1868	Florence	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Florence, Cascine. Sept 1868	Levier E.	◦ ◦	09.1868	1868	Florence	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Trieste: Zaule	Marchesetti C.	◦ ◦	09.1869	1869	Trieste	Friuli-Venezia-Giulia	Italy	italicum	X. orientale	FI
	Xanthium	Nel porto uguale dell'italicum, ma molto differente nei frutti avendo le spine molto più grosse e rare. Fiorisce e matura più tardi dello strumarium in 8bre e 9bre. Al Castello Aperto di Livorno Vercellese frammisto all'italicum. Lungo i fossi e le strade abbondantissimo.	Nigri F.	◦ ◦	1870	1870	Livorno Vercellese	Piedmont	Italy	italicum var. nigri	X. orientale	FI
sn	Xanthium	Contorni di Campo	◦	◦	11.1870	1870	Elba	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium italicum Moretti	Cascine prope Florentiam. In alveo arenoso fluminis Arno	Sommier Stéphen	◦ ◦	29.09.1870	1870	Florence	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Habitat Arno bed Florence	Groves H.	◦ ◦	09.1870	1870	◦	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Rivage sablonneux de l'Arno, sur Cascine de Florence, tres commune	Levier E.	◦ ◦	26.09.1870	1870	Florence	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium macrocarpum DC.	"Cascine" de Florence. Sables du lit de l'Arno. 45 m ...	Sommier S.	◦ ◦	29.09.1870	1870	Florence	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
BC660116	Xanthium italicum Moretti	Hab. Italia. Florentiae, in alvis arenoso Arni, et in ruderatis ubique. fruct. 13. Sept 1872	Sevier E.	◦ ◦	13.09.1872	1872	Florence	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	BC
sn	Xanthium italicum Moretti	Herb. R. Ricci. In alveo fluminis Serchio. Prope Bagni di Lucca. In aren. Sept. 1872	Sommier Stéphen	◦ ◦	09.1872	1872	Bagni di Lucca	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium italicum Moretti	Lit de Serchio vers Borgo. In arenis. Septembre 1872!	Sommier Stéphen	◦ ◦	09.1872	1872	Borgo	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
BC660121	Xanthium italicum Moretti	Sponde delle Cascine. Firenze	Groves H.	◦ ◦	08.1873	1873	Florence	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	BC
sn	Xanthium italicum Moretti	In maritimis "alla Paduleta" prope Liburnum (Livorno)	Levier E.	◦ ◦	29.09.1873	1873	Livorno	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
B101067832	Xanthium italicum Moretti	Luoghi inculti presso l'antica porta alla croce	Raeumerer	◦ ◦	07.1875	1875	Trieste	Friuli-Venezia-Giulia	Italy	italicum	X. orientale	B
sn	Xanthium italicum Moretti	Flora von Triest, Saule?	Bergeest O.	◦ ◦	10.1876	1876	Florence	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
B101067835	Xanthium italicum Moretti	Florenz	Rostan E.	◦ ◦	09.1877	1877	Turin	Piedmont	Italy	italicum	X. orientale	B
BC612264	Xanthium italicum Moretti	Ad ripas fluminis Arno prope Florentiam	Debeaux O.	◦ ◦	1877	1877	Florence	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	BC
sn	Xanthium italicum Moretti	Lungo l'Arno presso Brozzi	Pichi-Sermolli R.	3308 ◦	10.10.1880	1880	Brozzi (Florence)	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Presso la Secchia presso il ... di Campogalliano	Fiori A.	◦ ◦	11.09.1881	1881	Campogalliano	Emilia-Romagna	Italy	italicum	X. orientale	FI
GOET042890	Xanthium macrocarpum DC.	Plantae italiae superioris, Modena	Pinotti B.	◦ ◦	09.1881	1881	Modena	Emilia-Romagna	Italy	italicum	X. orientale	GOET
GOET042891	Xanthium macrocarpum DC.	Seus fossas circa Motinam (Modena)	◦	◦ ◦	09.1881	1881	Modena	Emilia-Romagna	Italy	italicum	X. orientale	GOET
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Greto d'Arno al confluente d'Affrico	Tanfani	◦ ◦	30.09.1881	1881	Rovezzano	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Veronae. - ad vias, in cultis, ruderatis eu	Goiran A.	◦ ◦	10.1881	1881	Verona	Veneto	Italy	italicum	X. orientale	FI
B101067831	Xanthium macrocarpum DC.	Lungo i canali nei dintorni di Modena	Mori A.	◦ ◦	10.1882	1882	Modena	Emilia-Romagna	Italy	italicum	X. orientale	B
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Letto del Tresinaro a Scandiano	Fiori Adriano	◦ ◦	13.09.1883	1883	Scandiano	Emilia-Romagna	Italy	italicum	X. orientale	FI
PAL28378	Xanthium macrocarpum DC.	Veronae. - ad vias, in arvis en en	Gorran A. ?	◦ ◦	09.1883	1883	Verona	Veneto	Italy	orientale	X. orientale	PAL
B101067822	Xanthium italicum Moretti	Venetia, in arvis et pascuis incultis, glareosis circa Peschiera. 75-80 m s. m.	Rigo G.	◦ ◦	15.09.1886	1886	Peschiera del Garda	Veneto	Italy	italicum	X. orientale	B
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Lungo i fossi di Casinalbo, prov. Modena	Fiori Adriano	◦ ◦	25.09.1887	1887	Casinalbo	Emilia-Romagna	Italy	italicum	X. orientale	FI
PAL28380	Xanthium macrocarpum DC.	Lungo il fiume Reno, presso Bologna.	Mattei G.E.	◦ ◦	07.1887	1887	Bologna	Emilia-Romagna	Italy	italicum	X. orientale	PAL
sn	Xanthium italicum Moretti	◦	Bergeest O.	◦ ◦	09.1887	1887	Lido (Venice)	Veneto	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium italicum Moretti	Sanddunen. Viareggio	Bergeest O.	◦ ◦	09.1888	1888	Viareggio	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium macrocarpum DC.	In cultis prope il Bosco Mantico in agro veronensi.	Goiran A.	◦ ◦	10.1888	1888	Verona	Veneto	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium italicum Moretti	Lungo la Cerca a Casinalbo	Fiori A.	◦ ◦	12.09.1889	1889	Casinalbo	Emilia-Romagna	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	Xanthium macrocarpum DC.	Vicinanze di Bologna	Mattei G.E.	◦ ◦	06.1889	1889	Bologna	Emilia-Romagna	Italy	italicum	X. orientale	FI
B101067819	Xanthium italicum Moretti	Italia septentr. Prov. Veronae, in arvis restilibus circa Villafranca et Legnano. Folicaliar? 20-60 m s.m.	Rigo G.	◦ ◦	09.1889	1889	Legnano	Lombardy	Italy	italicum	X. orientale	B

sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Herb. Alfred Chabert. Italia Septentr. Prov. Verona, in arvis restilibus circa Villafranca et Legnano	Rigo	◦ ◦	09.1889	1889 Villafranca-Legnano	Veneto	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium</i>	Sammontana nei campi	Martelli U.	◦ ◦	10.1890	1890 Empoli	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium</i>	Sammontana Empoli	Martelli U.	◦ ◦	10.1890	1890 Empoli	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium macrocarpum</i> DC.	... Ramazzano	Cicioni G.	◦ ◦	08.1890	1890 Ramazzano	Umbria	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	◦	Verona. 1890	Marchesetti C.	◦ ◦	1890	1890 Verona	Veneto	Italy	italicum/orientale	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium macrocarpum</i> DC.	Entre Livorno et Bocca d'Arno	Sommier Stéphen	◦ ◦	30.09.1891	1891 Livorno	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Prope Florentiam alla Barriera delle Cascine lungo il greto dell'Arno	Sommier S.	◦ ◦	01.10.1895	1895 Florence	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Herb. U. Martelli. Bordighera Liguria	Bicknell C.	◦ ◦	14.9.1896	1896 Bordighera	Liguria	Italy	italicum	X. orientale	FI
PR969887	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	pr. Bordighera. Liguria	Bicknell C.	◦ ◦	04.09.1896	1896 Bordighera	Liguria	Italy	italicum (cavanillesii)	X. orientale	PR
sn	<i>Xanthium macrocarpum</i> DC.	Legnano	Vaccari Lino	◦ ◦	02.10.1896	1896 Legnano	Veneto	Italy	italicum	X. orientale	FI
PI036717	<i>Xanthium macrocarpum</i> DC.	In maritimis Baia	Guadagno, M.	s.n.	09.1897	1897 Naples	Campania	Italy	italicum	X. orientale	PI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Ghiae del Seccia a Magreta - Prov. di Modena	Fiori A.	◦ ◦	09.1897	1897 Magreta	Emilia-Romagna	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Herb. Alfred Chabert. Ad ripas fuori Roja prope Ventimiglia	Bicknell C.	◦ ◦	21.09.1898	1898 Ventimiglia	Liguria	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium macrocarpum</i> DC.	Rive del Reno a Malalbergo (limide della prov. Bologn. colla prov. di Ferrara)	Ceroni L.	◦ ◦	08.1899	1899 Malalbergo	Emilia-Romagna	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Lido di Venezia. In arenis maritimis	Sommier S.	◦ ◦	15.09.1899	1899 Lido (Venice)	Veneto	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium macrocarpum</i> DC.	Fondo incolto ...	Delbouis??	◦ ◦	13.11.1899	1899 Bagnolo di Po	Veneto	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	◦	2 Vouchers on one page	◦ ◦	◦ ◦	06.10.1901	1901 °	Veneto	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Herbarium Fiori. Firenze lungo l'Arno	Fiori Adriano	◦ ◦	29.08.1902	1902 Florence	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Herbarium Fiori. Pineta di Viareggio	Fiori Adriano	◦ ◦	10.09.1903	1903 Viareggio	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Herbarium Fiori. Sant'Ellero nell'alveo dell'Arno	Fiori Adriano	◦ ◦	23.09.1903	1903 Sant'Ellero	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
B101094979	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Strandprale der Insel Lido bei Venedig	Bornmüller	◦ ◦	06.1905	1905 Venice	Veneto	Italy	saccharatum ?	X. orientale	B
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Forte dei Marmi. In arenis maritimis	Sommier S.	◦ ◦	28.08.1907	1907 Forte die Marmi	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium macrocarpum</i> DC.	Casaglia (colline bolognesi 120 m s.l.d.m). Alveo del torrente Ravone. Luoghi calcarei aridi	Chabert Alfred	◦ ◦	08.1908	1908 Bologna	Emilia-Romagna	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> / <i>Xanthium macrocarpum</i>	In promontorio Argentario. Cala Galera. In arena maritima	Sommier S.	◦ ◦	01.07.1911	1911 Cala Galera	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Presso le case fra S. Leo e Pratantico, soprattutto lungo la Chiana, ma poco abbondante	Savelli M.	◦ ◦	10.09.1912	1912 San Leo-Pratantico	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Pisa. Copiosissimo sui luoghi incolti e arenosi dietro la caserma di artiglieria fra la sponda destra dell'Arno e i Macelli.	Savelli M.	◦ ◦	12.10.1913	1913 Pisa	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Firenze: sulla arena dell'Arno al principio delle Cascine	Savelli M.	◦ ◦	23.10.1916	1916 Florence	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Arena alla foce dell'Arno	Savelli M.	◦ ◦	10.09.1916	1916 Marina di Pisa	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium echinatum</i> Murr.	Padova 1916	◦ ◦	06.11.1916	1916 Padua	Veneto	Italy	italicum	X. orientale	FI	
sn	<i>Xanthium echinatum</i> Murr.	Patavium (Padova), in ruderatis prope Porta Savonarola.	Béguinot A.	◦ ◦	25.10.1917	1917 Padua	Veneto	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium</i>	strumarium L. X. italicum Moretti sub X. macrocarpum / Novara	Chiovenda	◦ ◦	03.09.1918	1918 Novara	Piedmont	Italy	italicum	X. orientale	BOLO
sn	<i>Xanthium macrocarpum</i> DC.	Premosella, orto di Umberto	Chiovenda	◦ ◦	03.09.1918	1918 Premosello	Piedmont	Italy	italicum	X. orientale	BOLO
sn	<i>Xanthium macrocarpum</i> DC.	Torino, lungo il Sangone	Vatova A., Fontana P.	◦ ◦	05.09.1919	1919 Torino	Piedmont	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Torello, l.d. "Polveriera"	Pampanini R.	◦ ◦	06.09.1920	1920 San Marino	Emilia-Romagna	San Marino	woottoni/nigri	X. orientale	FI
BOLO0502634	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Catania, Forcile ai margini Loc. Venetia. - Pavatium (Padova), in ruderatis prope Porta Savonarola. - 25. Oct. 1920. Oss. - Proviene dalla stessa località dove nell'Ottobre del 1916, avevo visto e raccolto, in mezzo alla specie qui distribuita, individui molto simili e forse identici al raro <i>X. Nigri</i> Ces. (che il Thellung ritiene sia un probabile sinonimo dello <i>X. orientale</i>), ma da quell'anno in poi non più ve lo trovai. Sulla variabilità degli involucri fruttiferi della specie cfr. quanto ne ho scritto in <<Atti R. Ist. Ven.>> p. 2a, tom. LXIX (1919-20), p. 359-62.	F.D. Urso?	◦ ◦	24.05.1920	1920 Catania	Sicily	Italy	italicum	X. orientale	BOLO
	<i>Xanthium echinatum</i> Murr.										
BC76078			Béguinot A.	◦ ◦	25.10.1920	1920 Padova	Veneto	Italy	italicum	X. orientale	BC
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Lucania. Pignola, in arvis post messem. In loco dicto Pantano. Solo silicio - alt. 800 m	Gavioli O.	◦ ◦	05.10.1922	1922 Pignola	Basilicata	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> var <i>Nigri</i> (Ces.)	Toscana: Da Caletta di Castiglioncello a Rosignano a Mare (Livorno)	Chiarugi A.	5058 °	18.09.1922	1922 Livorno	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium</i>	Flora Urbica (Venezia)	Minio M.	◦ ◦	02.09.1922	1922 Venice	Veneto	Italy	orientale	X. orientale	FI
BC76079	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Settimo Torinese; strada campestre presso la cascina Isola	Fontana P.	◦ ◦	26.08.1925	1925 Settimo Torinese	Piedmont	Italy	italicum	X. orientale	BC
BC38982	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Lucania. Pignola, in arvis, loco Pantani dicto, alt. 900 m. 30 IX 1928	Gavioli O.	◦ ◦	30.10.1928	1928 Pignola	Basilicata	Italy	italicum	X. orientale	BC
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Lucania - Pignola, in arvis, loco "i Pantani", vacato, alt. 900 m	Gavioli O.	5059 °	30.09.1928	1928 Pignola	Basilicata	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Costiglioncello (Livorno)	Chiarugi A.	◦ ◦	10.10.1929	1929 Castiglioncello	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
BOLO0033949	<i>Xanthium</i>	Ossola inferiore, Vogogna in uno scarico di rifiuti dietro la stazione	Chiovenda	◦ ◦	05.09.1931	1931 Vogogna (Verbano-Cu	Piedmont	Italy	italicum	X. orientale	BOLO
BOLO0033950	<i>Xanthium</i>	Ossola inferiore, Vogogna lungo la Tocetta	Chiovenda	◦ ◦	25.09.1931	1931 Vogogna	Piedmont	Italy	italicum	X. orientale	BOLO
BOLO0033952	<i>Xanthium</i>	Ossola inferiore, Vogogna alla Tocetta tra i rifiuti. Internodi piccoli e frutti purpurei	Chiovenda	◦ ◦	14.10.1931	1931 Vogogna	Piedmont	Italy	italicum	X. orientale	BOLO
BOLO0033408	<i>Xanthium</i>	Ossola inferiore. Premosello in un luogo di scarico presso S. Agostino. Dietro la stazione ferroviaria	Chiovenda	◦ ◦	11.09.1934	1934 Premosello (Verbano-Piedmont		Italy	italicum	X. orientale	BOLO
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Lungo il letto del Misa e Nevola al Brugnetto	◦ ◦	17.09.1936	1936 Brugnetto	Marche	Italy	italicum	X. orientale	FI	
sn	<i>Xanthium italicum</i> var. <i>nigri</i> (Ces.)	Brugnetto...	◦ ◦	17.10.1936	1936 Brugnetto	Marche	Italy	italicum	X. orientale	FI	
sn	<i>Xanthium</i>	Venezia: al porto industriale di Marghera, tra i binari	Chiovenda	◦ ◦	17.09.1937	1937 Marghera	Veneto	Italy	italicum	X. orientale	BOLO
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Golfo dell'Aspio	◦ ◦	19.09.1940	1940 °	Marche	Italy	italicum	X. orientale	FI	
BI26715	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	◦ ◦	◦ ◦	◦ ◦	1941 °	Abruzzo	Italy	italicum	X. orientale	BI	
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Poggio a Caiano. Bonistallo - Lungo il fiume Ombrone	Corradi R.	◦ ◦	1944	1944 Poggio a Caiano	Toscana	Italy	italicum	X. orientale	FI
BI26714	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	◦ ◦	◦ ◦	◦ ◦	1945 °	Abruzzo	Italy	italicum	X. orientale	BI	
BI26716	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	◦ ◦	◦ ◦	◦ ◦	1947 °	Abruzzo	Italy	italicum	X. orientale	BI	
BI26717	<i>Xanthium italicum</i> Moretti tipico	◦ ◦	◦ ◦	◦ ◦	1947 °	Abruzzo	Italy	italicum	X. orientale	BI	
B100467554	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Herbarium G. Mordhorst	Mordhosrt G. s.n.	◦ ◦	05.09.1950	1950 Genua	Liguria	Italy	italicum ?	X. orientale	B
sn	<i>Xanthium italicum</i> / <i>Xanthium macrocarpum</i>	Sponda destra del Cesano di Castel...	◦ ◦	2872 °	03.10.1950	1950 Cesano	Marche	Italy	italicum	X. orientale	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti var. <i>typicum</i> Fiori</td										

B101067834	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Roma. In ruderatis	Cucciata A.	◦	◦	12.10.1952	1952 Rome	Lazio	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	B
PR960883	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Turin. Sept.1854	Malinski?	◦	◦	09.1954	1954 Turin	Piedmont	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	PR
FI064237	<i>Xanthium italicum</i> Moretti var. <i>typicum</i> Fiori	◦	Ferrarini E.	◦	◦	09.1954	1954 Alta Valle del Taverone	Toscana	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti var. <i>typicum</i> Fiori	Toscana - Alta Valle del Taverone (Alta Lunigiana). Madonnina. Settembre 1954	Ferrarini E.	◦	◦	09.1954	1954 Madonnina (Alta Luni)	Toscana	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	FI
B100552049	<i>Xanthium echinatum</i> Murr.	Oberitalien, Venezien, Küste des Adriatischen Meers, Chioggia bei Sottomarina.	Berger-Landfeldt	◦	◦	28.08.1956	1956 Chioggia	Veneto	Italy	<i>italicum</i> ?	<i>X. orientale</i>	B
CAT020875	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Dünensand	Ruta F.	◦	◦	30.05.1958	1958 Catania	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	CAT
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti var. <i>typicum</i> Fiori	Calabria - Catanzaro. Nicastro, presso il Ponte Calderaio sull'Amato, ai margini della strada die due mari. Alt. 150 m	Padula M.	◦	◦	25.09.1960	1960 Nicastro	Calabria	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	FI
CAT121688	<i>X. italicum</i> Moretti	Adrano-Schettino	Poli E.	◦	◦	16.04.1961	1961 Adrano-Schettino	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	CAT
B101067833	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Lungo il fiume Lamone presso il ponte rotto a Faenza	Calderi L.	◦	◦	25.09.1962	1962 Faenza	Emilia-Romagna	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	B
sn	<i>Xanthium italicum</i> var. <i>Nigri</i> (Ces.)	Roma Cinecittà	Cacciato A.	◦	◦	13.10.1963	1963 Roma	Lazio	Italy	<i>italicum</i> var. <i>nigri</i>	<i>X. orientale</i>	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Bosco di Bonistallo (Poggio a Caiano - Firenze). Salendo verso la zona del bosco	Maugini El.	◦	◦	21.09.1963	1963 Poggio a Caiano	Toscana	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Bosco Mesola: Taglio della Falce	Stampi P.	◦	◦	14.08.1964	1964 Bosco Mesola	Veneto	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	FI
CAT020880	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Fiume Cassibile	Brullo S.	◦	◦	31.08.1965	1965 Fiume Cassibile	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	CAT
BOLO0506063	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Sabbia incoerente - Torrette di Fano (Pesaro-Urbino)	Piccinetti C.	◦	◦	26.09.1966	1966 Torrette di Fano	Marche	Italy	<i>albinum/riparium</i> ?	<i>X. orientale</i>	BOLO
CAT020881	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Siracusa (Cassibile)	Brullo S.	◦	◦	06.10.1967	1967 Siracusa	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	CAT
CAT020876	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Fiume Cassibile (Sr)	◦	◦	◦	15.05.1967	1967 Fiume Cassibile	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	CAT
CAT020872	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Pantano Longarini (Pozzallo)	Brullo S.	◦	◦	28.09.1968	1968 Pozzallo	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	CAT
CAT020877	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Vendicari	Brullo S.	◦	◦	19.08.1968	1968 Vendicari	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	CAT
CAT020879	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	SS194 - Contrada Arezzo (Ragusa)	◦	◦	◦	10.10.1968	1968 Ragusa	Sicily	Italy	<i>italicum</i> ?	<i>X. orientale</i>	CAT
CAT020873	<i>Xanthium italicum</i> Moretti ssp. <i>echinatum</i> Murr.	Spiaggia di S. Maria (Pozzallo)	Brullo S.	◦	◦	28.09.1968	1968 Pozzallo	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	CAT
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Licata Mollarella. Prov. Agrigento	Federico	◦	Santino	17.05.1968	1968 Licata	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	PAL
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Licata Prov. Agrigento	Federico	◦	Santino	13.04.1968	1968 Licata	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	PAL
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti var. <i>typicum</i> Fiori	Toscana - Doratico. Marina di Doronatico.	Corti R. & E., Messeri A.	◦	◦	28.09.1968	1968 Donoratico	Toscana	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	FI
CAT020883	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Fiume Ciane (Siracusa)	Brullo S.	◦	◦	01.10.1970	1970 Siracusa	Sicily	Italy	<i>italicum/occidentale</i>	<i>X. orientale/X. chiner.</i>	CAT
CAT19854	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Marratana. Agrumeto	Mangini G.	◦	Mangini G.	01.11.1970	1970 Noto	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	CAT
CAT119854	<i>X. italicum</i> Moretti	Marratana (agrumento)	Maugeri G.	◦	◦	01.11.1970	1970 Marratana	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	CAT
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Lungo la strada dopo il Calvario a circa 700 m. Altezza metri 650. Comune Montepiano	Mori V.	◦	◦	10.10.1971	1971 Montepiano	Toscana	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	FI
CAT1022959	<i>X. italicum</i> Moretti	Policoro	Santangelo N.	◦	Maugeri G.	07.10.1973	1973 Policoro	Basilicata	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	CAT
CAT020867	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Lago Ancipa	Brullo S.	◦	◦	01.10.1973	1973 Troina	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	CAT
CAT020874	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Lago Ancipa	Brullo S.	◦	◦	01.10.1973	1973 Troina	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	CAT
sn	<i>Xanthium strumarium</i> subsp. <i>Italicum</i> (Moretti) D. L' Arcipelago Toscano - Isola d'Elba, Schiopparello, spiaggia	Innamorati T. Fossi	Innamorati T. Fossi	◦	◦	03.09.1973	1973 Elba	Toscana	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> subsp. <i>Italicum</i> (Moretti) D. L' Arcipelago Toscano - Isola d'Elba, Schiopparello, spiaggia	Chrozophoreto, (Vittoria)	Mangini G.	◦	Mangini G.	05.09.1973	1973 Elba	Toscana	Italy	<i>italicum</i> ?	<i>X. orientale</i>	FI
CAT19855	<i>Xanthium spinosum</i> L.	Herbarium Horti Botanici Caralitani. S. Gilla	Bocchieri, E.	s.n.	◦	23.08.1976	1976 Vittoria	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	CAT
PI060666	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Da Principina a Mare a Bocca d'Ombrone lungo la spiaggia	Arrigoni P.V., Nardi E.	◦	◦	30.04.1977	1977 Cagliari	Sardinia	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	PI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Duplex ex Herb. W.	Grünweis F. M.	240 °	◦	07.10.1978	1978 Grosseto	Toscana	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	FI
B100675519	<i>Xanthium</i>	Museum Botanicum Berolinense	Royl E.	257-60-80-10 °	◦	08.10.1980	1980 °	Veneto	Italy	<i>italicum</i> ?	<i>X. orientale</i>	B
B101122202	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Lago Gurrida, Randazzo	Brullo, Missinale, Spampinato	◦	◦	04.09.1984	1984 Randazzo	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	CAT
CAT020870	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Fiumara Troina (Bronte)	Spampinato G.	◦	◦	16.08.1984	1984 Bronte	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	CAT
BI30410	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	◦	◦	◦	◦	1990 °	1990 °	Apulia	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	BI
CAT00970	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Galesi R. 900520. Diga Cimia. Niscemi	Galesi R.	900529 Galesi R.	◦	29.05.1990	1990 Niscemi	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	CAT
CAT00970	<i>X. italicum</i> Moretti	Diga Cimia. Niscemi	Galesi R.	◦	◦	29.05.1990	1990 Niscemi	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	CAT
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Toscana: Monte Argentario (GR). Porto Ercole, nei pressi del Porto di Cala Galera. Spiaggia.	Baldini R.M.	◦	◦	21.11.1992	1992 Porto Ercole	Toscana	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Toscana: Monte Argentario (GR). Poggio Pertuso, alle falde - retroduna.	da Silva Z.R., Baldini R.M.	◦	◦	08.05.1993	1993 Monte Argentario	Toscana	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	FI
sn	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Monte Argentario. Alla base del Monte Pertuso. Suolo sabbioso	da Silva Z.R., Baldini R.M.	◦	◦	30.01.1993	1993 Monte Argentario	Toscana	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Toscana: Isola del Giglio (GR) Al Campese, retrospiaggia.	da Silva Z.R., Baldini R.M.	◦	◦	26.09.1996	1996 Isola del Giglio	Toscana	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	FI
sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Toscana: Isola del Giglio (GR) Alle Cannelle, spiaggia.	da Silva Z.R., Baldini R.M.	◦	◦	26.09.1996	1996 Isola del Giglio	Toscana	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	FI
CAT119005	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Infestante agrumeti	Aricò D.	◦	◦	20.02.1998	1998 Piana di Catania	Sicily	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	CAT
BI31877	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	◦	◦	◦	◦	1999 °	1999 °	Apulia	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	BI
B100341045	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Museum Botanicum Beroliense acc. 01.02.2000	Bürbye & Weber	1041 °	◦	11.10.1999	1999 Lisciano Niccone	Umbria	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	B
BOLO0503533	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Pineta San Vitale (RA), 1999-2001	Bassi Andrea	556 °	◦	1999-2001	2001 Pineta San Vitale	Emilia-Romagna	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	BOLO
BOLO0506813	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Flora del Parco fluviale di Casola Calsenio (RA). Greto del torrente e inculti umidi	Buoso Cristina	◦	◦	30.08.2001	2001 Casola Valsenio	Emilia-Romagna	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	BOLO
BI40053	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	◦	◦	◦	◦	2007 °	2007 °	Apulia	Italy	<i>italicum</i>	<i>X. orientale</i>	BI
sn	<i>Xanthium orientale</i> subsp. <i>italicum</i>	Incolto nel centro di Massa (MS), aq. 40 m. Toscana	Marchetti Dino	◦	◦							

PI043187 sn	<i>Xanthium italicum</i> Moretti <i>Xanthium orientale</i>	Gavorrano (Gr) Case Poggio Rosso Sicilia, Altavilla Milicia. "Piano Sperone" (Contrada Jaci). Ai bordi della strada Intercomulale 12, insieme a Bidens, N 38,00892, E 13,59042	Manni R. Tomasello S.	s.n. TS1285	° °	26.09.2020 15.10.2020	2020 Gavorrano 2021 Trabia	Toscana Sicily	Italy Italy	<i>italicum</i> <i>italicum</i>	<i>X. orientale</i> <i>X. orientale</i>	PI herbarium ST
----------------	---	--	--------------------------	----------------	--------	--------------------------	---	-------------------	----------------	------------------------------------	--	--------------------