

GIORGIO PERAZZA, *Materiali per un Atlante corologico delle Orchidee dell'Italia nord-orientale, reperti nell'erbario del Museo Civico di Storia Naturale di Verona (VER)*, in «Atti della Accademia Roveretana degli Agiati. B, Classe di scienze matematiche, fisiche e naturali» (ISSN: 1124-0350), s. 8 v. 9 (2009), pp. 91-148.

Url: <https://heyjoe.fbk.eu/index.php/atagb>

Questo articolo è stato digitalizzato dal progetto ASTRA - *Archivio della storiografia trentina*, grazie al finanziamento della Fondazione Caritro (Bando Archivi 2021). ASTRA è un progetto della Biblioteca Fondazione Bruno Kessler, in collaborazione con Accademia Roveretana degli Agiati, Fondazione Museo storico del Trentino, FBK-Istituto Storico Italo-Germanico, Museo Storico Italiano della Guerra (Rovereto), e Società di Studi Trentini di Scienze Storiche. ASTRA rende disponibili le versioni elettroniche delle maggiori riviste storiche del Trentino, all'interno del portale [HeyJoe](#) - *History, Religion and Philosophy Journals Online Access*.

This article has been digitised within the project ASTRA - *Archivio della storiografia trentina* through the generous support of Fondazione Caritro (Bando Archivi 2021). ASTRA is a Bruno Kessler Foundation Library project, run jointly with Accademia Roveretana degli Agiati, Fondazione Museo storico del Trentino, FBK-Italian-German Historical Institute, the Italian War History Museum (Rovereto), and Società di Studi Trentini di Scienze Storiche. ASTRA aims to make the most important journals of (and on) the Trentino area available in a free-to-access online space on the [HeyJoe](#) - *History, Religion and Philosophy Journals Online Access* platform.

Nota copyright

Tutto il materiale contenuto nel sito [HeyJoe](#), compreso il presente PDF, è rilasciato sotto licenza [Creative Commons](#) Attribuzione–Non commerciale–Non opere derivate 4.0 Internazionale. Pertanto è possibile liberamente scaricare, stampare, fotocopiare e distribuire questo articolo e gli altri presenti nel sito, purché si attribuisca in maniera corretta la paternità dell'opera, non la si utilizzi per fini commerciali e non la si trasformi o modifichi.

Copyright notice

All materials on the [HeyJoe](#) website, including the present PDF file, are made available under a [Creative Commons](#) Attribution–NonCommercial–NoDerivatives 4.0 International License. You are free to download, print, copy, and share this file and any other on this website, as long as you give appropriate credit. You may not use this material for commercial purposes. If you remix, transform, or build upon the material, you may not distribute the modified material.



GIORGIO PERAZZA

MATERIALI PER UN ATLANTE COROLOGICO
DELLE ORCHIDEE DELL'ITALIA NORD-
ORIENTALE, REPERTI NELL'ERBARIO DEL MUSEO
CIVICO DI STORIA NATURALE DI VERONA (VER)

ABSTRACT - PERAZZA G., 2009 - Materials for a Distribution Atlas of the Orchids of North-Eastern Italy, specimens in herbarium of the Museo Civico di Storia Naturale di Verona (VER).

Atti Acc. Rov. Agiati, a. 259, 2009, ser. VIII, vol. IX, B: 91-148.

The Author continues the publication of data inferred from herbaria and finalized to a Distribution Atlas of North-Eastern Italy Orchids. This paper contains data inferred from the herbarium of the Museo Civico di Storia Naturale di Verona (VER). Data about 890 records regarding samples collected chiefly in Veneto (above all in the province of Verona), to a smaller extent in Lombardia, Trentino Alto Adige/Südtirol and Friuli Venezia Giulia, are treated.

KEY WORDS - Orchids, Herbarium VER, North-Eastern Italy, Veneto, Lombardia, Trentino Alto Adige/Südtirol, Friuli Venezia Giulia.

RIASSUNTO - PERAZZA G., 2009 - Materiali per un Atlante corologico delle Orchidee dell'Italia nord-orientale, reperti nell'erbario del Museo Civico di Storia Naturale di Verona (VER).

Prosegue la pubblicazione di dati ricavati da erbari e finalizzata a un Atlante corologico delle Orchidee dell'Italia nord-orientale. Questa nota contiene i dati desunti dall'erbario del Museo Civico di Storia Naturale di Verona (VER). Sono trattati 890 records riguardanti campioni raccolti per la maggior parte in Veneto (soprattutto in provincia di Verona) e, in minor quantità, in Lombardia, Trentino Alto Adige/Südtirol e Friuli Venezia Giulia.

PAROLE CHIAVE - Orchidee, Erbario VER, Italia nord-orientale, Veneto, Lombardia, Trentino Alto Adige/Südtirol, Friuli Venezia Giulia.

Sui due precedenti numeri di questi “Atti” sono stati pubblicati i dati ricavati dai reperti di orchidee spontanee (fam. *Orchidaceae*) dell’*Herbarium Venetum*, sezione dell’*Herbarium Patavinum* (PAD), conservati all’Orto Botanico dell’Università degli Studi di Padova (PERAZZA, 2007, 2008). I dati ottenuti dalla revisione e schedatura dei campioni sono finalizzati alla futura realizzazione di un Atlante corologico delle Orchidee dell’Italia nord-orientale (Lombardia e Triveneto).

Nel 2009 è stata compiuta analoga indagine nell’erbario del Museo Civico di Storia Naturale di Verona (VER), *Herbarium Generale*. Questa sezione dell’erbario VER annovera 13 pacchi di orchidacee, reperite per lo più nel Veneto (soprattutto in provincia di Verona) e, in minor quantità, nelle regioni Lombardia, Trentino Alto Adige/Südtirol e Friuli Venezia Giulia. Vi sono inoltre conservati *exsiccata* provenienti da altre regioni italiane o da stati esteri (nel pacco n. 13 ci sono solo campioni esterni al NE-Italia). Per questo studio sono stati considerati solo i fogli sul cui cartellino sono indicate località di raccolta ricadenti nelle regioni sopramenzionate e la cui collocazione topografica sia riconducibile a un quadrante MTB o, in alcuni casi (per l’esattezza 40), a non più di due o quattro quadranti MTB, valutati col metodo dell’indeterminatezza proposto da FESTI (1994). I reperti utilizzabili sono 855, contenuti in complessive 84 cartelle. Se ne è ricavato un database formato da 890 records taxon/luogo/data/raccoglitore.

Per il metodo di lavoro, per i riferimenti bibliografici e per quant’altro non qui indicato, si rimanda ai precedenti articoli (PERAZZA, l.c.). Sembra tuttavia opportuno ripetere alcune indicazioni generali. Anche l’erbario VER è strutturato in pacchi/cartelle/fogli. Da ogni foglio si è, di solito, ricavato un record, ma talvolta su uno stesso foglio sono mescolate specie diverse oppure sono citate più località: in questi casi è stato redatto un record per ogni specie e per ogni luogo, per cui il numero complessivo dei records è superiore a quello dei fogli. Ognuno dei reperti qui citati è stato schedato (artificialmente e ad esclusivo uso di questo studio) con una sigla identificativa formata dalle lettere “VER-HG nn-nn-nnx”, dove VER è il codice internazionale dell’erbario di Verona; HG significa *Herbarium Generale*, in contrapposizione ad altri erbari “storici” conservati separatamente (erbari di Fra Fortunato da Rovigo, Pollini, Zangheri) sui quali non si è lavorato e che pertanto non sono qui considerati; le tre coppie di cifre indicano rispettivamente il numero di pacco-cartella-reperto, talvolta seguito da una lettera che contraddistingue records aggiuntivi ricavati come detto sopra.

In Tab. 1 è elencata la corrispondenza tra la numerazione dei pacchi qui usata (colonna sinistra) e quella dell’etichetta ufficiale del pac-

co, che corrisponde ai numeri assegnati ai generi in esso contenuti (colonne a destra):

Numero assegnato al pacco sullo schedario artificialmente costituito per questo studio	Numero ufficiale del pacco nell'erbario VER-HG (Museo Civico di Storia Naturale di Verona - Erbario Generale)	
01	1391	Cypripedium
	1394	Ophrys
02	1396	Traunsteinera
	1396	Orchis a-l
03	1396	Orchis m
04	1396	Orchis p
05	1396	Orchis q-z
06	1397	Serapias
	1398	Barlia
07	1398	Aceras
	1399	Loroglossum
	1400	Anacamptis
	1401	Chamaeorchis
	1402	Herminium
08	1403	Coeloglossum
	1404	Nigritella
	1405	Gymnadenia
	1405	Leucorchis
09	1410	Platanthera
	1410	Gennaria
10	1419	Neotinea
	1481	Cephalanthera
	1458	Corallorhiza
11	1482	Epipactis
	1483	Limodorum
	1484	Epipogium
12	1490	Spiranthes
	1494	Listera
	1495	Neottia
	1504	Goodiera [sic]
13	1552	Hammarbia [sic]
	1552	Malaxis
	1553	Microstylis
	1556	Liparis
	omissis	[esotiche]

Tab. 1. Corrispondenza fra la numerazione assegnata ai pacchi nello schedario artificialmente costituito per questo studio (a sinistra) e la numerazione ufficiale stampigliata sulle etichette dell'erbario VER-HG. A destra i nomi dei generi associati.

Degli 890 records utili, 740 riportano la data o almeno l'anno di raccolta e 150 no; quest'ultimi sono tutti di botanici del passato. Adottando la separazione temporale fra segnalazioni "vecchie" e "recenti" al

cambio d'anno 1985/1986, separazione già usata nella mappatura delle orchidee della provincia di Trento (PERAZZA & DECARLI PERAZZA, 2005), 737 records risultano databili «ante 1986» e 153 «post 1985». Va subito detto che la maggior parte dei reperti più antichi furono già pubblicati e riassunti da GOIRAN (1882-1886; 1897-1904), mentre molti di quelli recenti sono inediti.

CONTRIBUTORI E REPERTI

Ripeto che tutti i dati di questo lavoro derivano solo dai sopracitati 890 records utili; i numeri sia di specie che di *exsiccata* sarebbero ben maggiori se si contasse tutto il materiale depositato. Le persone che hanno raccolto i campioni utili alla mappatura sono 45. Come consuetudine, in molti casi reperti di un determinato raccoglitore furono conferiti ad erbari di altri botanici (scambi, donazioni, vendite) e il nome del proprietario dell'erbario di transito è stampigliato sul cartellino (timbro). Poiché di solito non è indicato il determinatore, spesso non è chiaro se questi sia chi ha raccolto oppure chi ha ricevuto il reperto. Va aggiunto che talvolta, negli erbari più vecchi con cartellini estremamente sintetici, è incerto perfino chi sia stato il raccoglitore, che almeno in alcuni casi potrebbe essere persona diversa dal detentore dell'erbario stesso.

In tab. 2 è riportato l'elenco dei raccoglitori (legiti), indicando per ciascuno di loro: 1) il numero di taxa utili raccolti e depositati; 2) il numero di records utili ricavati dai reperti; 3) il numero di records utili, ma senza data, 4) gli anni min-max di quelli datati. Nella prima colonna, accanto al nome del raccoglitore è riportato (fra parentesi) il proprietario dell'erbario privato cui afferirono i reperti prima della definitiva collocazione in VER.

Come si può vedere, in termini numerici (n.taxa/n.records) i personaggi che maggiormente hanno contribuito sono Agostino Goiran, i due Massalongo padre e figlio, Carlo Tonini e Antonio Manganotti per la parte "storica" (dall'800 fino a inizio '900), mentre per i tempi recenti emergono Francesco Bianchini, Francesco Di Carlo e Angelo Lucato.

Legit	Taxa utili	Rec. utili	Rec. utili sine data	Anni min-max
Agosti Albino (Hb. Bianchini)	1	1	1	–
Agrezzi Ennio & Di Carlo Francesco (Hb. Di Carlo)	1	3		2006
Bazzoni Gaetano (Hb. Bianchini)	4	4		1995-1996
Biadego Giovan Battista (Hb. Biadego)	7	16	7	1907-1923
Bianchini Francesco (Hb. Bianchini)	27	65		1959-1982
Bianchini Francesco & Di Carlo Francesco (Hb. Bianchini)	26	54		1978-1995
Burlini Milo (Hb. Burlini)	5	5		1926-1928
Burro Marina (Hb. Bianchini)	2	2		1984
Curti Luigino (Hb. Bianchini)	5	5		1980
De Mori Pina (Hb. Bianchini)	10	15		1982-1992
Di Carlo Francesco (Hb. Di Carlo, Hb. Bianchini)	30	83		1981-2008
Di Carlo Francesco & Lazzarin Giuliano (Hb. Bianchini)	2	2		1984
Di Vincenzo Maria Vittoria (Hb. Di Vincenzo, Hb. Bianchini)	12	14		1958-1965
Fontana Francesco (Hb. Tonini)	2	2	2	–
Forti Achille (Hb. Forti)	2	3		1896-1907
Goiran Agostino (Hb. Goiran, Hb. Tonini, Hb. C.Massalongo)	47+2	217		1870-1902
Kellner Carlo von (Hb. Manganotti, Hb. Tonini)	5	6	3	1844
Lazzarin Giuliano (Hb. Bianchini, Hb. Di Carlo)	5	5		1984-2007
Lucato Angelo (Hb. Lucato)	30	55		1969-1986
Manganotti Antonio (Hb. Manganotti)	20	27		1841-1877
Manganotti Orsino (Hb. Manganotti)	4	4	4	–
Manzalini U. (Hb. Bianchini)	5	5		1976-1977
Masè Francesco (Hb. Goiran)	1	2	2	–
Massalongo Abramo (Hb. A.Massalongo)	34	54	44	1841-1849
Massalongo Caro (Hb. C.Massalongo)	38	100	5	1873-1932
Massalongo Caro & Bizzozero Giacomo (Hb. C.Massalongo)	4	4		1873-1933
Massalongo Caro & Goiran Agostino (Hb. C.Massalongo)	2	2		1874
Menini E. & Di Carlo Francesco (Hb. Di Carlo)	1	1	1	2005
Montini Giovanni (Hb. Manganotti)	1	1	1	–
Murr Josef (Hb. Goiran)	1	1		1901
Navi Giovanni (Hb. Goiran)	1	1	1	–
Paini (Hb. Bianchini)	1	1	1	–
Pampanini Renato (Hb. Goiran)	2	2		1898-1900
Pellizzoni Giuseppe (Hb. Manganotti)	1	1	1	–

continua

Perini Agostino & Carlo (Hb. Manganotti)	1	2	2	–
Porta Pietro (Hb. Goiran)	1	1		1883
Rainer (Hb. Tonini)	2	2	2	–
Rigo Gregorio (Hb. Goiran)	11	12	1	1872-1902
Rocchetti Giuseppe (Hb. Goiran, Hb. Tonini)	4	4	4	–
Tessari Marta (Hb. Tessari, Hb. Bianchini)	10	22		1970-1990
Tonini Carlo (Hb. Tonini, Hb. Goiran)	30	53	52	1874
Tosi Frida (Hb. Di Carlo)	1	1		1991
Zangiacomi Sante (Hb. Tonini)	1	1	1	–
Zavarise Laura (Hb. Bianchini, Hb. Di Carlo)	5	5		1984-1985
Zenti Stefano (Hb. Bianchini)	2	2		1992
Ziviani Sonia (Hb. Bianchini)	15	19		1995-1996
Zocca Laura (Hb. Bianchini)	3	3		1986-1987

Tab. 2. Elenco in ordine alfabetico dei raccoglitori dei reperti di *Orchidaceae* conservati nell'erbario di Verona. Per ciascuno è indicato il numero di taxa depositati, il numero di records utili ricavati dai loro campioni, il numero di records senza data e gli anni min-max di quelli datati.

Agostino Goiran (1835-1909), professore di fisica e botanico, è stato il maggior contributore in assoluto (Fig. 1). Percorse in lungo e in largo l'agro veronese e costituì un proprio notevolissimo erbario, raccogliendo ben 47 specie di orchidee e 2 ibridi. Acquisì materiali altrui tramite scambi e donazioni, aumentando a ben 53 il numero delle specie del suo erbario. Se ne sono ricavati 230 records, 217 dei quali frutto delle sue personali raccolte. Nella sua lunga carriera descrisse numerose nuove entità floristiche, tra cui le *Orchidaceae*: *Gymnadenia odoratissima* var. *idae* (GOIRAN, 1883a: 26-27), dedicata alla signorina Ida de Betta, veronese, morta di malattia a Fondo in Val di Non; *Plathanthera carducciana* (GOIRAN, 1883b), dedicata al celebre poeta Giosuè Carducci (1835-1907), oggi considerata solo una forma robusta della comune *P. bifolia*; l'ibrido $\times$ *Serapias roselliniana* (GOIRAN, 1883a: 33-34), dedicato al prof. Ferdinando Rosellini (1817-1872), ibrido finito nella sinonimia di $\times$ *Orchiserapias tommasinii* (A.Kern.) E.G.Camus 1892 (= *Orchis coriophora* $\times$ *Serapias vomeracea*); assieme a Rigo descrisse un secondo ibrido, $\times$ *Serapias fontanae*, poi ricombinato come $\times$ *Orchiserapias fontanae* (Rigo & Goiran) E.G.Camus 1908 (= *Orchis morio* $\times$ *Serapias vomeracea*), dedicato al farmacista di Lazise Francesco Fontana (1794-1867) che raccolse e donò a Gregorio Rigo l'esemplare su cui si fonda la descrizione (GOIRAN, 1883a: 32-33). Tra le sue numerosissime pubblicazioni spiccano i 6 contributi al *Prodromus Florae Veronensis* (GOIRAN, 1882-1886), cui fece seguito la "sua" *Flora Veronensis* in 2 volumi

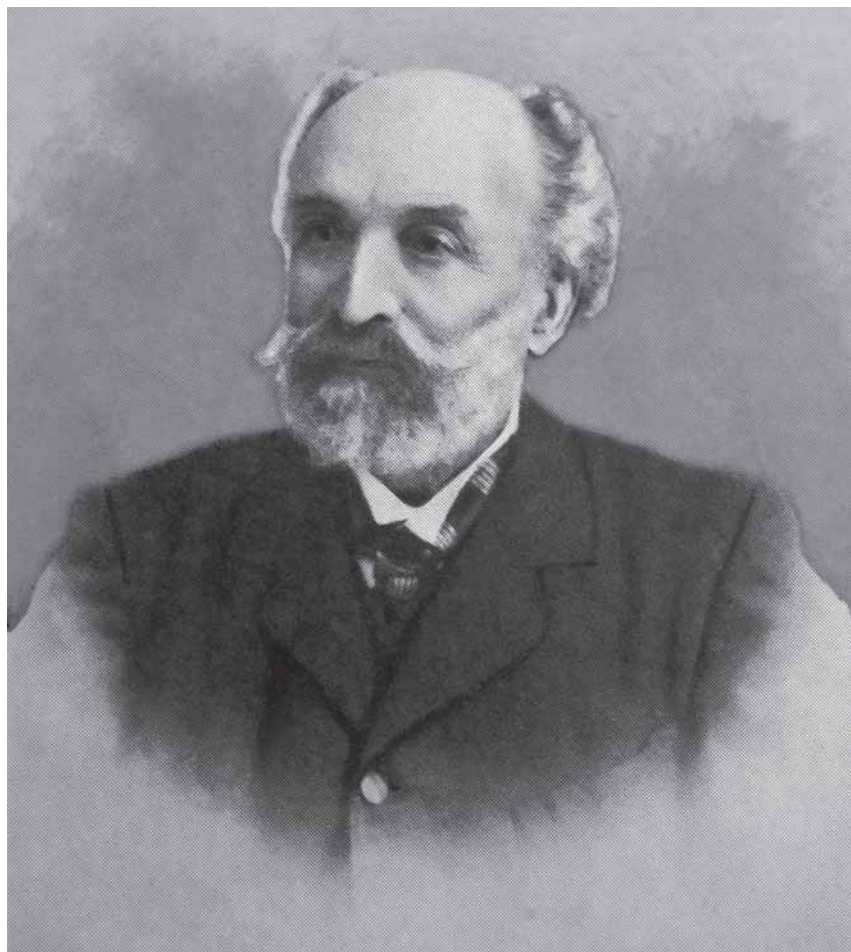


Fig. 1. Agostino Goiran.

(GOIRAN, 1897-1904). Per informazioni sulla vita di A. Goiran leggesi l'elogio elaborato da MASSALONGO (1911).

Un grosso apporto venne dalla famiglia Massalongo. Il padre, **Abramo Bartolomeo Massalongo** (1824-1860), fu professore di storia naturale, lichenologo e botanico (Fig. 2). I suoi *exsiccata* di orchidee provengono soprattutto dalla Val d'Illasi e dai dintorni di Tregnago, dove risiedeva. Era in corrispondenza con altri botanici oltre che con raccoglitori e venditori di piante, i cosiddetti "erbaioli", forse non sempre affidabili. Sono significative a questo proposito le due lettere di A. Mas-

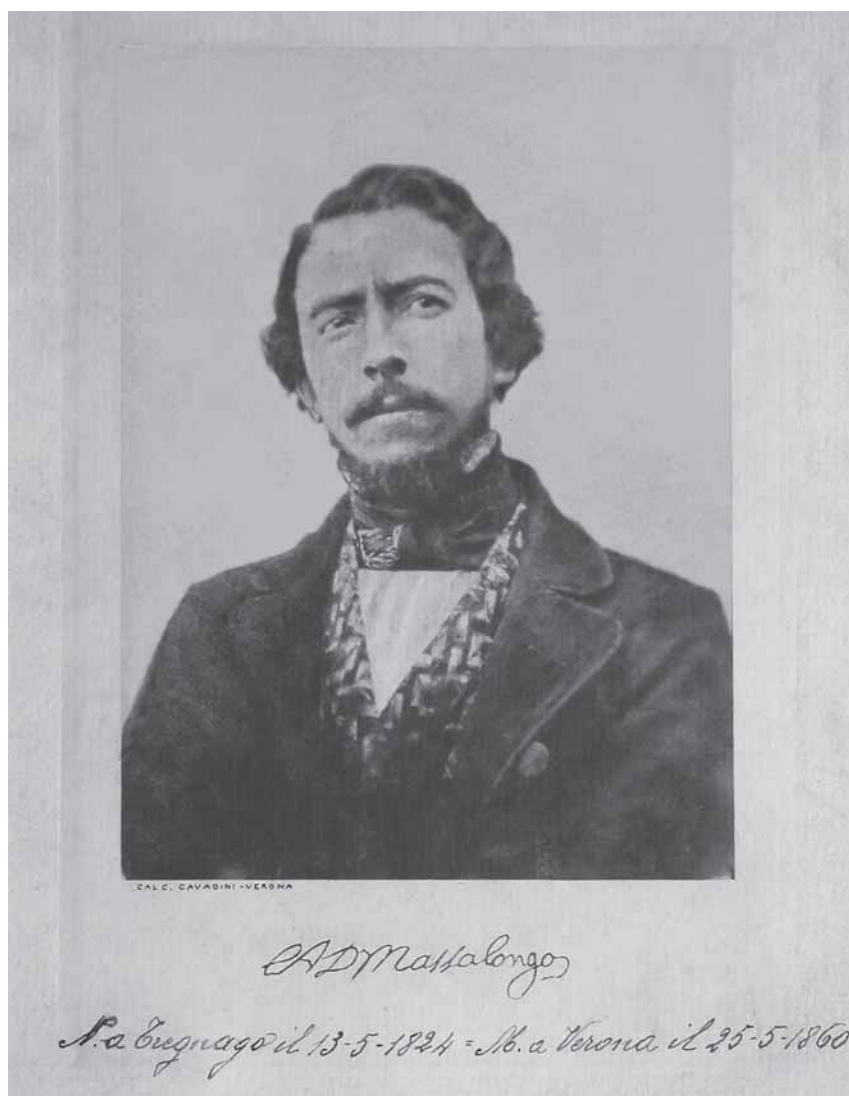


Fig. 2. Abramo Bartolomeo Massalongo.

salongo a C. Tonini citate da GOIRAN (1888). Nonostante la relativa limitatezza dell'area da lui frequentata e la sua morte precoce, sopraggiunta a soli 36 anni di età, A. Massalongo riuscì a collezionare ben 34 specie di orchidee da cui derivano 54 records. Lascia perplessi il suo foglio di *Serapias lingua* che dal cartellino risulterebbe raccolto presso Centro, nei Lessini. Se non ci fosse il dubbio sulla provenienza del re-

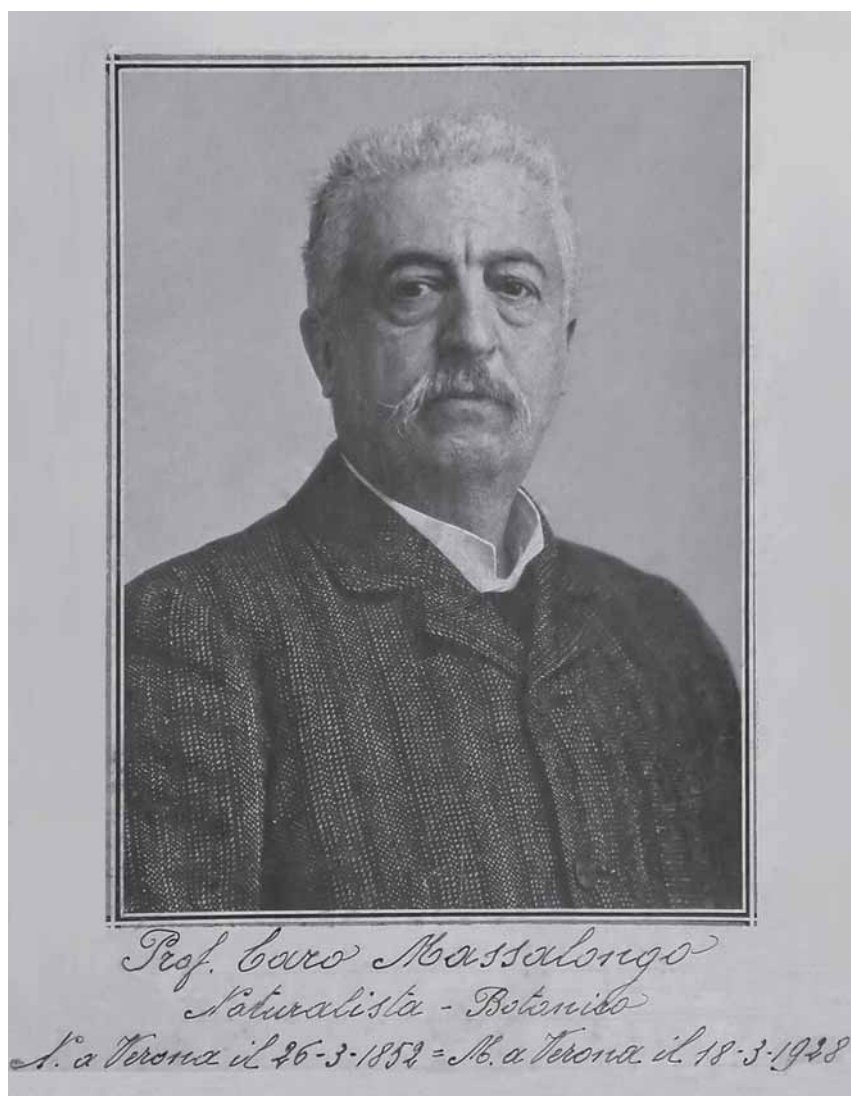


Fig. 3. Caro Benigno Massalongo

perto (vedi par. 0432/4 - PR.64.63), questo campione, citato anche da GOIRAN (1883: 30, 1897: 166), rappresenterebbe l'unico documento oggi visibile comprovante la passata presenza della specie nell'Italia nord-orientale. **Caro Benigno Massalongo** (1852-1928), figlio di Abramo, professore di botanica e prefetto dell'orto botanico dell'università di Ferrara (Fig. 3), erborizzò in territori più ampi rispetto a quanto fosse

stato possibile al padre, talvolta in compagnia di altri botanici quali il già citato A. Goiran e G. Bizzozzero; con quest'ultimo fu sui Colli Euganei, ma suoi campioni di orchidacee provengono anche dal Bellunese e dal Friuli. Nel suo erbario si conservano 38 specie da lui stesso raccolte che fruttano 100 records, cui si aggiungono campioni di altri per un totale di 40 specie e 107 records.

Quantitativamente minori, ma certo non trascurabili, furono gli apporti dei personaggi seguenti. **Carlo Tonini** (1803-1877), chimico, raccolse soprattutto nei dintorni di Grezzana, con qualche uscita sul Monte Baldo, e collezionò 30 specie (53 records) conservate nel suo personale erbario e in quello di Goiran; arricchì il suo erbario con campioni di altri per un totale di 39 specie e 69 records. **Antonio Manganotti** (1810-1892), professore di storia naturale, farmacista e botanico, raccolse personalmente 20 specie (27 records), cui aggiunse raccolte di altri per complessive 31 specie e 40 records. Da **Gregorio Rigo** (1841-1922), farmacista e botanico, provengono 11 specie (12 records) custodite nell'erbario Goiran. **Giovan Battista Biadego** (1850-1925), ingegnere ferroviario che in tempi diversi erborizzò in parecchie regioni d'Italia, depositò 7 specie per 16 records.

In tempi più vicini a noi un considerevole numero di reperti furono raccolti tra il 1969 e il 1986 da **Angelo Lucato**, sacerdote, nel cui erbario troviamo 30 specie per 55 records. La parte preponderante dei campioni recenti proviene dagli erbari di **Francesco Bianchini** e di **Francesco Di Carlo** (fig. 4). Il primo fu conservatore botanico del Museo Civico di Storia Naturale di Verona dal 1964 al 1998, il secondo fu suo assistente a partire dal 1979 e continua tutt'ora la sua opera nello stesso Museo. **Francesco Bianchini** ha raccolto personalmente 27 specie di orchidee per 65 records, ma nel suo erbario sono confluiti molti reperti di studenti e collaboratori, aumentando le cifre a 45 specie e 238 records. I maggiori contributori all'erbario Bianchini sono stati **Sonia Ziviani**, **Pina De Mori**, **Marta Tessari**, **Maria Vittoria Di Vincenzo** e **Francesco Di Carlo**. In particolare quest'ultimo ha attivamente e a lungo erborizzato assieme a Bianchini, tanto che i campioni di orchidee raccolti dalla coppia Bianchini & Di Carlo riguardano 26 specie per 54 records. Successivamente **Francesco Di Carlo** iniziò a comporre un proprio erbario, che tutt'ora incrementa costantemente e che oggi contiene 28 specie per 59 records (30 specie per 83 records contando anche i reperti conferiti all'erbario Bianchini). I suoi exsiccata sono preparati in modo eccellente; tra i più notevoli ci sono i campioni di *Epipactis thesaurensis* Agrezzi, Ovatoli & Bongiorno provenienti dal *locus classicus* (Monte Tesoro sui Lessini), *holotypus* incluso.



Fig. 4. Francesco Bianchini e Francesco Di Carlo.

ELENCO DELLE STAZIONI E DEI REPERTI UTILI ALLA CARTOGRAFIA

Il catalogo è in ordine alfanumerico MTB/UTM/Regione/Provincia. Il codice UTM (European Datum 1950) è semplificato dall'omissione della designazione di zona, che si ripete nel modo seguente: i quadranti con prefisso (= quadrato di 100 km di lato) NR, PR, PS, QR e QS sono in zona 32T, quelli con prefisso TL, TM, UL e UM sono in zona 33T. La mappa riassuntiva MTB è riportata in fig. 10.

Il testo virgolettato e in corsivo «xxx...» è trascritto integralmente dal cartellino, salvo l'altitudine e la data che sono state trascritte in modo

uniformato (rispettivamente m s.l.m. e giorno.mese.anno). Eventuali precisazioni dello scrivente sono inserite fra parentesi quadre o in nota.

ABBREVIAZIONI

[...]	= omissis	MN	= Mantova
alt.	= altitudine	N	= nord
BG	= Bergamo	PD	= Padova
BL	= Belluno	ref.	= referente
BS	= Brescia	rev.	= revidit
BZ	= Bolzano	S	= sud
det.	= determinavit	s.d.	= sine data
dub.	= dubbio, dubitativamente	TAA	= Trentino Alto Adige/ Südtirol
E	= est	TN	= Trento
err.	= erroneo, erroneamente	TV	= Treviso
FVG	= Friuli Venezia Giulia	UD	= Udine
gen.	= genericamente	VE	= Venezia
GP	= Giorgio Perazza	VEN	= Veneto
Hb.	= herbarium	VI	= Vicenza
LC	= Lecco	VR	= Verona
leg.	= legit	W	= ovest
LOM	= Lombardia		

9034/4 - PT.80.92 - TAA - BZ - «*Alti pascoli sul versante W, a substrato di micascisti di Cima Gallina (Amthorspitze), Colle Isarco (BZ), alt. 2400, 02.09.1981*»: 08-04-21 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rehb.f.), leg. Lucato, Hb. Lucato.

9035/1 - PT.90.34 - TAA - BZ - «[...] *mulattiera per il Passo della Chiave (Schlüsseljoch) in Val di Vizze, sopra Wieden, Vipiteno (BZ), alt. 1550, 03.09.1981*»: 08-08-11 *Gymnadenia odoratissima*, leg. Lucato, Hb. Lucato.

9340/1 - TM97/4 - TAA - BZ - «*Val Fiscalina [...], alt. 1600, 18.07.1979*»: 02-10-02a *Dactylorhiza incarnata* (gen. sub *Orchis latifolia* L.), leg. Bianchini, Hb. Bianchini, rev. GP.

9340/2 - UM.07.32 - TAA - BZ - «*Alpe di Nemes (S. Candido), BZ, alt. 1800, 21.07.1984*» [2 km NNE del Passo M. Croce di Comelico]: 03-01-11 *Dactylorhiza fuchsii* (sub *Orchis maculata* L. subsp. *fuchsii* (Druce) Hyl.), leg. Burro, Hb. Bianchini.

9340/2 - UM09/1 - TAA - BZ - «[...] *dopo Passo M. Croce Comelico, alt. 1600, 18.07.1979*»: 02-10-02b *Dactylorhiza incarnata* (gen. sub *Orchis latifolia* L.), leg. Bianchini, Hb. Bianchini, rev. GP.

9430/2 - PS.35.68 - TAA - BZ - «*Val Martello (BZ), alt. 1350, 29.06.1980*»: 08-02-05 *Coeloglossum viride*, leg. Curti, Hb. Bianchini. - NOTA: in mancanza di precisazioni indico le coordinate di La Valle, sede comunale di Martello, compatibile con l'altitudine indicata sul cartellino.

- 9430/3 - PS.35.44 - TAA - BZ - «*S. Maria alla Fonderia, Val Martello (BZ), alt. 1556, 29.06.1980*»: 12-04-02 *Listera cordata*, leg. Curti, Hb. Bianchini.
- 9433/3 - PS.65.72 - TAA - TN - «*Jugis Laures (Val di Non), s.d.*»: 08-08-16a *Goodyera repens* e 08-08-16b *Gymnadenia odoratissima* (mescolate sub *Orchis odoratissima* L., *planta macra*), leg. Goiran?, Hb. Tonini. - NOTA: è probabile che i reperti siano stati raccolti da Goiran (vedi i seguenti) e donati a Tonini, che scrisse di suo pugno il cartellino con la sola determinazione della *G. odoratissima*, indicata come *planta macra* in contrapposizione al reperto di *G. repens* che è di taglia minore.
- 9433/3 - PS.65.72 - TAA - TN - «*Valle di Non: Tirol. Ital. In cacumine Laures vocato, 10.08.1872*»: 08-08-31 *Gymnadenia odoratissima*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*Laures [...] in Anaunia, 10.08.1872*»: 08-08-27a *Gymnadenia odoratissima* (sub *Gymnadenia odoratissima* C.L. Rich. var. *Idae*), leg. Goiran, Hb. Goiran. - NOTA: quest'ultimo foglio porta 3 esemplari (fig. 5.) che rappresentano il tipo della var. *idae* Goiran, raccolti sui M. Laures e Macaion in Val di Non in Trentino (vedi anche par. 9533/3 - PS.64.92). Il cartellino reca la descrizione «*Planta pumila, cum spica 10-12 mm [sic] longa; spica laxa, pauciflora; bracteis flores aequantibus vel superantibus, foliis angustissimis. Laures e Macaion in Anaunia 10 aug. 1872*», descrizione pubblicata nel protologo (con l'unità di misura corretta da mm a cm). Goiran dedicò la sua nuova varietà alla signorina Ida de Betta, veronese, morta di malattia a Fondo in Val di Non (GOIRAN, 1883: 26-27). La var. *idae*, generalmente considerata di scarso significato, è stata recentemente riportata in auge da BAUMANN (2005: 462).
- 9437/2 - QS26/2 - TAA - BZ - «*Al Molino, Val Badia fra Villa e S. Cassiano, 06.1923*»: 01-01-08, 01-01-09, 01-01-10, 01-01-11 *Cypripedium calceolus*. - «*S. Cassiano, Bosco di fronte a riva torrente presso il Molino, 17.6.1923*»: 01-01-12 *Cypripedium calceolus*. - «*Villa a S. Cassiano, riva sinistra del Torrente nel Bosco oltre il Molino [...], s.d.*»: 01-01-13 *Cypripedium calceolus*, tutte leg. Biadego, Hb. Biadego.
- 9438/3 - TM.75.06 - VEN - BL - «*Passo del Falzarego, Cortina d'Ampezzo (BL), alt. 2105, 24.07.1969*»: 08-04-20 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 9438/3 - TM.75.36 - VEN - BL - «*Tra Pocol e Passo Falzarego (BL), alt. 1800, 25.07.1979*» [Bai de Dones]: 03-01-17 *Dactylorhiza incarnata* subsp. *cruenta* (err. sub *Orchis maculata* L.), leg. Bianchini, Hb. Bianchini, rev. GP.
- 9439/1 - TM.86.50 - VEN - BL - «*Passo Tre Croci (BL), alt. 1800, 30.06.1965*»: 08-04-17 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), leg. Di Vincenzo, Hb. Bianchini.
- 9439/3 - TM.85.36 - VEN - BL - «*Faloria. Cortina d'Ampezzo, alt. 2200, 15.08.1959*»: 08-04-19 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), leg. Di Vincenzo, Hb. Di Vincenzo. - «*Tondi-Faloria, Cortina (BL), alt. 2300, 05.08.1981*»: 08-04-14 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 9440/2 - UM05/1 - VEN - BL - «*Sopra Auronzo (BL), alt. 1000, 16.07.1965*»: 03-01-16 *Dactylorhiza fuchsii* (sub *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó), 09-02-15 *Platanthera bifolia*, leg. Di Vincenzo, Hb. Bianchini.
- 9440/2 - UM.06.53 - VEN - BL - «*Boschi sopra Padola verso Aiarnola, alt. 1300-1600, s.d.*»: 01-01-14 *Cypripedium calceolus*, leg. Biadego, Hb. Biadego.
- 9440/2 - UM.06.70 - VEN - BL - «*Passo di S. Antonio (Cadore, BL), alt. 1400, 28.07.1980*»: 08-07-17 *Gymnadenia conopsea*, leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 9444/3 - UM.45.85 - FVG - UD - «*[...] mulattiera sul versante Sud del Monte Paularo*

- in Val Pudia, dopo Naunina* (UD), alt. 800, 01.05.1981»: 05-03-11 *Dactylorhiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L.), leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 9445/2 - UM.65.87 - FVG - UD - «[...] sopra Casara Auernig, vers. it. del Passo del Pramollo, Pontebba (UD), alt. 1620, 05.07.1981»: 08-07-23 *Gymnadenia conopsea*. - «[...] a N.W. dell'alpeggio e della Casara Auernig, [...] Passo di Pramollo, Pontebba (UD), alt. 1650, 05.07.1981»: 08-06-07 *Pseudorchis albida* (sub *Gymnadenia albida* Rich.), entrambe leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 9532/4 - PS.64.45 - TAA - TN - «Circa Fondo (Val di Non), s.d.»: 08-02-09 *Coeloglossum viride* (sub *Peristylus viridis* Lindl.), leg. Goiran?, Hb. Tonini. - «In sylvis circum Fondo in valle di Non nel Trentino, 06.08.1872»: 11-02-34 *Epipactis belleborine*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «Valle di Non Tirol. Ital. Circum Fondo, 10.08.1872»: 08-02-18 *Coeloglossum viride*, 08-08-15 *Gymnadenia odoratissima*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - NOTA: il primo foglio è dell'erbario Tonini, con cartellino scritto di suo pugno, ma è probabile che il reperto, come altri provenienti dalla Val di Non, gli sia stato donato da Goiran, di lui più giovane e maggiormente attivo, che gli era legato da profonda stima e amicizia (GOIRAN, 1888).
- 9533/1 - PS.65.91 - TAA - TN - «[...] Macaion in Anaunia, 10.08.1872»: 08-08-27b *Gymnadenia odoratissima* (sub *Gymnadenia odoratissima* C.L. Rich. var. *Idae*), leg. Goiran, Hb. Goiran. - NOTA: quest'ultima è sul foglio che supporta i tre esemplari tipo della var. *idae* Goiran con cartellino «Laures e Macaion in Anaunia 10 Aug. 1872» (cf. par. 9433/3 - PS.65.72).
- 9533/3 - PS.64.92 - TAA - TN - «Valle di Non Tirol Ital. Mendola, 08.08.1872»: 12-07-03 e 12-07-12 *Goodyera repens*, leg. Goiran, Hb. Tonini.
- 9538/1 - TM.75.32 - VEN - BL - «Passo Giau Cortina (BL), alt. 2400, 25.07.1979»: 08-04-16 *Nigritella nigra* subsp. *rhellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 9538/1 - TM.75.42 - VEN - BL - «Verso Passo Giau (BL), alt. 2000, 07.1978»: 08-04-15 *Nigritella nigra* subsp. *rhellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 9538/2 - TM.74.99 - VEN - BL - «Circa rupes La Rocchetta in herb. subalp. supra Borca prov. Bell., 28.07.1881» [ca. 5km WNW di Borca di Cadore]: 08-08-21 *Gymnadenia odoratissima*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 9539/1 - TM.84.78 - VEN - BL - «Sopra Cangia mt. Castello prov. Bell., 09.08.1881» [Cancia]: 12-07-07 *Goodyera repens*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 9539/1 - TM.85.50 - VEN - BL - «In sylvis montanis uliginosis supra Chiapuzza prov. Bell., 08.08.1881» [Chiapuzza]: 11-02-21 *Epipactis belleborine*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 9539/2 - TM.85.90 - VEN - BL - «In herb. subalp. mt. Antelao sopra la Forcella Piccola prov. Bell., 30.07.1881»: 08-02-15 *Coeloglossum viride*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 9539/3 - TM.84.57 - VEN - BL - «Supra Villanova prov. Belluno, 28.07.1881»: 08-07-32 *Gymnadenia conopsea*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 9539/3 - TM.84.76 - VEN - BL - «In sylvis piniferis supra Borca (Alla Crondes) prov. Bell., 06.08.1881»: 12-07-05 *Goodyera repens*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 9539/3 - TM.95.11 - VEN - BL - «Cascata delle Pile, Capanna degli alpini (BL), alt. 1400, 01.08.1981»: 11-01-08 *Epipactis atrorubens*, 08-08-03 *Gymnadenia odoratissima*, leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 9539/4 - TM.94.17 - VEN - BL - «Campestrin (M. Antelao) Alpi Carniche, alt. 2200, 16.08.1900»: 07-04-05 *Chamorchis alpina* (sub *Herminium alpinum* Lindl.), leg. Pampanini, Hb. Goiran.



Fig. 5. Foglio 08-08-27 con 3 esemplari (tipo) della «*Gymnadenia odoratissima* C.L. Rich. var. *Idae* Goiran»; il cartellino reca la descrizione «*Planta pumila, cum spica 10-12 mm [sic] longa; spica laxa, pauciflora; bracteis flores aequantibus vel superantibus, foliis angustissimis. Laures e Macaion in Anaunia 10 aug. 1872*». La stessa descrizione fu pubblicata nel protologo (con l'unità di misura corretta da mm a cm) dallo stesso GOIRAN (1883: 26). Foto G. Perazza.

- 9540/2 - UM.05.31 - VEN - BL - «*Sottobosco al Pian di Levis, Lozzo di Cadore (BL)*, alt. 860, 12.06.1976» [Pian di Revis]: 05-03-09 *Dactylorhiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L.), 09-02-18 *Platanthera bifolia*, leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 9540/3 - TM.94.63 - VEN - BL - «*Forte Fumo (Tai, BL)*, alt. 1100, 18.07.1980»: 03-01-13 *Dactylorhiza fuchsii* (sub *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó), 12-07-01 *Goodyera repens*, 09-02-13 *Platanthera bifolia*, leg. Bianchini, Hb. Bianchini. - Nota: «Forte Fumo» è verosimilmente il Forte di Col Vacher sul versante N del M. Zucco (ref. Argenti).
- 9540/3 - TM.94.74 - VEN - BL - «*Tai di Cadore (BL)*, alt. 800, 09.08.1959»: 11-02-10 *Epipactis belleborine* (sub *Epipactis latifolia* All.), leg. Di Vincenzo, Hb. Di Vincenzo.
- 9540/3 - TM.94.74 - VEN - BL - «*Tai di Cadore (BL)*, alt. 900, 08.1961»: 01-01-05 *Cypripedium calceolus*. - «[idem], alt. 870, 06.07.1977»: 10-05-08 *Cephalanthera rubra*. - «*Tai di Cadore (BL)*, alt. 900, 07.1978»: 10-02-04 *Corallorhiza trifida*, 11-01-07 e 11-01-10 *Epipactis atrorubens* (sub *Epipactis atropurpurea* Rafin.), 08-07-19 *Gymnadenia conopsea*, 09-02-14 *Platanthera bifolia*. - «*Villa Carlotta sopra Tai (BL)*, alt. 900, 16.07.1979»: 11-01-09 *Epipactis atrorubens* (sub *Epipactis atropurpurea* Rafin.), 11-02-08 *Epipactis palustris* (err. sub *Epipactis latifolia* All.) [rev. GP], 11-04-03 *Epipactis palustris*. - «*Tai di Cadore (BL)*, alt. 970, 10.07.1980»: 12-05-08 *Listera ovata*. - «*Tai verso Sottocastello (BL)*, alt. 800, 22.07.1981»: 11-04-02 *Epipactis palustris*, tutte leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 9540/3 - TM.94.75 - VEN - BL - «*Pieve di Cadore (Belluno)*, alt. 800, 05.07.1958»: 10-05-10 *Cephalanthera rubra*, 01-01-06 *Cypripedium calceolus*. - «[idem], alt. 870, 19.07.1959»: 11-01-12 *Epipactis atrorubens* (sub *Epipactis atropurpurea* Rafin.). - «*Lago di Pieve di Cadore*, alt. 750, 11.07.1959»: 08-08-08 *Gymnadenia conopsea* (err. sub *Gymnadenia odoratissima* Rich.) [rev. GP], tutte leg. Di Vincenzo, Hb. Bianchini.
- 9540/3 - TM.94.96 - VEN - BL - «*Lagole di Calalzo (BL)*, alt. 700, 06.08.1982 e 31.07.1981»: 11-02-05 e 11-02-06 *Epipactis belleborine*, leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 9540/3 - TM94/3 - VEN - BL - «*Montagne attorno a Pieve di Cadore*, alt. 1600-1700, 07.1958»: 01-01-07 *Cypripedium calceolus*, leg. Di Vincenzo, Hb. Bianchini.
- 9540/3 - UM.04.05 - VEN - BL - «*Pradel. (M. Vedorcia)*, alt. 1000, 14.07.1960»: 12-06-10 *Neottia nidus-avis*, 09-02-16 *Platanthera bifolia*, leg. Di Vincenzo, Hb. Di Vincenzo.
- 9544/3 - UM.44.71 - FVG - UD - «[...] *pendici Est del monte Strabut presso la palestra di roccia, Tolmezzo (UD)*, alt. 450, 03.05.1981»: 10-04-17 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Rich.). - «*Muro della strada [...] sulle pendici Est del M. Strabut, Tolmezzo (UD)*, alt. 420, 03.05.1981»: 04-08-04 *Orchis militaris* (err. sub *Orchis simia* Lam.) [rev. GP], entrambe leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 9546/1 - UM.74.48 - FVG - UD - «*In herbosis circa rupes Piazzin di Bielega supra Pontebba*, 10.08.1880» [C.ra e S.la Bieliga a E del Jof di Dogna]: 08-02-12 *Coeloglossum viride*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 9632/1 - PS.53.66 - TAA - TN - «*Valle di Non Tirol Ital. Circum Cles*, 13.08.1872»: 11-04-11 *Epipactis palustris*, leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 9632/4 - PS.63.33 - TAA - TN - «*Sfruz, Val di Non. Trento*, alt. 1030, 16.07.2006»: 11-01-01 *Epipactis atrorubens*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 9731/2 - PS.52.05 - TAA - TN - «*Valle di Non Tirol Ital. Tovel*, 13.08.1872»: 11-02-30 *Epipactis atrorubens* (sub *Epipactis latifolia* Svartz β *atrорubens* Schult.), leg. Goiran, Hb. Goiran.

- 9734/2 - PS.82.99 - TAA - TN - «Dintorni di Cavalese, TN, alt. 1000, 07.07.1990»: 11-01-05 *Epipactis palustris* (err. sub *Epipactis atropurpurea* Rafin.), leg. De Mori, Hb. Bianchini, rev. GP.
- 9736/2 - QS.12.57 - TAA - TN - «Prà delle Nasse (S. Martino di Castrozza), alt. 1500, 17.07.1984»: 03-01-10 *Dactylorhiza fuchsii* (sub *Orchis maculata* L.), leg. De Mori, Hb. Bianchini. - «Torbiera di S. Martino di Castrozza (TN), alt. 1600, 07.1969»: 03-01-15 *Dactylorhiza fuchsii* (sub *Orchis maculata* L.), 08-08-05 *Pseudorchis albida* (err. sub *Gymnadenia odoratissima* (L.) Rich.) [rev. GP], leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 9736/2 - QS.12.68 - TAA - TN - «Malga Pala (pascoli alti) Pale di S. Martino di Castrozza, TN, alt. 1800, 06.08.1984»: 08-04-08 *Nigritella nigra* subsp. *rhellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), leg. De Mori, Hb. Bianchini.
- 9836/1 - QS.11.15 - TAA - TN - «Sottobosco eroso a Ds. torrente Lozen, Canal S. Bovo (TN), alt. 800, 06.07.1977»: 03-03-06 *Orchis militaris* (err. sub *Orchis purpurea* Huds.), leg. Lucato, Hb. Lucato, rev. GP.
- 9837/2 - QS.22.70 - TAA - TN - «Sagron, 24.07.1927»: 11-02-14 *Epipactis atrorubens* (err. sub *Epipactis latifolia* All.), leg. Burlini, Hb. Burlini, rev. GP.
- 9932/2 - PS.60.64 - TAA - TN - «Ad zonam collinam in locis S. Agata [...], s.d.»: 01-09-05a *Ophrys insectifera* (sub *Ophrys muscifera* L.), leg. Fratres Perini, Hb. Manganotti.
- 9932/4 - PS.60.50 - TAA - TN - «Ad zonam collinam in locis [...] S. Rocco, s.d.»: 01-09-05b *Ophrys insectifera* (sub *Ophrys muscifera* L.), leg. Fratres Perini, Hb. Manganotti.
- 0023/1 - NR.49.43 - LOM - BG - «Alpi bergamasche, M. Origa. Pascoli, 07.1888»: 08-04-32 *Nigritella nigra* subsp. *rhellicani*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - NOTA: toponimo sconosciuto, verosimilmente nel Comune di Ornica, in dialetto Orniga o Urniga (ref. Bona e Federici).
- 0030/1 - PR.39.51 - TAA - TN - «In M. Guà vallis di Ledro Tirolis, sol calcar. 4-5000'. Ex herbario Rigo, 06.1883»: 05-06-02 *Orchis spitzelii*, leg. Porta, Hb. Goiran.
- 0030/1 - PR.39/4 - TAA - TN - «Concei, in Val di Concei (TN), alt. 1600, 17.06.1995»: 12-06-05 *Neottia nidus-avis*, leg. Bazzoni, Hb. Bianchini.
- 0031/4 - PR.58.16 - TAA - TN - «Pascoli del M. Stivo, Ronzo di Chienis in Val di Cresta, Rovereto (TN), alt. 1800, 01.07.2007»: 08-05-01 *Nigritella nigra* subsp. *rhellicani* (sub *Nigritella rhellicani* Teppner et E. Klein), leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0034/2 - PR.89.74 - VEN - VI - «Altopiano di Asiago, in loc. Larici, alt. 1900, 18.07.1991»: 08-07-10 *Gymnadenia conopsea*, 08-04-04 *Nigritella nigra* subsp. *rhellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), 08-06-01 *Pseudorchis albida* (sub *Leucorchis albida* (L.) E. Meyer), leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0034/2 - PR.89/4 - VEN - VI - «Boschi nella Val di Portole nei Sette Comuni, s.d.»: 12-06-12 *Neottia nidus-avis*, leg. Montini, Hb. Manganotti.
- 0034/3-O - PR.88.79 - VEN - VI - «E mt. Verena prov. Vicet., 07.1882»: 08-08-19 *Gymnadenia odoratissima* (dub. sub *Gymnadenia suaveolens* Rchb?), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo, rev. GP.
- 0034/4 - PR.99.30 - VEN - VI - «Supra Asiago loco Galmareta prov. Vicet., 28.07.1882»: 08-08-25 *Gymnadenia odoratissima*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0039/2 - TL.89.86 - VEN - TV - «Boschi di Castagni a S. Lorenzo (Vittorio), alt. 520, 29.05.1898» [Vittorio Veneto]: 11-07-15 *Limodorum abortivum*, leg. Pampanini, Hb. Goiran.
- 0122/1 - NR.37/1 - LOM - LC - «Vicino Lecco, s.d.»: 12-01-03 *Spiranthes aestivalis*

- (sub *Neottia aestivalis* De Camus), leg. Rainer, Hb. Tonini. - NOTA: citata sub *Spiranthes aestivalis* Rich., Prope Lecco, Rainer in CHENEVARD (1915: 89).
- 0131/1 - PR.48.62 - TAA - TN - «*Nago ad lac. Benacum*, 05.05.1901»: 01-04-16 *Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* × *O. sphegodes* (sub *Ophrys pseudo-Bertolonii*), leg. Murr, Hb. Goiran.
- 0131/3 - PR.47.33 - VEN - VR - «*Lecceta di Navene*, VR, *Lago di Garda*, alt. 250, 14.06.1987»: 11-01-06 *Epipactis atrorubens* (sub *Epipactis atropurpurea* Rafin.). - «[idem] alt. 77, 30.04.1986»: 01-12-05 *Ophrys sphegodes*. - «[idem] alt. 200, 14.06.1987»: 09-02-10 *Platanthera bifolia*, tutte leg. Zocca, Det. Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0134/2 - PR.98.25 - VEN - VI - «*Monte Interrotto. Altopiano di Asiago*, alt. 1400, 17.08.1990»: 11-01-04 *Epipactis atrorubens* (sub *Epipactis atropurpurea* Rafin.), leg. Tessari, Hb. Bianchini.
- 0134/3 - PR.87.65 - VEN - VI - «*Sul M.te Cengio, Altopiano di Asiago* (VI), alt. 1250-1350, 11.07.1991»: 03-01-08 *Dactylorhiza fuchsii* (sub *Orchis maculata* L. subsp. *fuchsii* (Druce) Hyl.), 08-08-01 *Gymnadenia odoratissima*, leg. Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0135/1 - PR.98/2-O - VEN - VI - «*In sylvis piniferis circa Asiago prov. Vic., s.d.*»: 12-07-04 *Goodyera repens*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0136/2 - QR.18.85 - VEN - TV - «*Mt. Grappa in locis humidis circa locum Bocchette de Boccaor*, 06.07.1877»: 11-01-14 *Epipactis atrorubens* (sub *Epipactis rubiginosa* Gaud.), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0136/2 - QR.18/4-V - VEN - VI - «*In herbosis editissimis mt. Grappa prov. Vicet.*, 07.08.1877»: 08-04-30 *Nigritella nigra* subsp. *rhellicani* (sub *Nigritella angustifolia* Rich.), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0139/3 - TL.87.38 - VEN - VR - «*Prope Narvese*, 1844»: 05-08-04 *Orchis ustulata* (sub *Orchis ustulata* L.), leg. Kellner, Hb. Manganotti. - NOTA: Narvese (o Narvesa) è oggi Nervesa della Battaglia, dove erborizzò Kellner von Kollenstein.
- 0139/3 - TL.88.01 - VEN - TV - «*Prato a S. Croce del Montello, Nervesa d. Battaglia* (TV), alt. 155, 13.04.1979»: 03-02-09 *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (sub *Orchis mascula* L. var. *speciosa* Host), leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0139/3 - TL.88.40 - VEN - TV - «*Colfosco*, 13.05.1928»: 01-04-06 *Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* (sub *Ophrys Bertolonii* Mor.), leg. Burlini, Hb. Burlini.
- 0229/2 - PR.27.61 - LOM - BS - «*Rest in Valvestino, prealpi Bresciane*, alt. 1000, 22.05.1988»: 10-05-04 *Cephalanthera rubra*, 12-05-06 *Listera ovata*, leg. De Mori, Hb. Bianchini.
- 0230/4 - PR.36.93 - VEN - VR - «[...] sentiero sotto Costone di Zovel (Baldo), Brenzone (VR), alt. 1190, 19.06.1977»: 12-06-11 *Neottia nidus-avis*, leg. Lucato, Hb. Lucato. - NOTA: zona di Malga Zovel sopra (ESE) Porto di Brenzone.
- 0230/4 - PR.46.02 - VEN - VR - «*Prati in Val d. Nogare (Baldo), Brenzone* (VR), alt. 1250, 03.07.1977»: 08-08-10 *Gymnadenia odoratissima*, leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0230/4 - PR.46.05 - VEN - VR - «*Da Malcesine all'Eremo dei SS. Benigno e Caro, M.te Baldo*, alt. 800, 11.07.1984»: 10-05-06 *Cephalanthera rubra*, 03-01-12 *Dactylorhiza fuchsii* (sub *Orchis maculata* L.), leg. Di Carlo & Lazzarin, Hb. Bianchini.
- 0230/4 - PR.46.05 - VEN - VR - «*Ex Baldi Valle di St. Zeno a Pellizzonio, s.d.*»: 12-07-02 *Goodyera repens*, leg. Pellizzoni, Hb. Manganotti. - NOTA: vallone sotto la Pala di S. Zeno (Assenza di Brenzone); è l'unica orchidea in VER sul cui cartellino è espressamente dichiarato essere stata raccolta da Giuseppe Pellizzoni, famoso "erbaio" citato da GOIRAN (1888) che fu tuttavia all'origine di errate segnalazioni per il M. Baldo e per il Veronese (PAMPANINI, 1906).
- 0230/4 - PR.46.12 - VEN - VR - «*E M. Baldo. In editissimis pascuis in Valle delle Pietre*,

- 28.08.1874»: 07-04-02 e 07-04-04 *Chamorchis alpina* (sub *Chamaeorchis alpina* Rich.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «In Valle delle Pietre, M. Baldo, 28.08.1874»: 07-04-03 *Chamorchis alpina* (sub *Chamaeorchis alpina* Rich.), 08-02-11 *Coeloglossum viride*, leg. Massalongo & Goiran, Hb. C. Massalongo. - «E M. Baldo, in pascuis di Valle delle Pietre, 22.08.1874»: 08-02-16 *Coeloglossum viride*, leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0230/4 - PR.46.23 - VEN - VR - «Valle delle Ossa, M. Baldo, s.d.»: 08-02-07 *Coeloglossum viride* (sub *Orchis viridis*) e 08-02-21 *Coeloglossum viride* (sub *Peristylus viridis* Lindl.), leg. Manganotti, Hb. Manganotti. - «Val delle Ossa M. Baldo, s.d.»: 08-04-25 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella angustifolia* Rich.), leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0231/1 - PR.46.59 - VEN - VR - «M.te Baldo, da Tratto Spino verso Cima Pozzette (VR), alt. 1900, 10.07.1989»: 07-04-01 *Chamorchis alpina* (sub *Chamaeorchis alpina* Rich.), 08-03-01 *Nigritella rubra* (sub *Nigritella miniata* (Crantz) Janchen), leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0231/1 - PR.47.40 - VEN - VR - «M. Baldo, al Prà di Malcesine salendo a Tratto Spino. Malcesine (Verona), alt. 1650-1760, 29.06.2004»: 08-02-01 *Coeloglossum viride*, 08-07-03 *Gymnadenia conopsea*, 08-04-01 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), 02-01-01 *Traunsteinera globosa*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo. - «M.te Baldo, pressi di Tratto Spino, VR, alt. 1600, 14.06.1995»: 05-03-02 *Dactylorhiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L.), leg. Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0231/1 - PR.47.43 - VEN - VR - «E M. Baldo. Valle dell'Acqua, 17.07.1876» [sopra Navene]: 10-05-19 e 10-05-21 *Cephalanthera rubra*, leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0231/1 - PR.47.50 - VEN - VR - «E M. Baldo [...] Tredespini eu in sylvis fagineis, 09.1882»: 11-01-17b *Epipactis atrorubens*, leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0231/3 - PR.46.32 - VEN - VR - «E M. Baldo, Val Losana, 07.1883» [Vallone Osanna]: 11-01-18 *Epipactis atrorubens*, leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0231/3 - PR.46.34 - VEN - VR - «E M. Baldo inter rupes in Valle Grande, 07.1876» [verosimilmente la Valle Larga sotto la Punta Pettorina]: 08-08-29 *Gymnadenia odoratissima*, leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0231/3 - PR.46.35 - VEN - VR - «Cotiche tra la dolomia [...] sotto Cima Valdritta, vers. Occ., Malcesine (VR), alt. 2180, 09.07.1977»: 08-06-06 *Pseudorchis albida* (sub *Gymnadenia albida* Rich.), leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0231/3 - PR.46.42 - VEN - VR - «Dintorni di Novezzina, M.te Baldo (Verona), alt. 1400, 24.05.1996»: 05-03-01 *Dactylorhiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L.), leg. Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0231/3 - PR.46.43 - VEN - VR - «E M. Baldo, Novesa, 07.1873» [Novezza]: 08-02-08 *Coeloglossum viride*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «M. Baldo, prati a Caval di Novezza, Ferrara di M. Baldo (Verona), alt. 1450, 24.06.2002»: 03-01-03 *Dactylorhiza fuchsii* (sub *Orchis maculata* L.), leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0231/3 - PR.46.44 - VEN - VR - «M.te Baldo, lungo la strada Graziani (VR), alt. 1400-1450, 10.07.1989»: 05-08-01 *Orchis ustulata*, 08-06-02 *Pseudorchis albida* (sub *Leucorchis albida* (L.) E.Meyer), leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0231/3 - PR.46.47 - VEN - VR - «M.te Baldo, da Tratto Spino a Cima Pozzette, alt. 2000, 09.07.1985»: 08-04-09 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), leg. Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0231/3 - PR.46.56 - VEN - VR - «E M. Baldo all'Artillon [...], 09.1882»: 11-01-17a *Epipactis atrorubens*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «In pascuis [...] in valle Artillon [...] Baldi Montis, 25.06.1873»: 09-02-19b *Platanthera bifolia* (sub *Orchis bifolia* L.), leg. Manganotti, Hb. Manganotti. - NOTA: zona di Malga Artillon.

- 0231/3 - PR.46.63 - VEN - VR - «*In un bosco misto [...], Valle di Fo, Belluno Ver.se, alt. 800, 05.06.1986*» [valle del Rio Secco]: 09-02-11 *Platanthera bifolia*, leg. Lazzarin, Hb. Bianchini.
- 0231/3 - PR.46.74 - VEN - VR - «*M.te Baldo, oltre il Passo del Cerbiol verso il Ripetitore (VR), alt. 1500, 27.06.1992*»: 08-07-08 *Gymnadenia conopsea*, 09-02-07 *Platanthera bifolia*, 02-01-02 *Traunsteinera globosa*, leg. Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0231/3 - PR.46.86 - TAA - TN - «*E M. Baldo, ai Lavacci, 22.06.1876*» [Malga Lavacchio]: 10-02-11 *Corallorhiza trifida* (sub *Corallorhiza innata* R. Br.), leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0232/2 - PR.66.48 - TAA - TN - «*Val Grande di Ometto, M.te Carega, alt. 1400, 02.09.1984*»: 01-01-04 *Cypripedium calceolus*, leg. Lazzarin, Hb. Bianchini.
- 0232/2 - PR.66.49 - TAA - TN - «*Bordo strada e prati sopra Ometto, Riva di Vallarsa (TN), alt. 980, 18.08.1980*»: 11-02-12 *Epipactis belleborine* (sub *Epipactis latifolia* All.), leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0232/3 - PR.56.74 - VEN - VR - «*Sotto le roccie di Castelberto, alt. 1800, 08.1912*»: 08-08-13a *Gymnadenia conopsea* e 08-08-13b *Gymnadenia odoratissima* (mescolate sub *G. odoratissima*). - «*Castelberto, 08.1912*»: 08-08-22 *Gymnadenia odoratissima*, 02-10-05 *Dactylorhiza fuchsii* (err. sub *Orchis latifolia* L.), tutte leg. Biadego, Hb. Biadego, rev. GP.
- 0232/3 - PR.56.93 - VEN - VR - «*Verso Podesteria, M.ti Lessini (VR), alt. 1650, 15.06.1991*»: 05-03-03 *Dactylorhiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L.), leg. Di Carlo, Hb. Bianchini. - «*M. Lessini, pascoli presso Malga Podestaria, Boscochiesanuova (Verona), alt. 1620, 02.07.2006*»: 08-05-02 *Nigritella nigra* subsp. *rhellicani* (sub *Nigritella rhellicani* Teppner et E.Klein), leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0232/4 - PR.66.23 - TAA - TN - «*M. Lessini a Bocca Gaibana in territorio Trentino, Ala (TN), alt. 1575, 21.06.2006*»: 01-01-01 *Cypripedium calceolus*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0232/4 - PR.66.43 - TAA - TN - «*Sopra Revolto (Carega), alt. 1600, 21.06.1959*»: 12-05-09 *Listera ovata*, leg. Bianchini, Hb. Bianchini. - «*Sopra Revolto prope Pertega, 09.07.1903*» [Passo Pertica]: 12-06-15 *Neottia nidus-avis*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0232/4 - PR.66.53 - TAA - TN - «*E M. Lessiniis, Campobruno in pascuis, 28.06.1875*»: 08-02-17 *Coeloglossum viride*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*Campobruno (Carega), alt. 1750, 18.07.1967*»: 08-07-22 *Gymnadenia conopsea*, leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 0232/4 - PR.66.64 - VEN - VR - «*In camminibus circa La Carega, 20.08.1879*»: 08-04-29 *Nigritella nigra* subsp. *rhellicani* (sub *Nigritella angustifolia* Rich.), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo. - «*Conca dello Scalorbi (Carega), alt. 1850, 21.07.1967*»: 08-08-07 *Gymnadenia odoratissima*, 08-06-05 *Pseudorchis albida* (sub *Gymnadenia albida* Rich.), leg. Bianchini, Hb. Bianchini. - «*M. Carega, alt. 1850, 25.06.1981*»: 08-03-04 *Nigritella rubra* (sub *Nigritella miniata* (Crantz) Janchen), leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0232/4 - PR.66.65 - TAA - TN - «*Cima di Posta, agosto*»: 08-08-12 *Gymnadenia odoratissima*, leg. Biadego, Hb. Biadego. - «*Sentiero verso Cima Carega da SE, Ala (TN), alt. 2100, 09.08.1986*»: 08-08-09 *Gymnadenia odoratissima*, leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0232/4 - PR.66.67 - TAA - TN - «*[...] strada da Ometto al Passo Campogrosso, vicino al Vajo dei Cavai. Riva di Vallarsa (TN), alt. 1200, 18.08.1980*»: 12-05-10 *Listera ovata*, leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0232/4 - PR.66.75 - VEN - VI - «*Recoaro al Rotolon, s.d.*»: 11-02-18 *Epipactis belleborine* (sub *Epipactis latifolia* All.), leg. Tonini, Hb. Tonini.

- 0233/2 - PR.77.51 - VEN - VI - «E M.te Alba, 06.1877»: 08-04-39 *Nigritella rubra* (sub *Nigritella angustifolia* Rich. var. *purpurascens*), leg. Goiran, Hb. Goiran. - NOTA: Il M. Alba si trova fra il Colle Xomo e il Colletto di Posina a N di Valli del Pasubio in provincia di Vicenza e fu indicato dallo stesso Goiran come uno dei luoghi di crescita della *N. angustifolia* var. *rosea* Vis. & Sacc. ex Goiran «La varietà a fiori rosei e porporascenti è più rara, essa si trova qua e là assieme alla forma tipica: io la ho raccolta nel M. Baldo in Cerbiol!, nei M. Lessini agli Spiazzoi!, e nel M. Alba!» (GOIRAN, 1883: 38). L'entità, cui va riferito il campione della var. «*purpurascens*» testimoniato da questo reperto, va in sinonimia con l'attuale *N. rubra* var. *rubra* e non è una forma a fiori rosa di *N. nigra* subsp. *rhellicani* [N. *rhellicani* var. *rosea* (Vis. & Sacc. ex Goiran) sensu TEPNER & E. KLEIN 1990]. A questo proposito vedi anche PERAZZA & DECARLI PERAZZA (2005: 227-228).
- 0234/1 - PR.87/4 - VEN - VI - «Monte Summano (VI), alt. 800, 07.05.1960»: 10-04-11 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Rich.), leg. Bianchini, Hb. Bianchini. - «Monte Summano, alt. 900, 07.05.1960»: 10-04-12 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Rich.), leg. Di Vincenzo, Hb. Di Vincenzo. - «Summano dedit Zangiacomi, s.d.»: 08-02-10 *Coeloglossum viride* (sub *Peristylus viridis* Lindl.), leg. Zangiacomi, Hb. Tonini. - «M. Summano, s.d.»: 08-04-26 *Nigritella nigra* subsp. *rhellicani* (sub *Nigritella angustifolia* Rich.), leg. Zangiacomi [?], Hb. Tonini. - «In turbosis mt. Summano in prov. Vicet., 27.05.1877»: 04-01-09 *Orchis pallens*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0238/2-Q - TL.77/4-Q - VEN - TV - «Montello, 26.04.1927»: 10-04-18 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Rich.), leg. Burlini, Hb. Burlini.
- 0239/3 - TL.86.55 - VEN - TV - «Copiosa, prati Pegoril, Ponzano, 23.04.1926»: 03-03-07 *Orchis militaris*. - «Prati umidi del Pegoril, Fontane, 22.06.1926»: 06-07-02 *Serapias vomeracea*, entrambe leg. Burlini, Hb. Burlini. - NOTA: Ponzano Veneto e Fontane lungo il Fiume Pegorile a N di Treviso.
- 0241/4 - UL.16/2-V - VEN - TV - «Bosco Olmè (Cessalto, TV), 01.06.1978»: 11-01-11 *Epipactis palustris* (err. sub *Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Schultes), leg. Bianchini, Hb. Bianchini, rev. GP.
- 0327/4 - PR.05.02 - LOM - BS - «Costone [...] nell'alta Val di S. Antonio, sopra Ca' del Ruere, Nave-Monteclana (BS), alt. 600, 15.04.1981»: 01-04-05 *Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* (sub *Ophrys bertolonii* Mor.), 03-02-08 *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (sub *Orchis mascula* L.), leg. Lucato, Hb. Lucato. - «Radure [...] alta Valletta di S. Antonio verso il Monte Conche, Nave (BS), alt. 640, 15.04.1981»: 04-01-04 *Orchis pallens*, leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0329/2 - PR.25.38 - LOM - BS - «M.te Pizzocolo (Malga Valle) Toscolano Maderno, BS, alt. 1230, 05.05.1982»: 10-04-14 *Cephalanthera longifolia*, leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0330/2-V - PR.46/2 - VEN - VR - «In erectis praeruptis vallium del Deorsile loco dicto l'Ortal, 4500-5000' M. Baldo [alt. 1600-1750], 21.06.1882»: 01-01-16 *Cypripedium calceolus*, leg. Rigo, Hb. Goiran. - NOTA: i toponimi «Ortal» e «Deorsil», forse antichi nomi dialettali locali, sono oggi sconosciuti; sembra tuttavia verosimile interpretare il sito come uno dei valloni del versante gardesano del Baldo e la quota indicata limita le possibilità ai due quadranti MTB 0230/4-0330/2, a cavallo dei quali si inserisce il quadrante UTM PR.46/2.
- 0330/2 - PR.35.89 - VEN - VR - «[...] Prata di Brenzone Baldi Montis, 29.06.1843»: 06-02-03 *Cephalanthera rubra* (err. e dub. sub *Serapias lingua*?), leg. Manganotti, Hb. Manganotti, rev. GP.
- 0330/2 - PR.35.99 - VEN - VR - «Radure [...] in Prada sotto il tratto iniziale della seggiovia, S. Zeno di M. [Montagna] (VR), alt. 1100, 29.05.1977»: 05-06-01 *Or-*

- chis mascula* subsp. *speciosa* (err. sub *Orchis patens* Desf. v. *spitzelii* Saut.), leg. Lucato, Hb. Lucato, rev. F. Prosser 23.05.2007. - «Prato sotto seggiovia di Prada, S. Zeno di M. (VR), alt. 1200, 18.06.1978»: 05-07-10 *Orchis tridentata* (sub *Orchis tridentata* Scop. var. *commutata* Tod.), leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0330/2 - PR.45.18 - VEN - VR - «M. Baldo, pascoli alle Cime di Naole, S. Zeno di Montagna (Verona), alt. 1400, 13.07.2003»: 08-07-04 *Gymnadenia conopsea*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0330/2 - PR.45.19 - VEN - VR - «E M. Baldo in prov. di Verona. Costabella, 29.06.1872»: 02-01-09 *Traunsteinera globosa* (sub *Nigritella globosa* Rchb.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «Alti pascoli sul Costabella del Baldo, sopra Rif. Mondini, S. Zeno di M. [Montagna] (VR), alt. 1550-1600, 29.05.1977»: 05-03-08 e 05-03-10 *Dactylorhiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L. f. *purpurea*), leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0330/2 - PR.45.28 - VEN - VR - «Valle Ime M. Baldi, s.d.»: 07-05-02 *Herminium monorchis*, leg. Tonini (o forse Goiran?), Hb. Tonini. - NOTA: luogo stranamente non riportato per questa specie nel *Prodromus* e nella *Flora Veronensis* di GOIRAN (1883a, 1897-1904).
- 0330/2 - PR.45.28 - VEN - VR - «In pascuis alpinis montis Baldi in vallibus Ime et Fredda, 29.06.1871»: 08-04-34 e 08-04-38 *Nigritella nigra* subsp. *rhellicani* (sub *Nigritella angustifolia* Rich.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «Sul monte Baldo, verso Ime, alt. 1200, 10.07.1959»: 11-01-13 *Epipactis atrorubens* (sub *Epipactis atropurpurea* Rafin.), leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 0330/2 - PR.45.29 - VEN - VR - «E Monte Baldo in prov. di Verona, Valfredda, 29.05.1872»: 09-02-27 *Platanthera bifolia*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «E Monte Baldo in prov. di Verona: in Valfredda, 30.05.1872»: 08-02-20 *Coeloglossum viride*, 08-08-28 *Gymnadenia odoratissima*, 12-06-19 *Neottia nidus-avis*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «E M. Baldo, Valfredda, 06.1873»: 05-03-15 *Dactylorhiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L. var. *flore albo*), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «E mt. Baldo in sylvaticis circa vallem Frigidam, 26.08.1876»: 08-08-24 *Gymnadenia odoratissima*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo. - «E M. Baldo, Valfredda, 14.07.1879»: 07-05-09 *Herminium monorchis*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «E M. Baldo, In Valfredda, 05.1880»: 05-03-20 *Dactylorhiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «E M. Baldo, Valfredda in pascuis, 07.1883»: 08-04-33 *Gymnadenia odoratissima* × *N. nigra* subsp. *rhellicani* (sub *Gymnadenia suaveolens* Koch), 08-04-40 *Nigritella nigra* subsp. *rhellicani* (dub. sub *Nigritella* ?? *ulterius examinanda*), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «M.te Baldo a Malga Valfredda (VR), alt. 1400, 06.05.1990»: 05-03-04 *Dactylorhiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L.), leg. De Mori, Hb. Bianchini.
- 0330/2 - PR.46.21 - VEN - VR - «Cresta del Baldo verso il Coal Santo, Ferrara M.B. (VR), alt. 1950, 02.07.1977»: 08-07-24 *Gymnadenia conopsea*, leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0330/2 - PR35/3 - VEN - VR - «In [...] quae sylvulis circa i Prati di Brenzone Baldi Montis, 25.06.1873» [Prada]: 09-02-19c *Platanthera bifolia* (sub *Orchis bifolia* L.), leg. Manganotti, Hb. Manganotti. - «Da Giazza [sic] verso Prada (VR), alt. 1400, 12.07.1987» [verosimilmente da Biazza verso Prada, in comune di Brenzone]: 10-05-05 *Cephalanthera rubra*, leg. De Mori, Hb. Bianchini.
- 0330/3 - PR.35.22 - VEN - VR - «In pratis uliginosis circa Torri etc. prov. Veron., s.d.»: 12-05-20 *Listera ovata*, leg. Rigo, Hb. Goiran. - «In pratis collinis di Torri, Prov. Veron., s.d.»: 02-05-12 *Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (sub *Orchis fragrans* Pollini), leg. Rigo, Hb. Goiran. - «Prov. Veron. in nemorib. collium Benacens., prope Torri, 12.05.1872»: 01-09-11 *Ophrys insectifera* (sub *Ophrys muscifera* Huds.),

- leg. Rigo, Hb. Goiran. - «*Provincia Veronensis, in pratis aridis collium di Torri [...]*, 25.05.1873»: 06-02-06a *Serapias vomeracea* (sub *Serapias Pseudo-cordigera Moricand*), leg. Rigo, Hb. Goiran. - «*Torri del Benaco, Lago di Garda, alt. 80, 15.05.1980*»: 03-04-05 *Orchis morio* (sub *Orchis morio* L. subsp. *picta* (Loisel.) Richter), leg. Bianchini, Hb. Bianchini. - «*Torri del Benaco, (Pai) Verona, alt. 500, 16.03.1997*»: 01-12-03 *Ophrys sphegodes*, leg. Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0330/3 - PR.35.24 - VEN - VR - «*Le Prandine, Torri del Benaco, VR, alt. 250, 29.05.1979*»: 07-01-16 *Anacamptis pyramidalis*, 05-07-08 *Orchis tridentata*, leg. Bianchini, Hb. Bianchini. - «*Torri del Benaco, Lago di Garda, cenosi a Cistus albidus, alt. 150, 15.05.1980*» [Le Prandine]: 10-04-09 *Cephalanthera longifolia*, 01-12-06 *Ophrys incubacea* (sub *Ophrys sphecodes* Mill. subsp. *atrata* (Lindl.) E.Mayer), 01-09-04 *Ophrys insectifera*, leg. Curti, Hb. Bianchini. - «*Torri del Benaco, loc. Prader, alt. 200, 21.06.1984*» [Fradèr]: 08-07-16 *Gymnadenia conopsea*, 02-05-02 *Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (sub *Orchis coriophora* L. var. *fragrans* (Pollini) Boiss.), leg. Di Carlo, Hb. Bianchini. - «*Le Prandine di Torri del Benaco (VR), alt. 200, 18.05.1991*»: 10-04-07 *Cephalanthera longifolia*, 01-09-03 *Ophrys insectifera*, 05-04-01 *Orchis simia*, 05-07-04 *Orchis tridentata*, leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0330/3 - PR.35.33 - VEN - VR - «*Verso Albisano (VR), alt. 400, 10.05.1966*»: 03-04-10 *Orchis morio*, leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 0330/3 - PR.35.42 - VEN - VR - «*Castione di Garda, s.d.*»: 02-05-08 *Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (sub *Orchis coriophora* β *Polliniana*), leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0330/4 - PR.37.56 - VEN - VR - «*M. Baldo fra Prà Bestemà e Zocchi, 05.1912*»: 03-04-16 *Orchis morio*, leg. Biadego, Hb. Biadego.
- 0330/4 - PR.41.56 - VEN - VR - «*E Monte Baldo in prov. di Verona, Ai Colonei, 29.06.1872*»: 08-04-35 *Nigritella nigra* subsp. *rhellicani* (sub *Nigritella angustifolia* Rich.), 08-06-12 *Pseudorchis albida* (sub *Bicchia albida* Parlatore), leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0331/1 - PR.45.38 - VEN - VR - «*E Monte Baldo prov. di Verona: in valle Basiana, 07.1870 e 20.07.1871*»: 11-02-31 e 11-02-19 *Epipactis atrorubens* (sub *Epipactis latifolia* Svaritz β *atorubens* Schult.), leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0331/1 - PR.45.39 - VEN - VR - «*M.te Baldo, lungo la strada Graziani al bivio a sinistra oltre il Cimitero Tedesco (VR), alt. 1200, 24.05.1996*» [bivio per Val Basiana]: 10-02-02 *Corallorhiza trifida*, leg. Di Carlo, Hb. Bianchini. - «*Lungo la strada Graziani, oltre il Cimitero Tedesco. M.te Baldo (Verona), alt. 1100, 24.05.1996*» [Pia-gne]: 05-07-03 *Orchis tridentata*, leg. Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0331/1 - PR.45.40 - VEN - VR - «*E Monte Baldo. In locis saxosis prope la Ferrara ai Castelletti, 06.1888*»: 11-01-15 *Epipactis atrorubens*, leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0331/1 - PR.45.48 - VEN - VR - «*E Monte Baldo in prov. di Verona: in pascuis del Prabazar, 29.06.1871*» [Pravazar]: 03-01-24 *Dactylorhiza fuchsii* (sub *Orchis maculata* L.), 08-07-39 e 08-07-40 *Gymnadenia conopsea*, 02-01-07 *Traunsteinera globosa*, leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0331/1 - PR.46.40 - VEN - VR - «*E Monte Baldo in prov. di Verona: in pratis prope la Ferrara, 29.06.1871*»: 03-02-17 *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (sub *Orchis mascula* L. β *acutiflora* Koch), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*In pascuis circa vicum la Ferrara [...]* Baldi Montis, 25.06.1873»: 09-02-19a *Platanthera bifolia* (sub *Orchis bifolia* L.), leg. Manganotti, Hb. Manganotti. - «*E M. Baldo, In pascuis circa la Ferrara, 06.1882*»: 03-01-23 *Dactylorhiza fuchsii* (sub *Orchis maculata* L.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*E M. Baldo, In sylvis alla Ferrara, 08.1882*»: 11-02-32 *Epipactis belleborine*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*E M. Baldo. Circum la Ferrara,*

- 08.1890»: 11-06-06 *Epipactis atrorubens* (sub *Epipactis* non det.), leg. Goiran, Hb. Goiran, det. GP. - «Sottobosco erboso, a sinistra del torrentello sopra il paese, Ferrara M.B. (VR), alt. 920, 05.06.1972»: 12-05-11 *Listera ovata*, leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0331/1 - PR.46.41 - VEN - VR - «In pratis ultra vicum Cambrigar Baldi Montis, s.d.»: 10-03-08 *Epipactis atrorubens* (err. sub *Epipactis pallens* Wild.), leg. Manganotti, Hb. Manganotti, rev. GP.
- 0331/1 - PR.46.42 - VEN - VR - «E M. Baldo, La Lonza, 06.1873» [Malga Lonza presso Novezzina]: 12-06-21 *Neottia nidus-avis*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «E Monte Baldo: in sylvis della Lonza, 08.1873»: 11-02-16 *Epipactis belleborine* (sub *Epipactis latifolia* Swartz), leg. Goiran, Hb. Tonini. - «E M.te Baldo nei boschi della Lonza, 08.1873»: 11-02-36 *Epipactis belleborine*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «E M. Baldo alla Lonza, 06.1882»: 10-03-13 *Cephalanthera damasonium* (sub *Cephalanthera pallens* C.L. Rich.), 10-03-15 *Cephalanthera longifolia* (err. sub *Cephalanthera pallens* C.L. β uniflora, rev. GP), 09-02-25 *Platanthera bifolia*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «E M. Baldo in pascuis alla Lonza, 01.06.1882»: 05-07-15 *Orchis tridentata* (sub *Orchis tridentata* Scop. β sulcata), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «E M. Baldo alla Lonza, In sylvis fagineis inter rupes, 01.06.1882»: 05-07-18 *Orchis tridentata*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «E M. Baldo, Novecina, 05.1879» [Novezzina]: 08-02-19 *Coeloglossum viride*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «M. Baldo, prati presso Novezzina. Ferrara di M. Baldo (Verona), alt. 1250, 24.06.2002»: 02-10-01 *Dactylorhiza fuchsii* (err. sub *Orchis latifolia* L.) [rev. GP], 09-02-04 *Platanthera bifolia*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0331/2 - PR.55.19 - VEN - VR - «Corno d'Aquilio in pascuis, 06.1878»: 08-04-31 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella angustifolia* Rich.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «Corno d'Aquilio, Lessini, VR, alt. 1500, 22.06.1983»: 08-02-04 *Coeloglossum viride*, 08-04-11 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), 08-03-03 *Nigritella rubra* (sub *Nigritella miniata* (Crantz) Janchen), 09-02-12 *Platanthera bifolia*, leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini. - «Lessini, Corno d'Aquilio (VR), alt. 1200-1500, 19.06.1985-04.07.1985»: 08-02-02 e 08-02-03 *Coeloglossum viride*, 08-07-14 *Gymnadenia conopsea*, 08-04-05 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), 08-03-02 *Nigritella rubra* (sub *Nigritella miniata* (Crantz) Janchen), 08-06-04 *Pseudorchis albida* (sub *Leucorchis albida* (L.) E.Meyer), leg. Tessari, Hb. Bianchini. - «[idem], 22.05.1986-09.07.1986»: 03-01-09 *Dactylorhiza fuchsii* (sub *Orchis maculata* L. subsp. *fuchsii* (Druce) Hyl.), 08-07-13 *Gymnadenia conopsea*, 08-04-06 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), 03-02-04 *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (sub *Orchis mascula* L.), 03-02-05 *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (sub *Orchis mascula* L. subsp. *saccifera* (Brongn.) Soó), leg. Tessari, Hb. Bianchini. - «[idem], alt. 1400, 16.06.1988»: 09-02-09 *Platanthera bifolia*, 08-06-03 *Pseudorchis albida* (sub *Leucorchis albida* (L.) E.Meyer), leg. Tessari, Hb. Bianchini. - «M. Lessini, pascoli sommitali del Corno d'Aquilio, S. Anna d'Alfaedo (Verona), alt. 1550, 26.06.2005»: 08-05-03 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella rbellicani* Teppner et E.Klein), leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0331/2 - PR.55.29 - VEN - VR - «E M. Lessiniis, Lungo la Liana, 06.1894»: 11-06-05 *Epipactis atrorubens* (sub *Epipactis* non det.), leg. Goiran, Hb. Goiran, det. GP. - «E M. Lessiniis, Corno Mozzo in pascuis, 08.1892»: 07-05-10 *Herminium monorchis*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «In sylvaticis al Corno Mozzo, 08.1896»: 07-05-11 e 07-05-12 *Herminium monorchis* (sub *Herminium clandestinum* Gren. et Godr.), leg. Goiran, Hb. Goiran.

- 0331/2 - PR.56.00 - VEN - VR - «*In locis sylvaticis. Vallone di Fanta in M. Corno d'Aquilio*, 08.1893»: 12-07-08 e 12-07-09 *Goodyera repens*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*M. Lessini, al Corno d'Aquilio sul sentiero che da loc. Coste va a Passo Rocca Pia, Fosse di S. Anna d'Alfaedo (VR)*, alt. 1170, 13.06.2006»: 12-06-01 *Neottia nidus-avis*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo. - «*M. Lessini, sul sentiero che da Passo Rocca Pia va a Cima Rocca Pia. Corno d'Aquilio, Dolcè (VR)*, alt. 1210-1230, 13.06.2006»: 03-01-02 *Dactylorhiza fuchsii* (sub *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó), 08-07-02 *Gymnadenia conopsea*, 12-05-01 *Listera ovata*, 09-02-03 *Platanthera bifolia*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0331/2 - PR.56.32 - TAA - TN - «*Alla Sega. Inter fagos*, 06.1878»: 12-06-22 *Neottia nidus-avis*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*E M. Lessinis. Inter frutices prope la Sega*, 27.05.1883»: 09-02-29 *Platanthera bifolia* (sub *Platanthera Carducciana* mb.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*Sega di Ala (TN)*, alt. 1400, 01.06.1966»: 03-04-08 *Dactylorhiza sambucina* (err. sub *Orchis morio* L.), leg. Bianchini, Hb. Bianchini, rev. GP. - NOTA: la *Platanthera carducciana* Goiran (GOIRAN, 1883b), dedicata al celebre poeta Giosuè Carducci (1835-1907), è oggi considerata solo una forma robusta della comune *P. bifolia* (fig. 6).
- 0331/2 - PR.56.50 - VEN - VR - «*Prato sopra il bosco del Vajo Lungo, ramo sn. del Vajo dei Falconi, sopra il Ponte della Spazzacamina, Erbezzo (VR)*, alt. 1410, 16.06.1978»: 08-02-06 *Coeloglossum viride*. - «*[...] Vajo Lungo, affluente sin. del Vajo dei Falconi, alla II briglia sopra il ponte della Spazzacamina, Erbezzo (VR)*, alt. 1350, 16.06.1978»: 03-03-05 *Orchis militaris*, tutte leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0331/3 - PR.45.33 - VEN - VR - «*E M. Baldo. In castanetis prope Pozzogaletto e Brojeschi*, 24.05.1883» [C. Pozza Gallet]: 10-04-33 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Rich.). - «*E M. Baldo. Circum i Masi [a NE di Porcino]*, 04.1873»: 03-02-11 e 03-02-18 *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (sub *Orchis mascula* L. v. *speciosa* Koch), tutte leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0331/3 - PR.45.46 - VEN - VR - «*Monte Baldo nei boschi alla Corona*, 24.07.1870»: 11-01-19 *Epipactis atrorubens*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*E Monte Baldo prov. di Verona: secus viam alla Corona*, 07.1870»: 11-02-31 *Epipactis atrorubens* (sub *Epipactis latifolia* Svartz β *atrорubens* Schult.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*[idem]*, 16.06.1871»: 08-07-38 *Gymnadenia conopsea*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*E Monte Baldo in prov. di Verona, Circum la Corona*, 29.06.1872»: 03-01-22 *Dactylorhiza fuchsii* (sub *Orchis maculata* L.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*E M. Baldo, La Corona*, 17.07.1879»: 11-02-35 *Epipactis belleborine*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*Baldo alla Corona, s.d.*»: 08-07-31 *Gymnadenia conopsea*, leg. Tonini (o Goiran?), Hb. Tonini.
- 0331/3 - PR.45.56 - VEN - VR - «*Iuxta semitam quae a pago Brentino ducit ad Sacellum della Corona*, 25.06.1843»: 01-02-08 *Ophrys apifera*, leg. Manganotti, Hb. Manganotti. - «*E Monte Baldo in prov. di Verona. Prope pagum Brentino*, 29.05.1872»: 07-01-25 *Anacamptis pyramidalis*, 03-03-16 *Orchis militaris*, leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0331/3 - PR.45.73 - VEN - VR - «*M. Pastelletto, Lessini; in faggeta Fumane (Verona)*, alt. 1000, 17.05.2000»: 12-06-03 *Neottia nidus-avis*. - «*Prato sulle pendici di M. Pastelletto, Lessini, Fumane (Verona)*, alt. 950, 08.06.2000»: 07-01-02 *Anacamptis pyramidalis*, 08-07-05 *Gymnadenia conopsea*, 01-02-01 *Ophrys apifera*, tutte leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0331/3 - PR.45.93 - VEN - VR - «*M. ti Lessini a Gorgusello vicino a Molina (Verona)*, alt. 760, 08.06.2000»: 07-02-02 *Himantoglossum adriaticum*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.

- 0331/4 - PR.55.04 - VEN - VR - «*Sottosengia di Breonio* (VR), alt. 850, 28.06.1992»: 10-05-03 *Cephalanthera rubra*, 07-02-03 *Himantoglossum adriaticum* (sub *Loroglossum hircinum* (L.) Rich.), leg. De Mori, Hb. Bianchini.
- 0331/4 - PR.55.24 - VEN - VR - «*In pascuis prope S. Anna d'Alfaedo*, 05.1876»: 01-09-12 *Ophrys insectifera* (sub *Ophrys Myodes*). - «*In locis sylvaticis. S. Anna d'Alfaedo*, 08.1891»: 11-01-16 *Epipactis atrorubens*, entrambi leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0331/4 - PR.55.31 (non 22) - VEN - VR - «*M. Lessini in loc. Crestena presso il ponte di Veja, S. Anna d'Alfaedo*, VR, alt. 710, 13.07.2006»: 11-05-02 e 11-05-03 *Epipactis thesaurensis* (sub *Epipactis thesaurensis* Agrezzi, Ovatoli et Bongiornoi (specie nova) *holotypo* [sic]), leg. Agrezzi & Di Carlo, Hb. Di Carlo. - NOTE: sul cartellino del secondo reperto (11-05-03), che è indicato come *holotypus*, sono annotate le coordinate UTM PR.55.22, cosa che non corrisponde al protologo di AGREZZI *et al.* (2007), che pubblica le coordinate UTM PR55/2.31 (questo km²); nei cartellini d'erbario è stato inoltre indicato come *holotypus* anche un secondo foglio (vedi il paragrafo seguente).
- 0331/4 - PR.55.32 - VEN - VR - «*M. Lessini sul M. Tesoro sopra il ponte di Veja, S. Anna d'Alfaedo*, VR, alt. 683, 13.07.2006»: 11-05-01 *Epipactis thesaurensis* (sub *Epipactis thesaurensis* Agrezzi, Ovatoli et Bongiornoi (specie nova *holotypo*) [sic]), leg. Agrezzi & Di Carlo, Hb. Di Carlo. - NOTA: doppio *holotypus* (vedi il paragrafo precedente).
- 0332/1 - PR.55.77 - VEN - VR - «*In sylvis abietinis et fagineis Lessinensium prope Chiesa Nova. Alle Scandole, s.d.*»: 10-02-06 *Corallorbiza trifida* (sub *Cymbidium Corallorbizon*), leg. Agosti, Hb. Bianchini. - «*Alle Scandole in Lessinis, s.d.*»: 10-02-09 *Corallorbiza trifida* (sub *Corallorbiza innata* R. Brown), leg. Tonini, Hb. Tonini. - «*E Montibus Lessiniis prov. Veron. Circum le Scandole in sylvis abietineis*, 06.1874»: 12-06-23 *Neottia nidus-avis*, leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0332/1 - PR.55.79 - VEN - VR - «*Vajo dell'Anguilla (Lessini)* VR, alt. 1100, 15.06.1992»: 10-04-06 *Cephalanthera longifolia*, leg. S. Zenti, Hb. Bianchini. - «*Vajo dell'Anguilla (Lessini)*, VR, alt. 1100, 15.06.1992»: 12-06-07 *Neottia nidus-avis*, 03-03-02 *Orchis militaris*, leg. Di Carlo, Hb. Bianchini. - «*M. Lessini, nel vajo dell'Anguilla. Boscobiesanuova* (VR), alt. 1150, 25.06.2008»: 09-02-01 *Listera ovata* (err. sub *Platanthera bifolia* (L.) Rehb.), leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo, rev. GP.
- 0332/1 - PR.55.87 - VEN - VR - «*[...] strada per il Ponte del Vajo dell'Anguilla, Erbezzo* (VR), alt. 1040, 16.06.1978»: 10-02-07 *Corallorbiza trifida*, leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0332/1 - PR.56.70 - VEN - VR - «*Vajo dell'Anguilla, M.ti Lessini* (VR), alt. 1250, 13.07.1991»: 12-05-05 *Listera ovata*, leg. Di Carlo, Hb. Bianchini. - «*Vajo dell'Anguilla (Lessini)* VR, alt. 1250, 15.07.1992»: 10-05-02 *Cephalanthera rubra*, 03-01-07 *Dactylorbiza fuchsii* (sub *Orchis maculata* L.), 11-01-02 *Epipactis atrorubens*, 12-05-04 *Listera ovata*, leg. Di Carlo, Hb. Bianchini. - «*M. Lessini, nel vajo dei Modi, Erbezzo* (VR), alt. 1300, 28.06.2008»: 01-01-03 *Cypripedium calceolus*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0332/1 - PR.56.71 - VEN - VR - «*M. Lessini, pecceta che dal vajo dell'Anguilla sale al Lago Boaro, Boscobiesanuova* (VR), alt. 1400, 21.06.2006»: 10-02-01 *Corallorbiza trifida*. - «*M. Lessini, pascoli al Dosso del Pezzo, Boscobiesanuova* (VR), alt. 1550, 21.06.2006»: 08-07-01 *Gymnadenia conopsea*, 09-02-02 *Platanthera bifolia*, tutte leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0332/1 - PR.56.81 - VEN - VR - «*Vajo dell'Anguilla (Lessini)* VR, alt. 1300, 03.06.1992»: 10-02-03 *Corallorbiza trifida*, leg. Di Carlo, Hb. Bianchini. - «*[idem]*, alt. 1350, 13.07.1991»: 08-07-09 *Gymnadenia conopsea*, leg. Di Carlo, Hb. Bianchini. -



Fig. 6. Foglio 09-02-29 proveniente dall'erbario Goiran con l'esemplare della «*Platanthera Carducciana* mb. M. Lessiniis. - *Inter frutices prope la Sega*, 27 Maji 1883». L'entità, descritta da GOIRAN (1883b) e dedicata al celebre poeta Giosuè Carducci (1835-1907), è oggi considerata solo una forma robusta della comune *P. bifolia*. Foto L. Costantini.

- «[idem], *alt.* 1300, 10.08.1991»: 11-01-03 *Epipactis atrorubens* (sub *Epipactis atropurpurea* Rafin.), leg. Di Carlo, Hb. Bianchini. - «*Vajo dell'Anguilla, al bivio tra il vajo dei Modi e Fontana Valdeleira* (VR), *alt.* 1300, 01.08.1992»: 11-02-01 *Epipactis belleborine*, leg. S. Zenti, Hb. Bianchini.
- 0332/1 - PR.56.92 - VEN - VR - «*Nel vajo dell'Anguilla, M.ti Lessini* (VR), *alt.* 1450, 15.06.1991»: 03-03-03 *Orchis militaris*, leg. Di Carlo, Hb. Bianchini. - «[idem], *alt.* 1400, 04.07.1991»: 09-02-08 *Platanthera bifolia*, leg. Di Carlo, Hb. Bianchini. - «*Alto vajo dell'Anguilla verso Podesteria*, *alt.* 1600, 13.07.1991»: 08-04-03 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0332/1 - PR.65.09 - VEN - VR - «*E M. Lessiniis prope i Trachi*, 06.1879» [Tracchi]: 10-02-13 *Corallorbiza trifida* (sub *Corallorbiza innata* R. Br.). - «[...] *In sylvaticis prope [...] i Trachi ecc.*, 08.1889»: 11-02-28b *Epipactis belleborine*, entrambe leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0332/1 - PR.65.18 - VEN - VR - «*E Montibus Lessiniis prope i Merli*, 07.1883»: 07-05-07 *Herminium monorchis*, leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0332/1 - PR.66.02 - VEN - VR - «*M. Tomba* (Bosco Ch.) *lato merid.*, 07.1907»: 08-04-23 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.). - «*Mt. Tomba*, 06.1912»: 08-04-27 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.). - «*M. Tomba, luglio*»: 08-06-08 *Pseudorchis albida* (sub *Gymnadenia albida* Rich.), tutte leg. Biadego, Hb. Biadego.
- 0332/1 - PR.66.12 - VEN - VR - «*E M. Galbana* [sic], *In pascuis*, 08-1887» [Malga Gaibana]: 08-04-36 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella angustifolia* Rich.), leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0332/2 - PR.55.68 - VEN - VR - «*Sottobosco a Giazza in Val Fraselle* (VR), *alt.* 900, 23.05.1996»: 12-06-04 *Neottia nidus-avis*, leg. Ziviani, det. Di Carlo, Hb. Bianchini. - «*Giazza in Val Fraselle* (VR), *alt.* 800, 21.06.1995»: 12-06-06 *Neottia nidus-avis*, 08-04-02 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani*, leg. Ziviani, Hb. Bianchini.
- 0332/2 - PR.65.28 - VEN - VR - «*E M. Lessiniis. Spiazoi in sylvaticis*, 08.1886»: 11-06-04 *Epipactis atrorubens* (sub *Epipactis* non det.), leg. Goiran, Hb. Goiran, det. GP. - «*E Montibus Lessiniis. In descensu e loco Spiazoi vocato al vajo di Squaranto in dumetis et pascuis*, 06.1878»: 07-05-08 *Herminium monorchis*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*E M. Lessiniis Veronensibus prope i Spiazoi*, 28.06.1875»: 08-04-37 *Nigritella rubra* (sub *Nigritella angustifolia* Rich. var. *fl. roseis* Bert. 9.594), leg. Goiran, Hb. Goiran, rev. GP [cf. nota al par. 0233/2 - PR.77.51]. - «*In pratis subalp. prope i Spiazoi e mt. Lessini*, 05.08.1885»: 07-05-05 *Herminium monorchis*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0332/2 - PR.65.37 - VEN - VR - «*In vico Velo loco dicto Gualivo delle Gosse, s.d.*»: 05-03-12 *Dactylorbiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L. var. *flore rubro*). - «[idem]. *Species a Pollinio in Provincia veronensi non reperta, s.d.*»: 12-04-01 *Listera cordata* (sub *Epipactis cordata* All.), entrambe leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - NOTA: loc. Le Gosse a NE del M. Bellocca, sul versante di Giazza.
- 0332/2 - PR.65.57 - VEN - VR - «*In vico Giazza, s.d.*»: 08-06-09 *Pseudorchis albida* (sub *Orchis albida* All.), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - «*Giazza* (VR), *alt.* 750, 26.05.1995-21.06.1995»: 10-04-05 *Cephalanthera longifolia*, 10-05-01 *Cephalanthera rubra*, 03-01-05 *Dactylorbiza fuchsii* (sub *Orchis maculata* L.), 12-05-02 *Listera ovata*, 09-02-06 *Platanthera bifolia*, leg. Ziviani, Hb. Bianchini.
- 0332/2 - PR.65.58 - VEN - VR - «*In pratis supra Giazza*, 03.08.1883»: 07-05-06 *Herminium monorchis*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.

- 0332/2 - PR.65.78 - VEN - VR - «*Alle Scalette sopra Campofontana*, 10.07.1890»: 12-05-16 *Listera ovata*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo. - NOTA: Monte Scalette (m 1613) poco a S di Cima Lobbia.
- 0332/2 - PR.65.87 - VEN - VR - «*Mt. Porto et pascuis circa Campofontana*, 09.07.1890»: 08-07-33 *Gymnadenia conopsea*, 08-08-18 *Gymnadenia odoratissima*. - «*Mt. Porto in pascuis finitimis*, 10.07.1890»: 08-08-17 *Gymnadenia odoratissima*. - «*In [...]* *umbrosis mt. Porto*, 20.08.1879»: 08-08-20 *Gymnadenia odoratissima*. - «*Mt. Porto*, 09.07.1890»: 09-02-23 *Platanthera bifolia*, 08-06-10 *Pseudorchis albida* (sub *Gymnadenia albida* Rich.), tutte leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0332/2 - PR.66.21 - VEN - VR - «*Lessini, dintorni di S. Giorgio di Boscochiesanuova*, alt. 2000, 31.05.1956»: 05-03-07 *Dactylorhiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L.), leg. Di Vincenzo, Hb. Bianchini. - «*Sopra malga S. Giorgio, Lessini*, alt. 1600, 17.06.1965»: 05-03-06 *Dactylorhiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L.), leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 0332/2 - PR.66.31 - VEN - VR - «*E Montibus Lessiniis. M. Malera in pascuis*, 06.1879»: 05-03-21 *Dactylorhiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*Rupi di Malera*, 02.08.1883»: 08-04-28 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella angustifolia* Rich.), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo. - «*Valon del Malera*, alt. 1550-1700, 07.1970»: 03-01-14 *Dactylorhiza fuchsii* (sub *Orchis maculata* L.), 05-03-05 *Dactylorhiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L.), 08-07-20 *Gymnadenia conopsea*, 08-04-12 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), 08-03-05 *Nigritella rubra*, 03-02-07 *Orchis mascula* subsp. *speciosa*, 08-08-04 *Pseudorchis albida* (err. sub *Gymnadenia odoratissima* (L.) Rich.) [rev. GP], 02-01-03 *Traunsteinera globosa* (sub *Orchis globosa* L.), leg. Tessari, Hb. Tessari. - «*Malera (Lessini) VR*, alt. 1700, 08.1977»: 08-04-13 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), leg. Bianchini, Hb. Bianchini. - «*Vallone del Malera (Lessini)*, alt. 1800, 23.06.1966»: 08-04-18 *Nigritella rubra* (err. sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), leg. Bianchini, Hb. Bianchini, rev. GP. - «*Monte Malera (Lessini) VR*, alt. 1700, 07.1982»: 08-04-10 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), leg. De Mori, Hb. Bianchini. - «*Valon del Malera, S. Giorgio di Boscochiesanuova (Lessini)*, VR, alt. 1800, 02.08.1987»: 08-07-12 *Gymnadenia conopsea*, 08-04-07 *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), leg. De Mori, Hb. Bianchini.
- 0332/2 - PR.66.42 - VEN - VR - «*In herbosis mt. Trappola reg. subalp.*, 22.08.1877»: 08-02-14 *Coeloglossum viride*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo. - «*E M. Lessiniis, M.te Trap[p]ola inter frutices*, 08.1886»: 11-02-27 *Epipactis belleborine*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*Sottobosco di larice sopra Alb. Revolto, Ala (TN)*, alt. 1400, 26.06.1977»: 10-04-16 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Rich.), 03-01-19 *Dactylorhiza fuchsii* (sub *Orchis maculata* L.), leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0332/2 - PR.66.50 - VEN - VR - «*Da Giazza verso Malga Terrazzo*, alt. 1546, 24.07.1988»: 08-07-11 *Gymnadenia conopsea*, leg. De Mori, Hb. Bianchini.
- 0332/2 - PR.66.51 - VEN - VR - «*Località Le Giare, Giazza*, alt. 1150, 22.07.1986»: 12-05-07 *Listera ovata*, leg. Lazzarin, Hb. Bianchini. - NOTA: "Le Giare" è chiamato l'alveo ghiaioso del Progno d'Illasi al ponte per Revolto.
- 0332/2 - PR.66.52 - VEN - VR - «*In sylvis fagineis inter folias siccas, infra Revolto*, 02.06.1881»: 10-02-10 *Corallorhiza trifida* (sub *Corallorhiza innata* R. Br. - «*In sylvis piniferis uliginosis circa Revolto*, 19.08.1879»: 11-02-25 *Epipactis atrorubens* (sub *Epipactis belleborine* All. floribus atro-rubentis), 11-02-22 *Epipactis belleborine*. - «*Circa Revolto in sylvis piniferis*, 19.08.1879»: 08-07-34 *Gym-*

- nadenia conopsea*. - «Pascoli subalpini sotto Revolto, 19.07.1905»: 07-05-04 *Herminium monorchis*. - «In sylvis fagineis infra Revolto prov. Veron., 02.06.1881»: 12-06-16 *Neottia nidus-avis*, tutte leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0332/2 - PR.66.52 - VEN - VR - «Rifugio Revolto (Carega), alt. 1400, 22.05.1968»: 10-02-05 *Corallorhiza trifida*, leg. Bianchini, Hb. Bianchini. - «Fondo valle di Revolto, M.te Carega, alt. 1250, 29.06.1995»: 01-01-02 *Cypripedium calceolus*, leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini. - «Dintorni del Rifugio Revolto (M.te Carega), VR, alt. 1300, 02.08.1987»: 08-08-02 *Gymnadenia odoratissima*, leg. De Mori, Hb. Bianchini.
- 0332/2 - PR.66.53 - TAA - TN - «Locis herbosis prope Lago Secco valle Revolto, 07.1911»: 07-05-03 *Herminium monorchis*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0332/2 - PR.66.61 - VEN - VR - «In Monte Cepolla, s.d.» [M. Zevola o Zeola]: 07-05-01 *Herminium monorchis* (sub *Ophrys monorchis* L.), 08-04-24 *Nigritella nigra* subsp. *rhellicani* (sub *Orchis nigra* All.), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - «Pendici elevate del Mt. Zeola, 20.07.1905»: 08-02-13 *Coeloglossum viride*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo. - «Ad pedes mt. Zeola et locis finitimis, 07.1888»: 08-08-23 *Gymnadenia odoratissima*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0332/2 - PR.66.62 - VEN - VI - «Dal Rifugio C. Battisti al Passo della Lora (Recoaro, VI), alt. 1600, 01.07.1992»: 03-01-06 *Dactylorhiza fuchsii* (sub *Orchis maculata* L.), leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini. - «Mughi sopra il Rif. Battisti verso il Passo della Lora, Recoaro (VI), alt. 1400, 02.08.1976»: 11-02-13 *Epipactis atropurpurea* (err. sub *Epipactis latifolia* All.), leg. Lucato, Hb. Lucato, rev. GP. - «Verso il Passo della Lora (Carega), alt. 1900, 10.07.1968»: 08-08-06 *Gymnadenia odoratissima*, leg. Bianchini, Hb. Bianchini. - «Balza calcarea umificata 15' dal Passo della Lora, Recoaro, alt. 1530, 02.08.1976»: 12-05-12 *Listera ovata*, leg. Lucato, Hb. Lucato. - «Alti pascoli, vetta del Passo della Lora, Recoaro, alt. 1716, 02.08.1976»: 08-04-22 *Nigritella nigra* subsp. *rhellicani* (sub *Nigritella nigra* (L.) Rchb.f.), leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0332/2 - PR.66.71 - VEN - VR - «Passo Ristele, 07.1888»: 08-06-11 *Pseudorchis albida* (sub *Gymnadenia albida* Rich.), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0332/3 - PR.55.66 - VEN - VR - «In pinetis prope Erbezzo, 29.07.1902»: 12-07-11 *Goodyera repens*, leg. Rigo, Hb. Goiran. - «Dintorni di Erbezzo, alt. 1000, 20.08.1965»: 11-02-11 *Epipactis belleborine* (sub *Epipactis latifolia* All.), leg. Bianchini, Hb. Bianchini. - «[...] strada dalla Casa Alpina "Don Bosco" al Ponte dell'Anguilla [...], Erbezzo (VR), alt. 1118, 30.06.1981» [inizio strada poco a NE di Erbezzo, alla stessa quota dell'abitato]: 09-02-17 *Platanthera bifolia*, leg. Luca-to, Hb. Lucato.
- 0332/3 - PR.55.75 - VEN - VR - «Tra Erbezzo e Bosco, alt. 1100, 20.08.1965»: 11-02-09 *Epipactis belleborine* (sub *Epipactis latifolia* All.), leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 0332/3 - PR.55.84 - VEN - VR - «E M. Lessiniis. In sylvis prope Chiesanova, 27.05.1875»: 10-02-12 *Corallorhiza trifida* (sub *Corallorhiza innata* R. Br.), 09-02-34 *Platanthera montana* (sub *Platanthera chlorantha* Cust.). - «E M. Lessiniis. In sylvaticis prope Chiesanova [...], 08.1889»: 11-02-28a *Epipactis belleborine*. - «Circum Chiesanuova, 05.1879»: 04-01-07 e 04-01-12 *Orchis pallens*. - «Supra Chiesanuova, 05.1882»: 04-01-10 *Orchis pallens*. - «E Mont. Lessiniis prov. Veron. In sylvis circa Chiesanova, 06.1874»: 09-02-26 *Platanthera bifolia*. - «E M. Lessiniis prope Chiesanova, 06.1875»: 09-02-33 *Platanthera montana* (sub *Platanthera chlorantha* Cust.). - «E M. Lessiniis. In pascuis circum Chiesanova, 10.06.1875»: 02-01-08 *Traunsteinera globosa* (sub *Nigritella globosa* Rchb.), tutte leg. Goiran, Hb. Goiran.

- 0332/3 - PR.55.84 - VEN - VR - «E M. Lessiniis in sylvulis prope Chiesanova, 27.05.1875»: 10-02-08 *Corallorbiza trifida* (sub *Corallorbiza innata* R. Brown), leg. Goiran, Hb. Tonini. - «E M. Lessiniis. In pascuis circa Chiesanova etc., 13.06.1875»: 09-02-30 *Platanthera montana* (sub *Platanthera chlorantha* Cust.), leg. Goiran, Hb. Tonini. - «Bosco di Chiesanuova, 1912»: 10-05-15 *Cephalanthera rubra*, leg. Biadego, Hb. Biadego.
- 0332/4 - PR.65.25 - VEN - VR - «M. Lessini, Camposilvano nella Valle delle Sfini. Velo Veronese (VR), alt. 1180, 26.06.2007» [Covolo]: 03-01-01 *Dactylorbiza fuchsii* (sub *Dactylorbiza maculata* (L.) Soó), leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0332/4 - PR.65.32 - VEN - VR - «In vico Velo etc., s.d.»: 05-03-13 *Dactylorbiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L. var. *flore rubescente*). - «In vico Velo magna manu in nemore Tecciel, s.d.» [frazione Tecce, q. 1107 a NNE della Purga di Velo]: 05-03-14 *Dactylorbiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L. var. *flore luteo*). - «In vico Velo, s.d.»: 11-02-15 *Epipactis atrorubens* (sub *Epipactis latifolia* All.). - «In vico [...] et Velo, s.d.»: 07-02-12b *Himantoglossum adriaticum* (sub *Orchis hircina* Scop.). - «In vicis [...] et Velo, s.d.»: 05-08-05b *Orchis ustulata*, tutte leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo.
- 0332/4 - PR.65.46 - VEN - VR - «In umbrosis humidis sylvarum circa Velo loco Monticelli de Velo prov. Veron., 22.08.1877»: 11-02-24 *Epipactis helleborine*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0332/4 - PR.65.57 - VEN - VR - «In sylvis fagineis infra la Giazza, 02.06.1881»: 10-03-12 *Cephalanthera damasonium* (sub *Cephalanthera pallens*), 12-05-15 *Listera ovata*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0332/4 - PR.65.63 - VEN - VR - «Selva di Progno, 06.1870»: 12-06-20 *Neottia nidus-avis*, 01-07-09 *Ophrys holosericea* (sub *Ophrys arachnites* Host), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «Selva di Progno, 06.1873»: 12-06-14 *Neottia nidus-avis*, leg. Goiran, Hb. Tonini. - «Supra Selva di Progno in locis humidis, 06.1881»: 03-01-21 *Dactylorbiza fuchsii* (sub *Orchis maculata* L.), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo. - «Supra Selva di Progno, 15.06.1893»: 08-07-37 *Gymnadenia conopsea* (sub *Gymnadenia conopsea* R.Br. v. *alba*), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0332/4 - PR.65.72 - VEN - VR - «In vico Tremniaco locis dictis [...] et Dochi, s.d.»: 01-02-09b *Ophrys apifera*. - «In vico Tremniaco loco dicto Dochi in pratis [...], s.d.»: 05-04-08a *Orchis simia* (sub *Orchis tephrosanthos* Wild.), entrambe leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - Nota: il toponimo "Dochi" è oggi sconosciuto; una possibile interpretazione viene dal dialetto locale che chiama "doco, dochi" il carpino, per cui sembra ipotizzabile un riferimento alle attuali loc. Docco e Carpene a S di Selva di Progno (ref. Mantovani. Costantini).
- 0332/4 - PR.65.85 - VEN - VR - «M. Spitz a Campofontana, 04.1907»: 05-03-18 *Dactylorbiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L. *floribus luteis*), 05-03-19 *Dactylorbiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L. *floribus purpureis*), leg. A. Forti, Hb. A. Forti - NOTA: Spitz, q. 1286, 900 m a ESE di Campofontana.
- 0332/4 - PR.65.86 - VEN - VR - «Pascuis prope Campofontana, 09.07.1890»: 02-01-06 *Traunsteinera globosa* (sub *Orchis globosa* L.), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0333/3 - PR.75.02 - VEN - VR - «In sylvis fagineis prope S. Bartolomeo, 11.07.1890»: 10-05-16 *Cephalanthera rubra*, 08-07-35 *Gymnadenia conopsea*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo. - «E S. Bartolomeo tedesco lecta, mihi missa, s.d.»: 04-01-06 *Orchis pallens*, leg. Anonimo, Hb. Tonini. - NOTE: l'abitato di S. Bartolomeo, detto anche S. Bartolomeo tedesco, è l'attuale S. Bortolo delle Montagne; nelle sue vicinanze, più precisamente in "Valle Orcana" (toponimo oggi scono-

- sciuto) *Orchis pallens* fu raccolta anche da Seguiet (GOIRAN, 1897-1904: 174).
- 0428/1 - PR.04.66 - LOM - BS - «Serle (BS), s.d.»: 06-02-01 *Serapias vomeracea* (err. sub *Serapias lingua* L.), leg. Paini, Hb. Bianchini, rev. GP.
- 0430/1 - PR.34.18 - VEN - VR - «*Scaveaghe in prov. di Verona*, 11.04.1872»: 10-04-26 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Rich. var. *longifolia*), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*Ad oras Benaci in prov. di Verona: Scaveaghe*, 11.04.1872»: 05-04-09 e 05-04-14 *Orchis simia* (sub *Orchis tephrosanthos* Vill.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*Scaveaghe di Garda (VR)*, alt. 150, 05.1969»: 11-07-06 *Limodorum abortivum*, leg. Bianchini, Hb. Bianchini. - «*Scaveaghe di Garda (VR)*, pendici di M.te Bre, alt. 150, 07.05.1977»: 07-01-14 *Anacamptis pyramidalis*, 10-04-10 *Cephalanthera longifolia*, 05-04-04 *Orchis simia*, 05-07-09 *Orchis tridentata*, 12-03-03 *Spiranthes spiralis*, leg. Manzalini, Hb. Bianchini. - NOTA: Il toponimo «Scaveaghe» non si trova sulle carte attuali; corrisponde alle basse pendici sud-orientali del M. Bre, poco a W di Villa Canossa di Garda (ref. Costantini e Di Carlo).
- 0430/1 - PR.34.19 - VEN - VR - «*Provincia Veronensis, unus ex tribus specimin repertis in nemoribus di Brè coll. Benacensium*, 06.05.1873»: 12-06-18 *Neottia nidus-avis*, leg. Rigo, Hb. Goiran.
- 0430/1 - PR.34.37 - VEN - VR - «*Prov. Veron. in pascuis circa la Rocca di Garda*, 23.05.1872»: 01-02-13 *Ophrys apifera*, leg. Rigo, Hb. Goiran. - «*Boschi cedui della Rocca, Garda (VR)*, alt. 270, 24.04.1977»: 05-04-05 *Orchis simia* (sub *Orchis simia* Lam. var. *italica* Lam.), leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0430/1 - PR.34.39 - VEN - VR - «*Valle dei Molini a Garda (VR)*, alt. 150, 18.05.1991» [il Molinet]: 11-07-04 *Limodorum abortivum*, 12-06-08 *Neottia nidus-avis*, leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0430/1 - PR.34.47 - VEN - VR - «*Sottobosco erboso alla sella tra le due Rocche, Bardolino-Garda (VR)*, alt. 240, 19.05.1972»: 10-03-07 *Cephalanthera damasonium* (sub *Cephalanthera pallens* Rich.). - «[...] alla Contrà Rocca, sotto le mura dell'Eremo, Bardolino (VR), alt. 235, 24.04.1977»: 10-04-15 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Rich.). - «Costone [...] sotto l'Eremo della Rocca, Bardolino (VR), alt. 230, 10.05.1972»: 11-07-07 *Limodorum abortivum*. - «Balze incolte verso Istituto Salesiano, Bardolino (VR), alt. 210, 07.06.1977»: 01-02-07 *Ophrys apifera*. - «Costone erboso calcareo sotto la Casa Rossa alla Contrada Rocca, Bardolino (VR), alt. 225, 24.04.1977»: 01-04-04 *Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* (sub *Ophrys bertolonii* Mor.). - «Bosco calcareo sotto la Casa Rossa, Bardolino (VR), alt. 225, 24.04.1977»: 01-12-10 *Ophrys incubacea* (sub *Ophrys aranifera* Huds. var. *atrata* Lindl.). - «Balze erbose, ghiaiose, Istituto Salesiano, Bardolino (VR), alt. 210, 07.06.1977»: 02-05-04 *Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (sub *Orchis coriophora* L. var. *fragrans* (Pollini) Boiss.). - «Scarpata morenica, erbosa, sopra loc. Sem, Bardolino (VR), alt. 230, 23.05.1972»: 06-07-01 *Serapias vomeracea*, tutte leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0430/1 - PR.34.59 - VEN - VR - «*Costermano in prov. di Verona*, 12.06.1872»: 02-05-11 *Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (sub *Orchis fragrans* Pollini), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*Costermano (Verona)*, alt. 350, 16.05.1996»: 10-04-02 *Cephalanthera longifolia*, 11-07-03 *Limodorum abortivum*, leg. Bazzoni, Hb. Bianchini.
- 0430/1 - PR.34.67 - VEN - VR - «*Campiani di Garda (VR)*, alt. 250, 04.10.1984» [Campian]: 12-03-01 *Spiranthes spiralis*, leg. Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0430/1 - PR.35.20 - VEN - VR - «*E collibus Benacensibus in prov. di Verona: in Valle Volpara in palustribus locis*, 16.05.1872»: 08-08-30 *Gymnadenia odoratissima*, 02-11-05 *Orchis laxiflora*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*Provincia Veron. In nemorosis*

- collium Benac. di Foel dictis circa Torri, 17.04.1973» [Toél]: 04-01-13 *Orchis pallens*, leg. Rigo, Hb. Goiran.*
- 0430/1 - PR.35.30 - VEN - VR - «*Veron. Prov. in collib. circa Marciaga, 23.05.1872*»: 01-07-12 *Ophrys holosericea* (sub *Ophrys arachnites* Host), leg. Rigo, Hb. Goiran.
- 0430/2 - PR.34.75 - VEN - VR - «*Incaffi (Affi), alt. 280, 18.05.1965*»: 10-03-06 *Cephalanthera damasonium* (sub *Cephalanthera pallens* Rich.), 03-01-18 *Dactylorhiza fuchsii* (sub *Orchis maculata* L.), leg. Bianchini, Hb. Bianchini. - «*Dintorni di Incaffi, Cavaion (VR), alt. 350, 26.09.1981*»: 12-03-02 *Spiranthes spiralis*, leg. Di Carlo, Hb. Bianchini. - NOTA: sorprendente la presenza di *D. fuchsii* a soli 280 m di altitudine in zona a clima submediterraneo.
- 0430/2 - PR.34.76 - VEN - VR - «*M.te Moscal (Affi) VR, alt. 300, 14.06.1995*»: 07-01-05 *Anacamptis pyramidalis*, leg. Bazzoni, Hb. Bianchini. - «[idem]»: 02-05-03 *Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (sub *Orchis coriophora* L. var. *fragrans* (Pollini) Boiss.), leg. Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0430/2 - PR.44.18 - VEN - VR - «*Rivole in uliginosis, 25.05.1882* [Rivoli]: 08-08-33 *Gymnadenia odoratissima*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - VR - «*Provincia Veronensis, in pratis aridis collium [...] Rivoli etc., 25.05.1873*»: 06-02-06c *Serapias vomeracea* (sub *Serapias Pseudo-cordigera* Moricand), leg. Rigo, Hb. Goiran. - «*Circum Rivoli, 02.10.1873*»: 12-03-06 e 12-03-08 *Spiranthes spiralis* (sub *Spiranthes autumnalis* C.L. Rich.), leg. Goiran, Hb. Tonini e Hb. Goiran.
- 0430/2 - PR.44.28 - VEN - VR - «*Prope Ceraino in descensia ad flumen, 25.05.1882*»: 01-07-10 *Ophrys holosericea* (sub *Ophrys arachnites* Host), leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0430/2 - PR.45.00 - VEN - VR - «*Caprino Veronese in loc. Scalette, sul M. Trombasore, alt. 300, 13.05.2001*»: 11-07-01 *Limodorum abortivum*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0430/3 - PR.34.50 - VEN - VR - «*In Lazise, s.d.*»: 06-07-04 *Serapias vomeracea* (sub *Serapias longipetala* Poll.), leg. Fontana, Hb. Tonini. - Nota: merita ricordare che sempre a Lazise «*nei prati della Bottona*» il farmacista Francesco Fontana raccolse il raro esemplare ibrido tra *Orchis morio* e *Serapias vomeracea* donato a Gregorio Rigo e descritto come *Serapias Fontanae* Rigo et Goir. (GOIRAN, 1883a: 32), ora *×Orchiserapias fontanae* (Rigo & Goiran) E.G.Camus 1908.
- 0430/4 - PR.44.12 - VEN - VR - «*Secus ripam Athesis ad Pontones [...], s.d.* [Ponton]: 04-03-04a *Orchis papilionacea*, leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0430/4 - PR.44.23 - VEN - VR - «*S. Ambrogio di Valp. (Verona) salendo alla Grola, alt. 260, 31.03.1999* [Sanatorio Grola]: 01-12-02 *Ophrys sphegodes*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0431/1 - PR.44.37 - VEN - VR - «*M.te Pastello, dintorni di Monte, VR, alt. 400, 15.06.1984*»: 10-03-04 *Cephalanthera damasonium*, 10-05-07 *Cephalanthera rubra*, leg. Zavarise, det. Di Carlo, Hb. Bianchini. - «*M. Pastello, Lessini lungo il versante di N.W, Monte di S. Ambr. di Valp. (Verona), alt. 550, 03.06.1999*»: 08-07-06 *Gymnadenia conopsea*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0431/1 - PR.44.38 - VEN - VR - «*M. Pastello in loc. Stramonte, versante W, Monte di S. Ambrogio di Valp. (VR), alt. 450, 11.05.2000*»: 03-02-01 *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (sub *Orchis mascula* L.), 04-01-02 *Orchis pallens*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0431/1 - PR.44.58 - VEN - VR - «*Ai piedi del Monte Pastello, 29.05.1870*»: 07-02-16 *Himantoglossum adriaticum* (sub *Himantoglossum bircinum* Spr.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*E monte Pastello in provincia Veronensis, 29.05.1870*»: 07-02-18

- Himantoglossum adriaticum* (sub *Himantoglossum hircinum* Spr.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*M.te Pastello* (Valpolicella) VR, alt. 700, 02.07.1984»: 07-02-06 *Himantoglossum adriaticum* (sub *Loroglossum hircinum* (L.) Rich.), leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0431/1 - PR.44.59 - VEN - VR - «*E Monte Pastello in prov. di Verona*, 23.06.1872»: 11-02-29 *Epipactis atrorubens* (sub *Epipactis latifolia* Svartz β *atrorubens* Schult.), 11-07-16 *Limodorum abortivum*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*Alle falde del monte Pastello nei boschi*, 05.1870»: 11-07-14 *Limodorum abortivum*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*E montis Pastelli culmine*, 29.04.1842»: 04-01-05 *Orchis pallens*, leg. Manganotti, Hb. Manganotti. - «*In Monte Pastello Prov. Veron., s.d. e 1876*»: 07-01-19 *Anacamptis pyramidalis* e 08-07-25 *Gymnadenia conopsea*, leg. Manganotti, Hb. Manganotti. - «*Monte Pastello, alt. 1000, 07.06.1977*»: 08-07-21 *Gymnadenia conopsea*, leg. Bianchini, Hb. Bianchini. - «*M.te Pastello* (Valpolicella) VR, alt. 900, 13.06.1984»: 03-02-06 *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (sub *Orchis mascula* L.), 03-04-03 *Orchis morio*, 05-07-05 *Orchis tridentata*, leg. Di Carlo, Hb. Bianchini. - «*M.te Pastello, verso la cima, alt. 1110, 12.06.1985*»: 08-07-15 *Gymnadenia conopsea*, leg. Zavarise, det. Di Carlo, Hb. Bianchini. - «*M.te Pastello, Lessini, prato ad inizio sentiero che sale alla cima. Fumane* (Verona), alt. 900, 11.05.2000»: 03-02-02 *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (sub *Orchis mascula* L.), 03-04-01 *Orchis morio*, 04-01-01 *Orchis pallens*, 05-07-02 *Orchis tridentata*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo. - «*Cima di M.te Pastello, Lessini. Fumane* (Verona), alt. 1120, 08.06.2000»: 07-02-01 *Himantoglossum adriaticum*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo. - «*M. Pastello, Lessini, lungo il sentiero di Cresta. Fumane* (Verona), alt. 1050, 17.05.2001»: 10-04-01 *Cephalanthera longifolia*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo. - «*M. Pastello, Lessini, sulla cima. Fumane* (VR), alt. 1100, 17.05.2001»: 01-09-01 *Ophrys insectifera*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0431/1 - PR.44.69 - VEN - VR - «*M.te Pastello verso la cima. VR, alt. 700, 05.05.1985*»: 04-01-03 *Orchis pallens*, leg. Zavarise, det. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0431/1 - PR.45.31 - VEN - VR - «*E Valle Athesiaca ad oros fluminis in pratis et pascuis uliginosis prope la Casetta*, 06.1882»: 11-04-08 e 11-04-10 *Epipactis palustris*, leg. Goiran, Hb. Tonini e Hb. Goiran. - «*E Valle Athesiaca ad oros fluminis in pratis et pascuis turphosis prope la Casetta*, 06.1882»: 08-08-26 e 08-08-32 *Gymnadenia odoratissima* (la prima sub *Gymnadenia odoratissima* C.L. Rich. var. *Idae*), 06-07-10 *Serapias vomeracea* (sub *Serapias longipetala* Poll.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*In Valle Athesiaca prope la Casetta*, 06.1882»: 01-02-12c *Ophrys apifera*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*E valle Athesiaca ad oros fluminis in pratis turfosis sotto la Casetta*, 06.1882»: 02-05-13 *Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (sub *Orchis fragrans* Pollini ? *fragrans*), 02-05-14 *Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (sub *Orchis fragrans* Pollini β *cassidea* M.B.), 02-05-15 *Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (sub *Orchis fragrans* Pollini ? *albiflora*), 02-05-16 *Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (sub *Orchis fragrans* Pollini ? *grandiflora* Rchb.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - NOTE: la Casetta si trova al piede del M. Baldo presso l'Adige a ENE del Forte S. Marco, subito a S di Tessari (WSW di Dolcè), e oggi non vi è più traccia di prati torbosi; la località è citata nel protologo della *Gymnadenia odoratissima* var. *idae* Goiran assieme ai "M. Laures e Macajon nella Naunia", indicati come *locus classicus* della stessa (GOIRAN, 1883: 27)]. Si notino i punti interrogativi posti dallo stesso Goiran a riguardo delle diverse varianti di *Orchis fragrans*.
- 0431/1 - PR.45.60 - VEN - VR - «*M. Pastello. Lessini in loc. Molane. Fumane* (Verona), alt. 980, 31.05.2001»: 10-03-02 *Cephalanthera damasonium*, 03-01-04 *Dactylorhiza fuchsii* (sub *Orchis maculata* L. subsp. *fuchsii* (Druce) Hyl.), 12-06-02 *Neottia*

- nidus-avis*. - «M. Lessini, sul M. Pastello in loc. Molane. Fumane (Verona), alt. 900, 22.05.2002»: 05-07-01 *Orchis tridentata*, tutte leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0431/1 - PR.45.71 - VEN - VR - «Lungo la strada (vecchio tracciato) che porta al Forte Masua (M. Pastello, Fumane) (VR), alt. 800, 11.05.2000»: 03-03-01 *Orchis militaris*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0431/1 - PR.45.80 - VEN - VR - «Manune di Fumane, bordo strada (VR), s.d.»: 01-07-01 *Ophrys holosericea* (sub *Ophrys fuciflora* (F.W. Schmidt) Moench subsp. *fuciflora*). - «[idem], alt. 500, 16.05.2007»: 01-12-01 *Ophrys holosericea* subsp. *tetraloniae* (err. sub *Ophrys sphecodes* Mill. subsp. *atrata* (Lindl.) E. Mayer), entrambe leg. Lazzarin, det. Di Carlo, Hb. Di Carlo, rev. GP - NOTA: situazione poco chiara: il primo reperto ha i caratteri di *O. holosericea* subsp. *holosericea* e servirebbe quale confronto fenologico se il cartellino non mancasse dell'altitudine e della data di raccolta; il secondo reperto ha i fiori piccoli e distanziati tipici della subsp. *tetraloniae*, ma stranamente dal cartellino risulterebbe fiorita a metà maggio, epoca di antesi della sottospecie nominale (primo reperto) e non della subsp. *tetraloniae* che di solito fiorisce in giugno.
- 0431/1-O - PR.44.96 - VEN - VR - «Marano di Valpolicella (VR), alt. 350, 06.04.1965»: 01-12-09 *Ophrys sphegodes* (sub *Ophrys aranifera* Huds.), leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 0431/2 - PR.53.59 - VEN - VR - «Vajo Borago di Avesa, Verona. Versante W su terrazzamento abbandonato, alt. 250, 20.05.1991»: 07-01-04 *Anacamptis pyramidalis*, leg. Tosi, Hb. Di Carlo.
- 0431/2 - PR.54.09 - VEN - VR - «M.te Morone (Valpolicella) VR, alt. 800, 28.07.1984» [M. Noroni]: 11-02-04 *Epipactis belleborine*, leg. Burro, Hb. Bianchini.
- 0431/3 - PR.44.41 - VEN - VR - «In collinis dell'Ospedaletto, s.d.»: 05-04-10 *Orchis simia* (sub *Orchis tephrosanthos* Willd.), leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0431/4 - PR.54.41 - VEN - VR - «Grezzana al Maso, s.d.»: 07-02-13 *Himantoglossum adriaticum* (sub *Himantoglossum hircinum* R. Br.), leg. Tonini, Hb. Tonini. - «Maso al Roccolo, 04.1882»: 10-04-28 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Rich. formae *brevifolia* et *longifolia*), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «Circum Verona: in sylvis al Maso, 06.1872»: 10-05-20 *Cephalanthera rubra*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «Prope il Maso al Roccolo, 06.1882»: 11-07-17 *Limodorum abortivum*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «E collibus veronensibus. In sylva dell'Eremitaggio, 07.05.1874»: 01-09-07 e 01-09-10 *Ophrys insectifera* (sub *Ophrys muscifera* Huds.), leg. Tonini e leg. Goiran, Hb. Goiran. - NOTE: è incerta la localizzazione di queste stazioni visto che il toponimo "Maso" o "Il Maso" è ricorrente in zona, come del resto numerosi erano i roccoli; sembra verosimile che "il Maso" sia quello tuttora indicato con questo nome a q. 460 m s.l.m. circa 1,1 km a SW di Montecchio. Nelle carte attuali non si trova "l'Eremitaggio", che certo corrisponde al «bosco del Romitorio presso il Maso» citato dallo stesso GOIRAN (1897-1904).
- 0431/4 - PR.54.44 - VEN - VR - «E M. Tondo, 06.1882»: 03-02-19 *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (sub *Orchis speciosa* Host var. *rosea*), leg. Goiran, Hb. Goiran. - NOTA: Ci sono due "M. Tondo"; sembra più verosimile attribuire il reperto a quello sito 1,5 km a N di Montecchio (704 m).
- 0431/4 - PR.54.54 - VEN - VR - «Grezzana prope Basalovo, s.d.»: 10-05-12 *Cephalanthera rubra*, leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0431/4 - PR.54/2 - VEN - VR - «In sylva faginea collis Gaina nuncupati prope vicum Avesa, 07.05.1841»: 04-08-05 *Orchis purpurea* (sub *Orchis fusca* Jacq.), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - NOTA: verosimilmente i colli sopra (W) la Val Gallina (in dialetto "Gàina").

- 0432/1 - PR.54.68 - VEN - VR - «E M. Lessiniis. In sylvaticis al Corrubio (S. Anna), 06.1894»: 10-05-18 *Cephalanthera rubra*, leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0432/1 - PR.54.99 - VEN - VR - «In nemorosis. Ad Montes Lessiniis prope Cerro ecc., 08.1889»: 11-02-37 *Epipactis belleborine*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «In locis sylvaticis prope Cerro Veronese, 06.1889»: 03-02-20 *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (sub *Orchis speciosa* Host), 04-01-14 e 04-01-15 *Orchis pallens*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «E M. Lessiniis prope Cerro in locis sylvaticis, 06.1889»: 04-07-01 *Orchis provincialis*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «Lessini sopra il Cerro, s.d.»: 12-06-13 *Neottia nidus-avis*, leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0432/1 - PR.55.61 - VEN - VR - «E M. Lessiniis prov Veron. In sylvis et dumetis circum Lughezzano, 06.1874»: 10-05-13 e 10-05-22 *Cephalanthera rubra*, leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0432/1 - PR.65.11 - VEN - VR - «In vico Roveré di Velo, s.d.» [Roveré Veronese]: 01-01-15 *Cypripedium calceolus*, leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - «E Montibus Lessiniis. In pascuis prope Roveré di Velo, 05.1877»: 04-01-11 *Orchis pallens*, leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0432/1 - PR.65.81 - VEN - VR - «[...] in prato Calcava dicto, 1849»: 02-01-04c *Trausteneria globosa* (sub *Orchis globosa* L.), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - NOTA: probabilmente Valcava, a N di Badia Calavena tra Cà del Diavolo e S. Andrea.
- 0432/2 - PR.64.66 - VEN - VR - «Bosco di Pini e Castagni ai Valentini, 30.04.1910»: 03-02-16 *Orchis mascula* subsp. *speciosa*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0432/2 - PR.65.40 - VEN - VR - «Boschi di Veralta, 05.06.1904» [Varalta]: 12-06-17 *Neottia nidus-avis*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0432/3 - PR.54.63 - VEN - VR - «In sylvis della Carrara supra Grezzana, s.d.»: 08-07-28 *Gymnadenia conopsea*. - «In margine agrorum della Carrara di Grezzana, s.d.»: 01-12-12 *Ophrys sphegodes* (sub *Ophrys aranifera* Huds.). - «Cologne - Grezzana, s.d.»: 01-02-11 *Ophrys apifera*, tutte leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0432/3 - PR.54.64 - VEN - VR - «Da M. circum Orè vocato, Grezzana, 11.04.1873»: 01-12-15 *Ophrys sphegodes* (sub *Ophrys aranifera* Sm.). - «In monte attiguo ad Orè prope Grezzana, 11.04.1873»: 05-04-11 *Orchis simia*, entrambe leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0432/3 - PR.54.72 - VEN - VR - «In sylvulam prope Grezzanam, 06.05.1846»: 05-04-07 *Orchis simia* (sub *Orchis tephrosanthos* Vill.), leg. Manganotti, Hb. Manganotti. - «In collibus Grezzanensibus, s.d.»: 11-07-08 *Limodorum abortivum*, leg. Manganotti, Hb. Manganotti. - «Grezzana, s.d.» o «In sylvis Gretiana, s.d.» o «In collibus di Grezzana, s.d.» ecc.: 07-01-21 e 07-01-22 *Anacamptis pyramidalis*, 11-02-17 *Epipactis belleborine* (sub *Epipactis latifolia* All.), 08-07-29 e 08-07-30 *Gymnadenia conopsea*, 11-07-10b *Limodorum abortivum*, 01-02-10b *Ophrys apifera*, 01-09-08 *Ophrys insectifera* (sub *Ophrys myodes* Jacq.), 03-02-12b *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (sub *Orchis mascula* L.), 03-03-13 *Orchis militaris*, 03-04-20 *Orchis morio* (sub *Orchis Morio* L. var. *albicans*), 04-08-07 *Orchis purpurea* (sub *Orchis fusca* Murr), 05-04-10 *Orchis simia* (sub *Orchis tephrosanthos* Willd.), 09-02-21 *Platanthera bifolia*, 08-01-01 *Pseudorchis albida* (sub *Bicchia albida* Parlatore), leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0432/3 - PR.54.75 - VEN - VR - «Briago - Grezzana, s.d.»: 01-02-11 *Ophrys apifera*, leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0432/3 - PR.54.81 - VEN - VR - «E Valle Pantena in dumetis prope [...] Cellore, 06.1882»: 07-02-17b *Himantoglossum adriaticum* (sub *Himantoglossum hircinum* Spr.), leg. Goiran, Hb. Goiran.

- 0432/3 - PR.54.91 - VEN - VR - «*M.te Cucco sopra Sezano (Verona), alt. 400, 06.07.1983*» [ENE di Sezano]: 11-02-03 *Epipactis belleborine*, leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0432/3 - PR.64.02 - VEN - VR - «*M.te Porcile in Valsquaranto (Verona), alt. 450, 30.08.1983*»: 11-02-02 *Epipactis belleborine*, leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0432/3 - PR.64.21 - VEN - VR - «*E M. Trezzolan, 04.1882*»: 10-04-31 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Rich. var. *longifolia*), 10-04-32 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Rich. var. *brevifolia*), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*In siccis al [...] Monte Trezzolan, 05.1882*» [Trezzolano]: 01-04-15a *Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* (sub *Ophrys Bertolonii* Mor.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*E M. Trezzolan. In dumetis Quercus roboris, 02.05.1882*»: 05-04-12 *Orchis simia* (sub *Orchis tephrosanthos* Vill. var. *nivea*), 05-04-16 *Orchis simia* (sub *Orchis tephrosanthos* Vill.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*Trezzolano (Verona), alt. 150, 04.04.1976*»: 01-12-08 *Ophrys sphegodes* (sub *Ophrys aranifera* Huds.), leg. Bianchini, Hb. Bianchini. - «*Trezzolano (Verona), alt. 350, 28.05.1980*»: 07-01-12 *Anacamptis pyramidalis*, leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini. - «*Dintorni di Trezzolano (Verona), alt. 300, 27.05.1982*»: 12-06-09 *Neottia nidus-avis*, leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini. - «[idem], 03.06.1982 e 08.06.1983»: 01-02-04 e 01-02-05 *Ophrys apifera*, leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0432/4 - PR.64.32 - VEN - VR - «*Moruri (Verona), alt. 350, 08.06.1983*»: 07-01-08 *Anacamptis pyramidalis*, leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0432/4 - PR.64.54 - VEN - VR - «*In vico Tremniaco loco dicto Valle [...] cum Ophryde apifera, s.d.*»: 01-09-06 *Ophrys insectifera* (sub *Ophrys myodes* Jacq.). - «*In vico Centro, locis dictis Tiraboschi etc. [...], 1847*»: 09-02-20a *Platanthera bifolia* (sub *Orchis bifolia* L.), entrambe leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - NOTA: per il prof. Pietro Mantovani, storico della Valle d'Illasi (Badia Calavena), "Titaboschi" è l'attuale Palazzo a NW di Centro, dove abitava la fam. Tirabosco.
- 0432/4 - PR.64.63 - VEN - VR - «*In vico Centro, s.d.*»: 06-02-02 *Serapias lingua* (sub *Serapias lingua* L., *S. oxyglottis* Bert.), leg. A. Massalongo [?], Hb. A. Massalongo. - NOTA: stazione riportata anche in letteratura (GOIRAN, 1897-1904: 166). L'esemplare (fig. 7) corrisponde bene ai caratteri di *Serapias lingua* e, se non vi fossero incertezze sulla sua provenienza che rendono il tutto inaffidabile, rappresenterebbe l'unica testimonianza tangibile della pregressa presenza della specie nell'Italia nord-orientale. L'interpretazione di questo reperto desta sconcerto visto che, per l'area testé citata, tutte le altre segnalazioni di *S. lingua* che è stato possibile verificare si sono rivelate *S. vomeracea*. Il cartellino è autografo di Abramo Massalongo, che potrebbe però aver ricevuto il reperto, forse con false indicazioni, da qualche "erbaiolo" col quale era in contatto, come ad esempio il Pellizzoni che è espressamente citato quale fornitore di piante in due lettere di Massalongo a Carlo Tonini (GOIRAN, 1888). Potrebbe trattarsi di uno dei casi che hanno indotto errate segnalazioni di quell'epoca nel Veronese (a tal proposito vedi PAMPANINI, 1906 e Prosser *et al.*, 2009: 43).
- 0432/4 - PR.64.66 - VEN - VR - «*In vico Tremniaco loco dicto Canova [...], s.d.*» [forse Canovi, a N del M. Tormine]: 07-02-12a *Himantoglossum adriaticum* (sub *Orchis hircina* Scop.), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo.
- 0432/4 - PR.64.71 - VEN - VR - «*In vico Tremniaco locis dictis M. Viacara [...], s.d.*»: 01-02-09a *Ophrys apifera*, leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - NOTA: toponimo sconosciuto, potrebbe corrispondere a M. Marcon (q. 484), sopra la Via Cara 2 km a WSW di Tregnago.



Fig. 7. Foglio 06-02-02 con cartellino «*Serapias lingua* L., *S. oxyglottis* Bert., in vico Centro, Massalongo». L'esemplare, già citato anche da GOIRAN (1897-1904), rappresenterebbe l'unica testimonianza tangibile della pregressa presenza della specie nell'Italia nord-orientale, ma la sua provenienza è dubbia poiché Abramo Massalongo potrebbe aver ricevuto il reperto, forse con false indicazioni, da qualche «erbaiolo». Foto G. Perazza.

- 0432/4 - PR.64.74 - VEN - VR - «*Nel monte Barco sopra Marcemigo estate, s.d.*»: 11-02-26 *Epipactis belleborine*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0432/4 - PR.64.75 - VEN - VR - «*Tregnago, margine della strada per i Battistini (Cogollo-Tregnago) (VR), alt. 500, 27.05.1996*»: 11-07-02 *Limodorum abortivum*, 01-07-02 *Ophrys holosericea* (sub *Ophrys fuciflora* (Crantz) Moench), 09-02-05 *Platanthera bifolia*, leg. Ziviani, det. Di Carlo, Hb. Bianchini. - «*Battistini presso Tregnago (VR), alt. 600, 14.06.1995*»: 01-02-03 *Ophrys apifera*, leg. Ziviani, Hb. Bianchini. - «[idem], 21.05.1996»: 01-09-02 *Ophrys holosericea* subsp. *tetraloniae* (err. sub *Ophrys insectifera* L.), leg. Ziviani, Hb. Bianchini, rev. GP. - NOTA: quest'ultimo foglio (fig. 8) desta delle perplessità; porta la determinazione *Ophrys insectifera* L., ma i 5 esemplari ivi fissati sono senz'altro attribuibili a *O. holosericea* s.l. e hanno il portamento e i fiori piccoli tipici della subsp. *tetraloniae*; la data di fioritura precoce (21 maggio) non si addice però a tale entità, e si adatterebbe meglio proprio ad *O. insectifera*, come indica il cartellino (scambio di materiali?), oppure a quella di *O. holosericea* subsp. *holosericea*; è la stessa perplessità fenologica già evidenziata per la raccolta di Lazzarin a Manune di Fumane (cf. nota a 0431/1 - PR.45.80).
- 0432/4 - PR.64.83 - VEN - VR - «*Marcemigo-Tregnago (VR), alt. 340, 29.06.1995*»: 07-01-06 *Anacamptis pyramidalis*, leg. Ziviani, Hb. Bianchini.
- 0432/4 - PR.64.84 - VEN - VR - «*In vico Tremniaco in nemore Gazà dicto, s.d.*» [Gazzà sopra Ponte Quaglio]: 03-01-20 *Dactylorhiza fuchsii* (sub *Orchis maculata* L.). - «*Scorgnano, 06.1909*»: 01-04-11 *Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* (sub *Ophrys bertolonii* Mor.), 03-04-19a *Orchis morio* (sub *Orchis morio* L. *foliis maculatis*). - «*[...] et vico Tremniaco in nemoribus Castanei (Scorgnano), 1847*» [Scorgnano]: 09-02-20b *Platanthera bifolia* (sub *Orchis bifolia* L.), tutte leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo.
- 0432/4 - PR.64.85 - VEN - VR - «*Parchi di Villa presso Cogollo, 06.1913*»: 09-02-22 *Platanthera bifolia*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0432/4 - PR.64.92 - VEN - VR - «*In calle circa ecclesiam Tremniaca, 06.1874*»: 07-02-14 *Himantoglossum adriaticum* (sub *Himantoglossum hircinum* Spr.), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0432/4-O - PR64/4 - VEN - VR - «*In vico Tremniaco loco dicto M. Cagalati, s.d.*» [toponimo sconosciuto]: 08-08-14 *Gymnadenia odoratissima* (sub *Orchis odoratissima* L.). - «[idem] loco dicto l'Otonar [...], s.d.» [toponimo sconosciuto]: 05-08-05a *Orchis ustulata*. - «*In vico Tremniaco loco dicto M. Barbara, s.d.*» e «*Prope Tregnago in M. Barbara, s.d.*» [toponimo sconosciuto]: 10-04-19 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Swartz), 11-07-09 *Limodorum abortivum*, 01-12-11 *Ophrys sphegodes* (sub *Ophrys Aracnifera* [sic] Huds.), 03-04-19b e 03-04-27 *Orchis morio* (sub *Orchis morio* L. var. *foliis maculatis*), 05-07-11 *Orchis tridentata* (sub *Orchis variegata* Wild.), 02-01-04b *Trausteinera globosa* (sub *Orchis globosa* L.), tutte leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - NOTA: se può essere normale che siano oggi sconosciuti toponimi come "M. Cagalati" e "l'Otonar", ciò sembra invece strano per il "M. Barbara", che oltre ad essere stato luogo di raccolta delle parecchie specie summenzionate viene indicato anche dal figlio C. Massalongo (vedi sotto) ed è citato perfino da GOIRAN (1897-1904: 157, 165), che oltretutto interpreta che sul M. Barbara ci sia Gazzà; per tutte queste raccolte, come pure per i due paragrafi seguenti, indico i quadranti di Tregnago in senso ampio.
- 0432/4-O - PR64/4 - VEN - VR - «*E Valle di Tregnago. In dumetis, 07.1891*»: 10-05-17 *Cephalanthera rubra*, leg. Goiran, Hb. Goiran.

- 0432/4-O - PR64/4 - VEN - VR - «*Colli sopra Tregnago, s.d.*» e «*Valle di Tregnago loco? anno?, s.d.*»: 10-04-22 e 10-04-23 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Rich.). - «*E collibus Tremniacensibus, 1874*»: 10-04-21 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Rich.), 10-05-14 *Cephalanthera rubra*, 08-07-36 *Gymnadenia conopsea*, 01-04-12 *Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* (sub *Ophrys Bertolonii* Mor.), 01-09-09 *Ophrys insectifera* (sub *Ophrys muscifera* Huds.), 03-02-15 *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (sub *Orchis mascula* L.), 04-01-08 *Orchis pallens*. - «*Circum Tregnago, 06.1881*»: 01-07-08 *Ophrys holosericea* (sub *Ophrys Arachnites* Reich.). - «*Boschi [sic] dintorni Tregnago, 1911*»: 11-02-23a *Epipactis helleborine* e 11-02-23b *Epipactis atrorubens* (mescolate sub *Epipactis helleborine* All.). - «*In herbosis circa Tregnago, 1917*»: 07-01-24 *Anacamptis pyramidalis*. - «*Mt. Barbara (Tregnago), 26.05.1917*» [toponimo sconosciuto: vedi nota ai precedenti di A. Massalongo, due paragrafi sopra]: 05-07-12 *Orchis tridentata* (sub *Orchis variegata* All.), tutte leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0433/1 - PR.74.04 - VEN - VR - «*In vico Tremniaco loco dicto Vico in Pratis, s.d.*» [Vico a ENE di loc. Verdella]: 12-05-14 *Listera ovata* (sub *Epipactis ovata* All.), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo.
- 0433/1 - PR.74.07 - VEN - VR - «*In vico Tremniaco loco dicto Fajerdann, s.d.*» [M. Faiardan a ESE di Badia Calavena]: 01-07-05 *Ophrys holosericea* (sub *Ophrys arachnites* Host), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo.
- 0433/1 - PR.74.27 - VEN - VR - «*In vico [...] Castelveto, s.d.*»: 10-05-11b *Cephalanthera rubra* (sub *Epipactis rubra* All.), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo.
- 0433/1 - PR.74.38 - VEN - VR - «*In vico Vestena [...], s.d.*»: 10-05-11a *Cephalanthera rubra* (sub *Epipactis rubra* All.), 08-07-26b *Gymnadenia conopsea* (sub *Orchis conopsea* L.), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo.
- 0433/1 - PR.75.00 - VEN - VR - «*In sylvis piniferis montanis loco Gattola, circa Bolca, 11.08.1879*»: 11-06-01 *Epipactis atrorubens* (sub *Epipactis* non det.), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo, det. GP.
- 0433/1 - PR.75.21 - VEN - VR - «*In vicis Bolca [...], s.d.*»: 08-07-26a *Gymnadenia conopsea* (sub *Orchis conopsea* L.), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - «*In sylvis piniferis prope Bolca, 11.07.1890*»: 12-07-06 e 12-07-10 *Goodyera repens*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0433/3 - PR.64.92 - VEN - VR - «*In vico Tremniaco locis dictis [...] Vale ecc., s.d.*» [Valle subito a N di Tregnago]: 03-04-19c *Orchis morio* (sub *Orchis morio* L. *foliis maculatis*), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - «*Mt. Castello (Tregnago) boschetto di abeti, s.d.*»: 10-03-11 *Cephalanthera damasonium* (sub *Cephalanthera pallens* Rich.), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo. - Nota: il Castello di Tregnago è sul promontorio chiamato "Limba", subito a est del paese.
- 0433/3 - PR.64.94 - VEN - VR - «*In vico Tremniaco loco dicto Calavena secus viam la Preara dictam, s.d.*»: 07-01-20 *Anacamptis pyramidalis* (sub *Orchis pyramidalis* L.), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - «*In vico Tremniaco locis dictis Calavena [...], 1849*»: 02-01-04a *Traunsteinera globosa* (sub *Orchis globosa* L.), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - «*Castelletto (Calavena), 05.1917*» [vecchia torre (rudere) presso Calavena]: 01-12-14 *Ophrys apifera* (err. sub *Ophrys aranifera* Huds.) [rev. GP], 01-04-09 *Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* (sub *Ophrys Bertolonii* Mor.), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo. - «*In locis herbosis collium Tremniacensium circa Calavena, 06.1874*»: 05-08-07 *Orchis ustulata*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0433/3 - PR.64.96 - VEN - VR - «*Carbonari. Tregnago (VR), alt. 320, 07.05.1996*»: 03-



Fig. 8. Foglio 01-09-02 con *Ophrys holosericea* subsp. *tetraloniae* (err. sub *Ophrys insectifera* L.) raccolta da Sonia Ziviani a «Battistini presso Tregnago (VR), 600 m, 21.V.1996» (Hb. Bianchini). Desta perplessità la data di fioritura relativamente precoce, che effettivamente concorda più con quella di *O. insectifera* che con quella di *O. holosericea* subsp. *tetraloniae*, la quale normalmente fiorisce in giugno (scambio di materiali?). Foto G. Perazza.

- 02-03 *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (sub *Orchis mascula* L.), leg. Ziviani, Hb. Bianchini.
- 0433/3 - PR.74.02 - VEN - VR - «*Alle Saline presso Tregnago, 1911*»: 01-07-07 *Ophrys apifera* (err. sub *Ophrys Arachnites Reich.*), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo, rev. GP. - «*Saline di Tregnago (VR), alt. 350, 13.04.1995*»: 10-04-04 *Cephalanthera longifolia*, leg. Ziviani, Hb. Bianchini.
- 0433/3 - PR.74.04 - VEN - VR - «*In vico Tremniaco locis dictis [...] Precastio in la parte que ad Belocam spectat, s.d.*»: 04-08-06b *Orchis purpurea* (sub *Orchis fusca* Murr.), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - «*Croce del Vento. Tregnago (VR), alt. 550, 29.06.1995*»: 08-07-07 *Gymnadenia conopsea*, leg. Ziviani, Hb. Bianchini.
- 0433/3 - PR.74.11 - VEN - VR - «*M.te Garzon. Tregnago (VR), alt. 500, 15.05.1996*»: 10-03-03 *Cephalanthera damasonium*, leg. Ziviani, Hb. Bianchini.
- 0433/3 - PR.74.12 - VEN - VR - «*In vico Tremniaco locis dictis Bosco di Ferrari et Val dell'Orso, s.d.*»: 10-03-09a *Cephalanthera damasonium* e 10-03-09b *Cephalanthera longifolia* (mescolate sub *Epipactis pallens* Wild.), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - «*In vico Tremniaco loco dicto Bosco di Ferrari, s.d.*»: 03-03-11 *Orchis militaris*, 04-08-06a *Orchis purpurea* (sub *Orchis fusca* Murr.), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - «*Valle Ferrari, 07.1907*»: 11-06-02 *Epipactis atrorubens* (sub *Epipactis* non det.), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo, det. GP. - «*Tregnago, Dosso di Ferrari, 05.1898*»: 11-07-13 *Limodorum abortivum*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo. - NOTA: il toponimo Val dell'Orso è sconosciuto, mentre Bosco di Ferrari, Valle Ferrari e Dosso di Ferrari potrebbero riferirsi all'attuale Ferrari sul vers. E di M. Garzon.
- 0433/3 - PR.74.14 - VEN - VR - «*In vico Finetti, s.d.*»: 03-02-10a *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (sub *Orchis mascula* L.), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - «*In valle dei Finetti circa Tregnago, 30.05.1881*»: 07-01-23 *Anacamptis pyramidalis*, 11-07-12 *Limodorum abortivum*, 03-03-14 *Orchis militaris*, 05-08-08 *Orchis ustulata*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0433/3 - PR.74.15 - VEN - VR - «*supra montem Belocca, s.d.*» [M. Bellocca a NE di Tregnago]: 03-02-10b *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (sub *Orchis mascula* L.), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo.
- 0530/2 - PR.43.01 - VEN - VR - «*In colline del Tagliaferro [...], s.d.*» [poco a ESE di S. Giorgio in Salici]: 11-07-10a *Limodorum abortivum*, leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0530/2 - PR.43.19 - VEN - VR - «*Pastrengo, incolto lungo la stradina che da S. Zeno va a Palazzolo Vecchia, alt. 190, 14.06.2002*»: 07-01-01 *Anacamptis pyramidalis*. - «*Pastrengo, prato arido oltre il bosco di Poggio Pol (Verona), alt. 1995, 14.06.2002*»: 02-05-01 *Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (sub *Orchis coriophora* L.), entrambe leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0530/3 - PR.32.49 - VEN - VR - «*Provincia Veronensis, in pratis aridis collium [...] Salionze [...], 25.05.1873*»: 06-02-06b *Serapias vomeracea* (sub *Serapias Pseudocordigera* Moricand), leg. Rigo, Hb. Goiran.
- 0530/3 - PR.33.23 - VEN - VR - «*In vico Peschiera, s.d.*»: 06-07-05 *Serapias vomeracea* (sub *Serapias longipetala* Ten.), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - «*Peschiera, 30.04.1882*»: 02-11-04 *Orchis laxiflora* (sub *Orchis laxiflora* var. *bifida*), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*Peschiera in pratis turfosis, 05.1882*»: 02-11-07 e 02-11-08 *Orchis laxiflora* (la prima sub *Orchis laxiflora* Lmk var. *bravifolia* Ten?), leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0530/3 - PR.33.31 - VEN - VR - «*In loco dicto il Paradiso prope Peschiera, 07.05.1874*» [2 km SE del porto di Peschiera]: 06-07-07 e 06-07-08 *Serapias vomeracea* (sub *Serapias longipetala* Poll.), leg. Goiran, Hb. Goiran.

- 0530/4 - PR.42.09 - VEN - VR - «*In pratis turfosis prope Guastalla in Provincia Veronensi*, 11.06.1880»: 06-07-09 *Serapias vomeracea* (sub *Serapias longipetala* Poll.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - Nota: Guastalla Nuova 4 km a W di Sommacampagna, in comune di Sona.
- 0530/4 - PR.43.02 - VEN - VR - «*S. Giorgio ai Salici. Sona (Verona), collina arida presso l'abitato*, alt. 120, 29.05.2001»: 01-02-02 *Ophrys apifera*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0531/1 - PR.43.47 - VEN - VR - «*In vico Bussolengo [...], s.d.*»: 12-03-05 *Spiranthes spiralis* (sub *Neottia spiralis* Swartz), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo.
- 0531/2-O - PR.55/3 - VEN - VR - «*E m. Lessiniis Veronensibus. Circum Verona*, 08.1875»: 11-02-33 *Epipactis belleborine*, leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0531/2 - PR.53.07 - VEN - VR - «*In Sylva Mantica, s.d.*»: 12-05-13 *Listera ovata*, 03-04-17 *Orchis morio*, leg. Manganotti, Hb. Manganotti. - «*Mantico. Da erbario Kellneriano, s.d.*»: 04-03-02 *Orchis papilionacea*, 05-04-06 *Orchis simia* (sub *Orchis tephrosanthos* Vill.), leg. Kellner, Hb. Manganotti. - «*In Sylva Mantica*, 22.09.1846»: 12-03-04a *Spiranthes spiralis* e 12-03-04b *Herminium monorchis* (mescolate sub *Spiranthes spiralis* Sw.), leg. Manganotti, Hb. Manganotti. - «*In sylva del Mantico, s.d.*»: 02-01-05 *Traunsteinera globosa* (sub *Orchis globosa* L.), leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0531/2 - PR.53.07 - VEN - VR - «*In sylva Mantica tertio a Verona lapide*, 05.05.1870»: 03-04-26 *Orchis morio*. - «*In pascuis sylvae del Mantico prope Verona*, 07.06.1872»: 03-04-28 *Orchis morio* (sub *Orchis Morio* L. var. *picta*). - «[idem] 29.07.1872»: 03-04-29 *Orchis morio* (sub *Orchis Morio* L. var. *flor. albicantibus*). - «*Sylva Mantica*, 04.1876»: 03-04-25 *Orchis morio* (sub *Orchis morio* L. var. *albiflora*). - «*E sylva Mantica*, 06.1876»: 02-05-10 *Orchis coriophora*, tutte leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0531/2 - PR.53.07 - VEN - VR - «*Boscomantico di Verona*, alt. 70, 01.06.1980 e 20.05.1981»: 07-01-11 e 07-01-10 *Anacamptis pyramidalis*. - «[idem] 13.04.1981»: 03-04-07 *Orchis morio*, entrambe leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0531/2 - PR.53.28 - VEN - VR - «*Lungo l'Adige Parona*, 1908»: 11-06-03 *Epipactis palustris* (sub *Epipactis* non det.), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo, det. GP. - «*Parona in provincia Veronensi*, 15.05.1870»: 03-03-17 *Orchis militaris*, 04-08-11 *Orchis purpurea*, 05-08-10 e 05-08-14 *Orchis ustulata*, leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0531/2 - PR.53.37 - VEN - VR - «*Incolti calcarei ai Dodoni e oltre Villa S. Dionigi, sopra Parona*, alt. 100-150, 30.05.1979»: 07-01-17a *Anacamptis pyramidalis* (sub *Orchis pyramidalis* L.), leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0531/2 - PR.53.38 - VEN - VR - «*Grezzana ai Ronchi, s.d.*» [1,7 km NNW di Quinzano]: 10-03-10 *Cephalanthera damasonium* (sub *Cephalanthera pallens* Rich.), 04-08-08 *Orchis purpurea* × *O. simia* (err. sub *Orchis fusca* Murr) [rev. GP], 05-08-06 *Orchis ustulata*, leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0531/2 - PR.53.47 - VEN - VR - «*Incolti calcarei [...] Verona-Quinzano*, alt. 100-150, 30.05.1979»: 07-01-17b *Anacamptis pyramidalis* (sub *Orchis pyramidalis* L.), leg. Lucato, Hb. Lucato. - «*Colline sopra Quinzano (VR)*, alt. 250, 25.04.1982»: 03-04-04 *Orchis morio*, leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 0531/2 - PR.53.48 - VEN - VR - «*M.te Ongarine versante Quinzano (VR)*, alt. 300, 04.05.1995»: 04-08-01 *Orchis purpurea*, leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0531/2 - PR.53.57 - VEN - VR - «*Colli di Avesa nel Veronese*, 24.04.1870»: 03-04-23 *Orchis morio*. - «*In sylvis et dumetis di Avesa prope Veronam*, 06.1870»: 07-01-26 e 07-01-27 *Anacamptis pyramidalis*. - «*E collibus veronensibus*, 06.1872» [Colli-

- ne di Avesa]: 01-04-14 *Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* (sub *Ophrys Bertolonii* Mor.), tutte leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0531/2 - PR.53.57 - VEN - VR - «*Colline di Avesa (Verona)*, alt. 150, 11.06.1979»: 07-01-13 *Anacamptis pyramidalis*. - «[idem] 04.04.1980»: 01-12-07 *Ophrys sphegodes* (sub *Ophrys sphecodes* Mill. subsp. *sphcodes*), entrambe leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0531/2 - PR.53.58 - VEN - VR - «*Pascoli incolti sommitali sul Monte Ongarina, Avesa-Quinzano-Verona*, alt. 295, 11.05.1979»: 03-04-13 e 03-04-14 *Orchis morio* (sub *Orchis morio* L. fiore rosa). - «*Radure erbose [...] Costolo del Roccolo, Avesa. Verona*, alt. 250, 06.06.1979» [a Est del Torr. Avesa poco a N di Avesa]: 07-02-09 *Himantoglossum adriaticum* (sub *Loroglossum hircinum* Rich.), entrambe leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0531/2 - PR.53.59 - VEN - VR - «*Sottobosco di ceduo sul versante sinistro di Val Gallina al Costone del Roccolo, Avesa. Verona*, alt. 180, 07.06.1981» [NNW di M. Arzan]: 07-02-08 *Himantoglossum adriaticum* (sub *Loroglossum hircinum* Rich.), leg. Lucato, Hb. Lucato. - «*Vajo Borago. VR*, alt. 250, 05.06.1983»: 01-02-06 *Ophrys apifera*, leg. De Mori, Hb. Bianchini. - «*Avesa, verso la Cola (VR)*, alt. 200, 16.04.1991»: 01-12-04 *Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* (dub. sub *Ophrys sphecodes* Mill.? forse ibrido di *O. bertolonii* × *O. sphecodes*?), 03-04-02 *Orchis morio*, leg. Di Carlo, Hb. Bianchini. - «*Vajo Borago di Avesa, Verona. Versante W lungo le pendici*, alt. 200, 27.05.1999»: 07-01-03 *Anacamptis pyramidalis*, leg. Di Carlo, Hb. Di Carlo. - «*Verona, nel vajo Galina di Avesa, versante West*, alt. 120, 26.05.2005» [Val Gallina]: 10-03-01 *Cephalanthera damasonium*, leg. Menini & Di Carlo, Hb. Di Carlo.
- 0531/2 - PR.53.68 - VEN - VR - «*Radure erbose tra ceduo Monte Arzan, Avesa (VR)*, alt. 210, 04.06.1976»: 07-02-07 *Himantoglossum adriaticum* (sub *Loroglossum hircinum* Rich.), leg. Lucato, Hb. Lucato. - «*Avesa sul M. Arzan (Verona)*, alt. 200, 25.05.1982»: 07-01-09 *Anacamptis pyramidalis*, 05-07-06 *Orchis tridentata*, leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0531/2 - PR.54.10 - VEN - VR - «*Da Avesa verso Montecchio (Verona)*, alt. 300, 04.09.1980»: 11-02-07 *Epipactis belleborine*, leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 0531/2-O - PR53/3 - VEN - VR - «*E collibus Veronensibus*, 06.06.1872»: 07-02-15 *Himantoglossum adriaticum* (sub *Himantoglossum hircinum* Spr.), leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0531/4 - PR.53.24 - VEN - VR - «*Scarpata ghiaioso-erbosa del Forte S. Zeno presso S. Massimo, Verona*, alt. 72, 29.04.1977» [subito a N dell'Istituto Professionale di Borgo Milano]: 03-04-15 *Orchis morio*, leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0531/4 - PR.53.50 - VEN - VR - «*In dexterum Athesis aggerem agricum ultra vicum Tomba*, 26.05.1848» [ora periferia S di VR]: 07-01-18 *Anacamptis pyramidalis* (sub *Orchis pyramidalis* L.), leg. Manganotti, Hb. Manganotti.
- 0532/1 - PR.53.66 - VEN - VR - «*Colli Veronesi S. Mattia, Are prati sterili sotto il Roccolo*, 07.06.1896»: 05-08-15 *Ophrys apifera* (err. sub *Orchis ustulata* L.), leg. A. Forti, Hb. A. Forti, rev. GP.
- 0532/1 - PR.53.76 - VEN - VR - «*E collibus veronensibus. Alle Are in dumetis*, 02.05.1902»: 10-03-14 *Cephalanthera damasonium* (sub *Cephalanthera pallens* Rich.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - NOTA: Con cartolina di Gregorio Rigo.
- 0532/1 - PR.53.77 - VEN - VR - «*Alle Torri Massimiliane, s.d.*»: 01-04-07 *Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* (sub *Ophrys Bertolonii* Mor.), leg. Fontana, Hb. Tonini. - «*Case Vecchie. Torricelle di Verona*, alt. 250, 25.04.1979»: 03-04-09 *Orchis morio*, leg. Bianchini, Hb. Bianchini. - «*Sulle Torricelle (Verona) nelle pinete*, alt.

- 150, 24.06.1980»: 07-02-05 *Himantoglossum adriaticum* (sub *Loroglossum hircinum* (L.) Rich.), leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0532/1 - PR.53.79 - VEN - VR - «Castello sopra Quinto, s.d.»: 01-04-08 *Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* (sub *Ophrys Bertolonii* Mor.), leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0532/1 - PR.53.96 - VEN - VR - «In steribus pratis ad aream S. Felicis, s.d.»: 01-12-13 *Ophrys sphegodes* (sub *Ophrys aranifera* Huds.), leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0532/1 - PR.53.98 - VEN - VR - «E collibus di Valle Pantena supra Novaghi ecc., 06.1882»: 01-02-12b *Ophrys apifera*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - NOTA: "Novaghi" è l'attuale Novaglie.
- 0532/1 - PR.53.99 - VEN - VR - «E Valle Pantena in dumetis prope Vendri, 06.1882»: 07-02-17a *Himantoglossum adriaticum* (sub *Himantoglossum hircinum* Spr.). - «E collibus di Valle Pantena supra Vendri, 06.1882»: 01-02-12a *Ophrys apifera*, entrambe leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0532/1 - PR.63.08 - VEN - VR - «Sopra San Fidenzio di Verona, alt. 250, 16.05.1979»: 10-03-05 *Cephalanthera damasonium* (sub *Cephalanthera pallens* Rich.), 05-04-03 *Orchis simia*, leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 0532/1 - PR.63.16 - VEN - VR - «Montorio, s.d.»: 07-02-10 *Himantoglossum adriaticum* (sub *Himantoglossum hircinum* Spr.). - «E coste di Montorio, 1843»: 07-02-11 *Himantoglossum adriaticum* (sub *Himantoglossum hircinum* Spr.), entrambi leg. Manganotti, Hb. Manganotti.
- 0532/1 - PR.63.16 - VEN - VR - «In sylvulis collium di Montorio in provincia veronensi, 02.05.1870»: 10-04-27 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Rich. var. *brevifolia*). - «In siccis al Castel di Montorio [...], 05.1882»: 01-04-15b *Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* (sub *Ophrys Bertolonii* Mor.). - «Montorio in provincia Veronensi. In collibus, 05.1870»: 05-04-13 e 05-04-15 *Orchis simia* (sub *Orchis tephrosanthos* Vill.), tutte leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0532/1 - PR.63.16 - VEN - VR - «In oppido di Montorio, s.d.»: 01-02-10a *Ophrys apifera*, leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0532/1 - PR.63.16 - VEN - VR - «Montorio (Verona), alt. 100, 07.05.1980»: 03-04-06 *Orchis morio*. - «Dintorni di Montorio (Verona), alt. 120, 07.05.1980»: 05-07-07 *Orchis tridentata*, entrambe leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0532/1 - PR.63.19 - VEN - VR - «Villa Piatti di Mizzole (Verona), alt. 120, 15.06.1983»: 07-01-07 *Anacamptis pyramidalis*. - «Tra Mizzole e Pigozzo (VR), alt. 150, 12.07.1979»: 11-07-05 *Limodorum abortivum*, entrambe leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0532/1 - PR.64.00 - VEN - VR - «Dintorni di Pigozzo (Verona), alt. 250, 26.05.1978»: 08-07-18 *Orchis ustulata* (err. sub *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br.), leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini, rev. GP.
- 0532/1 - PR.63.1 - VEN - VR - «Da Montorio verso Trezzolano (Verona), alt. 150, 07.05.1980»: 01-04-02 *Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* (sub *Ophrys bertolonii* Mor.). - «Da Montorio verso Trezzolano (Verona), alt. 200-300, 06.05.1981»: 10-04-08 *Cephalanthera longifolia*, 01-04-03 *Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* (sub *Ophrys bertolonii* Mor.), 03-03-04 *Orchis militaris*, 04-08-03 *Orchis purpurea*, 05-04-02 *Orchis simia*. - «Verso Trezzolano (Verona), alt. 350, 02.06.1983»: 07-02-04 *Himantoglossum adriaticum* (sub *Loroglossum hircinum* (L.) Rich.), tutte leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0532/2 - PR.63.39 - VEN - VR - «Pian di Castagnè, 04.1912»: 03-03-08 *Orchis militaris*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0532/2 - PR.63.46 - VEN - VR - «Marcellise, 10.04.1870»: 01-12-21 *Ophrys sphegodes* (sub *Ophrys aranifera* Huds.). - «In valle di Marcellise in locis aridis et saxosis in

- veronensi provincia*, 01.05.1870»: 01-12-19 *Ophrys sphegodes* (sub *Ophrys aranifera* Huds.). - «*In sylvulis. In collibus di Marcellise in provincia Veronensi*, 01.05.1870»: 04-08-10 *Orchis purpurea*, tutte leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0532/2 - PR.64.70 - VEN - VR - «*Capitello S. Vincenzo. Tregnago (VR), alt. 400, 14.05.1995*» [inizio salita a E di Mezzane di Sopra]: 10-04-03 *Cephalanthera longifolia*, leg. Ziviani, Hb. Bianchini.
- 0532/3 - PR.53.61 - VEN - VR - «*E sylvula del Pestrino, 02.05.1841*»: 05-08-02 *Orchis ustulata*. - «*In insula pestrinensi adque oram Athesis dexteram S. Michaelis pagum prospicientem*, 26.05.1846»: 03-03-10 *Orchis militaris*, entrambe leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo.
- 0532/3 - PR.53.61 - VEN - VR - «*Secus Clivium baud longe a insula Il Pestrino nuncupata*, 29.05.1841»: 01-07-04 *Ophrys holosericea* (sub *Ophrys Arachnites* Hoffm.). - «*Pestrino, s.d.*»: 03-03-09 *Orchis militaris*, entrambe leg. Manganotti, Hb. Manganotti.
- 0532/3 - PR.53.61 - VEN - VR - «*Verona al Pestrino, 04.1871*»: 12-05-21 *Listera ovata*. - «*Veronae. In aggeribus al Pestrino, 04.1891*»: 03-04-24 *Orchis morio*. - «*Veronae. In pascuis al Pestrino, 04.1895*»: 01-12-17 *Ophrys sphegodes* (sub *Ophrys aranifera* Sm.), 03-04-30 *Orchis morio*, tutte leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0532/3 - PR.53.61 - VEN - VR - «*In Pestrino ubi ad Pollini invenit, s.d.*»: 02-05-06 *Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (sub *Orchis coriophora*), leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0532/3 - PR.53.73 - VEN - VR - «*Prope S. Michele subtus ad Muro lungo, 06.1897*» [attuale Via Muro Lungo subito a W di Porto S. Pancrazio]: 11-04-07 *Epipactis palustris*, leg. Goiran, Hb. Tonini. - «*In margine agrorum di Campo Marzo [...], s.d.*» [poco a WSW di Porta Vescovo, a N delle Mura dell'ex Caserma Passalacqua]: 03-02-12a *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (sub *Orchis mascula* L.), leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0532/3 - PR.53.82 - VEN - VR - «*Verona: luoghi acquitrinosi lungo l'Adige, S. Pancrazio, 04.1895*»: 02-10-08b *Dactylorhiza incarnata* (gen. sub *Orchis latifolia* L.), leg. Goiran, Hb. Goiran, rev. GP. - «*Secus ripam Athesis [...] S. Pancratii, s.d.*»: 04-03-04b *Orchis papilionacea*, leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0532/3 - PR.53.92 - VEN - VR - «*Verona: luoghi acquitrinosi lungo l'Adige. Giarone, 04.1895*» [località oggi detta Le Basse, lungo l'Adige all'ansa a SW di S. Michele]: 02-10-08c *Dactylorhiza incarnata* (gen. sub *Orchis latifolia* L.), leg. Goiran, Hb. Goiran, rev. GP.
- 0532/3 - PR.53.93 - VEN - VR - «*Verona: luoghi acquitrinosi lungo l'Adige sotto al cantiere ferroviario, 04.1895*» [tratto del fiume a W di S. Michele]: 02-10-08a *Dactylorhiza incarnata* (gen. sub *Orchis latifolia* L.), leg. Goiran, Hb. Goiran, rev. GP.
- 0532/3 - PR.63.03 - VEN - VR - «*Verona: in palustribus locis prope S. Michele, 16.06.1872*»: 02-10-07 *Dactylorhiza incarnata* (gen. sub *Orchis latifolia* L.), leg. Goiran, Hb. Goiran, rev. GP.
- 0532/3 - PR.63.11 - VEN - VR - «*In pratis uliginosis et in sylvis prope il Casino prov. Ver., 28.06.1874*»: 11-04-05 e 11-04-12 *Epipactis palustris*, entrambe leg. Goiran, la prima in Hb. Goiran la seconda in Hb. Tonini. - Nota: "il Casino" non è una località, ma l'ex casa di tolleranza che si trovava a SE di S. Michele (a Case Nuove c'è ancora la vecchia indicazione stradale che indirizza verso ovest).
- 0532/4 - PR.63.42 - VEN - VR - «*S. Martino in un bosco di querce, 05.05.1870*»: 10-04-30 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Rich.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «*In palustribus locis circum S. Martino in prov. di Verona, 05.05.1872*» [S. Martino Buon Albergo]: 02-10-03 *Dactylorhiza incarnata* (gen. sub *Orchis latifolia*

- L.), 02-10-04 *Dactylorhiza lapponica* subsp. *rhaetica* (anche questa gen. sub *Orchis latifolia* L.), 02-11-01 *Orchis laxiflora*. - «[idem] 16.06.1872»: 02-10-06 *Dactylorhiza incarnata* (sub *Orchis latifolia* L.), leg. Goiran, Hb. Goiran, rev. GP.
- 0533/1 - PR.73.56 - VEN - VR - «Castel Cerino, Soave, alt. 400, 25.04.1959»: 10-04-13 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Rich.), leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 0533/3 - PR.73.13 - VEN - VR - «Colognola ai Colli (VR), alt. 250, 18.05.1966»: 07-01-15 *Anacamptis pyramidalis* (sub *Orchis pyramidalis* L.), 10-05-09 *Cephalanthera rubra*, leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 0536/3 - QR.13.03 - VEN - PD - «In loco vocato Cerverese, 06.1873» [Cervarese S. Croce]: 09-02-24 *Platanthera bifolia*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0540/2 - UL03/1 - VEN - VE - «Treporti, 1844»: 12-01-01 *Spiranthes aestivalis*. - «Venezia Manganotti a Kelnero, s.d.» [presumibilmente Treporti, come la precedente]: 12-01-02 *Spiranthes aestivalis*, 12-03-07 *Spiranthes spiralis*, tutte leg. Kellner, Hb. Manganotti.
- 0630/1 - PR.32.53 - VEN - VR - «Haud longe a Valeggio, s.d.»: 02-05-07 *Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (sub *Orchis coriophora* β *Polliniana*), leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0630/2 - PR.42.04 - VEN - VR - «In vico Villafranca in Prabiano, 1849» [Prati di Prabiano a S di Custoza]: 04-03-03 *Orchis papilionacea*, 05-04-08b *Orchis simia* (sub *Orchis tephrosanthos* Wild.), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo. - «In pratis macris ad orientem di Custoza prov. Veronensis; sed rara!, 15.05.1873»: 04-03-06 *Orchis papilionacea*, leg. Rigo, Hb. Goiran. - «In pratis di Prabian prope Villafranca, 06.1882»: 05-07-17 *Orchis tridentata*, 05-08-11 e 05-08-12 *Orchis ustulata* (la seconda sub *Orchis ustulata* L. β *depauperata*), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «In pratis et pascuis del Prabiano intra Villafranca et Valleggio [sic], 30.04.1902»: 05-07-16 *Orchis tridentata* (sub *Orchis tridentata* var. *nivea*), leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0630/2 - PR.42.06 - VEN - VR - «In vico Villafranca, in pratis dictis di Custoza, 1848»: 02-05-05 *Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (sub *Orchis coriophora* L.), leg. A. Massalongo, Hb. A. Massalongo.
- 0631/1 - PR.42.44 - VEN - VR - «Villafranca, s.d.»: 05-03-16 *Dactylorhiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L.), 03-02-13 *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (sub *Orchis mascula* L.), leg. Tonini, Hb. Tonini. - «Folia ima oblongo obtusa, Villafranca, s.d.»: 05-03-17 *Dactylorhiza sambucina* (sub *Orchis sambucina* L. var. *fl. purpureis*), leg. Tonini, Hb. Tonini. - «In pratis siccis prope Villafranca, prov. Ver., 21.05.1874»: 01-07-06 e 01-07-11 *Ophrys holosericea* (sub *Ophrys arachnites* Host), leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0631/2 - PR.52.34 - VEN - VR - «In pratis prope Becca Civetta, 05.1884» [Castel d'Azzano a SSW di Verona]: 05-08-09 *Orchis ustulata* (dub. sub *Orchis ustulata* $\times$ *O. variegata*?), leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0631/4 - PR.52.20 - VEN - VR - «Vigasio in pascuis et pratis, 17.05.1882»: 07-01-29 *Anacamptis pyramidalis*, 08-07-41 *Gymnadenia conopsea*, 12-05-19 *Listera ovata*, 02-05-09 *Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (sub *Orchis coriophora*), 02-11-06 *Orchis laxiflora*, leg. Goiran, Hb. Goiran. - «In pratis udis Vigasio, 17.05.1882»: 06-06-01 $\times$ *Orchiserapias tommasinii* (sub *Serapias Roselliniana* Goir. - *Serapias longipetala* $\times$ *Orchis fragrans*?), leg. Goiran, Hb. Goiran (fig. 9). - NOTA: BAUMANN & KÜNKELE (1989: 838) mettono la *Serapias Roselliniana* Goir. in sinonimia con $\times$ *Orchiserapias tommasinii* (A.Kern.) E.G.Camus 1892 nsubsp. *tommasinii* (*Orchis coriophora* subsp. *coriophora* $\times$ *Serapias vomeracea* subsp. *vomeracea*), nono-

- stante a livello sottospecifico ciò non concordi con lo scritto di Goiran che indica, seppur dubitativamente, in *Orchis fragrans* (*O. coriophora* subsp. *fragrans*) uno dei parentali (GOIRAN, 1883a: 34).
- 0632/1 - PR.52.62 - VEN - VR - «*In pratis in agro Veronensi prope Buttapietra, 05.1882*»: 07-01-28 *Anacamptis pyramidalis*, 01-12-20 *Ophrys sphegodes* (sub *Ophrys aranifera* Huds.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - NOTA: l'ultima è mescolata ad altre *Ophrys* non ben identificabili (forse *O. benacensis* e ibridi).
- 0632/1 - PR.52.76 - VEN - VR - «*In pratis del Bovo, s.d.*»: 04-03-01 *Orchis papilionacea*, 06-07-03 *Serapias vomeracea* (sub *Serapias longipetala* Poll.), leg. Manganotti, Hb. Manganotti. - «*In agro veronensi al Bovo, 09.1883*»: 12-03-09 *Spiranthes spiralis*, leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0632/1 - PR.52.98 - VEN - VR - «*Verona: luoghi acquitrinosi lungo l'Adige. S. Giovanni Lupatoto, 04.1895*»: 02-10-08d *Dactylorhiza incarnata* (gen. sub *Orchis latifolia* L.), leg. Goiran, Hb. Goiran, rev. GP.
- 0632/2 - PR.62.77 - VEN - VR - «*Prope Zevio: in sylvis secus Athesim in prov. di Verona, 05.05.1872*»: 03-03-12 *Orchis militaris*, leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0632/2 - PR.62/1 - VEN - VR - «*Ultra S. Martino: in sylvis secus Athesim prov. Verona, 05.05.1872*» [a S di San Martino Buonalbergo]: 03-03-15 *Orchis militaris*, leg. Goiran, Hb. Goiran.
- 0635/2 - QR.02.86 - VEN - PD - «*Copiosa provenit in prato quodam e base del Monte della Madonna in Euganeis, s.d.*»: 06-02-05 *Serapias vomeracea* (err. sub *Serapias lingua* L.), leg. Tonini, Hb. Tonini, rev. GP. - «*In Euganeis, M. della Madonna, s.d.*»: 06-07-06 *Serapias vomeracea* (sub *Serapias longipetala* Poll.), leg. Tonini, Hb. Tonini.
- 0636/1 - QR.02.99 - VEN - PD - «*In collibus circum le Frassinelle, 07.1874*»: 11-02-20 *Epipactis belleborine*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo. - NOTA: c'è analogo reperto in PAD con cartellino «*Colli Euganei presso Frassenelle, Epipactis latifolia* All., 1874, leg. et det. C. Massalongo & Bizzozero, Hb. Forti» (PERAZZA, 2008).
- 0636/2 - QR.12.76 - VEN - PD - «*In monte propinquissimo ad Monteortone ad Abano, 20.04.1873*» [Montirone]: 10-04-24 e 10-04-29 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Rich.), 03-04-22 *Orchis morio*, 04-03-05 e 04-03-07 *Orchis papilionacea*, 05-07-13 *Orchis tridentata* (sub *Orchis variegata* All.), 09-02-31 e 09-02-32 *Platanthera montana* (sub *Platanthera chlorantha* Cust.), 06-02-04 *Serapias vomeracea* (sub *Serapias Pseudo-cordigera* Moricand), leg. Massalongo & Bizzozero, Hb. C. Massalongo.
- 0636/2 - QR.12.87 - VEN - PD - «*In locis herbosis ad Abano, 20.04.1873*»: 05-07-14 *Orchis tridentata* (sub *Orchis variegata* All.), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0636/3 - QR.12.22 - VEN - PD - «*In monte super quo coenobium vocatum Rua entollit, 05.1873*»: 10-04-25 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Rich.). - «*In monte vocato Rua prope Torreglia, 05.1873*»: 11-07-11 *Limodorum abortivum*. - «*Ad murum qui cingit coenobium positum in cacumine montis dictis Rua prope Torreglia, 23.06*»: 01-04-13 *Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* (sub *Ophrys Bertolonii* Mor.), tutte leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0636/3 - QR.12.44 - VEN - PD - «*Torreglia, 04.1932*»: 03-04-21 *Orchis morio*, leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0636/3 - QR.15.40 - VEN - PD - «*E collibus Euganeis circa Garzignan, 02.05.1875*» [Galzignano]: 03-02-14 *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (sub *Orchis mascula* L.), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0636/4 - QR.12.83 - VEN - PD - «*M. Castello presso S. Pietro Montagnon, 05.1877*»:



Fig. 9. Foglio 06-06-01 con due esemplari della «*Serapias Rosellimiana* Gair. *In pratis udis* - Vigasio 17 Maj. 1882 - *Serapias longipetala* × *Orchis fragrans*? A. Goiran». BAUMANN & KÜNKELE (1989: 838) mettono quest'ibrido in sinonimia con «*Orchiserapias tommasinii* (A. Kern.) E.G. Camus nsubsp. *tommasinii*. Foto G. Perazza.

- 12-05-17 *Listera ovata*. - «In prato paludoso propinquissimo ad vicum vocatum Montegrotto, 04.05.1873»: 02-11-03 *Orchis laxiflora* (sub *Orchis laxiflora* Lam. var. *Tabernaemontani*). - «In monte vocato Castello prope Montegrotto in prov. Patavina, 05.1873»: 04-08-09 *Orchis purpurea* (sub *Orchis fusca* Jacq.), tutte leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo.
- 0639/4-V - TL82/3-O - VEN - VE - «Radure umide [...] a Sud nella Spiaggia degli Alberoni, Alberoni-Venezia, alt. 7, 13.06.1981»: 11-04-04 *Epipactis palustris*, leg. Lucato, Hb. Lucato.
- 0736/1 - QR.11.36 - VEN - PD - «Collibus Euganeis circa Arquà, 02.05.1875»: 01-12-16 *Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* (err. sub *Ophrys aranifera* Sm.), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo, rev. GP. - «Colli Euganei presso Arquà, PD, alt. 350, 13.05.1987»: 01-04-01 *Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* (sub *Ophrys bertolonii* Mor.), 04-08-02 *Orchis purpurea*, leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0736/2 - QR.11.89 - VEN - PD - «In colle vocato Catajo prope Battaglia, 23.06»: 01-04-10 *Ophrys apifera* (err. sub *Ophrys Bertolonii* Mor.), leg. C. Massalongo, Hb. C. Massalongo, rev. GP.
- 0830/1-Q - PR30/3 - LOM - MN - «Bosco della Fontana presso Mantova, s.d.»: 12-05-18 *Listera ovata*, 01-12-18 *Ophrys sphegodes* (sub *Ophrys aranifera* L.), 03-04-18 e 03-04-31 *Orchis morio*, leg. Manganotti, Hb. Manganotti. - «In nemore della Fontana vocato, 10.05.1877»: 05-08-03 *Orchis ustulata*, leg. Manganotti, Hb. Manganotti. - «Bosco della Fontana presso Mantova, s.d.»: 02-01-10 *Orchis tridentata* (err. sub *Nigritella globosa* Rchb.) [rev. GP], 05-08-13 *Orchis ustulata*, 09-02-28 *Platanthera bifolia*, leg. Orsino Manganotti, Hb. Manganotti. - «Bosco Fontana (MN), alt. 30, 21.04.1994»: 12-05-03 *Listera ovata*, leg. Bianchini & Di Carlo, Hb. Bianchini.
- 0832/1 - PR.60.25 - VEN - VR - «Nogara. Legit Job. Navi. Ex herbario ejus, s.d.»: 04-03-08 *Orchis papilionacea* (sub *Orchis rubra* Jacq.), leg. Navi, Hb. Goiran. - «Nogara. Prati magri, aridi, s.d.» [habitat non confacente alla specie]: 12-01-05a *Spiranthes aestivalis*, leg. Masè, Hb. Goiran.
- 0832/2 - PR60/3 - VEN - VR - «Stradale da Nogara a Sanguinetto, s.d.»: 12-01-05b *Spiranthes aestivalis*, leg. Masè, Hb. Goiran.
- 0832/3-O - PQ69/1-O - VEN - VR - «Palude del Busatello, VR, alt. 15, 14.07.1982»: 11-04-01 *Epipactis palustris*, leg. Bianchini, Hb. Bianchini.
- 0833/2 - PR.80.17 - VEN - VR - «In palustribus circum Legnago, 06.1882»: 02-07-01 *Dactylorhiza incarnata* (sub *Orchis incarnata* L.), leg. Goiran, Hb. Goiran. - «Legnago Rocchetti, s.d.»: 11-04-06 *Epipactis atrorubens* (err. sub *Epipactis palustris* Crantz) [rev. GP], 02-11-02 *Orchis laxiflora*, leg. Rocchetti, Hb. Tonini. - «[idem]»: 11-04-09 *Epipactis palustris*, leg. Rocchetti, Hb. Goiran. - «In subhumidis di Legnago, s.d.»: 08-07-27 *Gymnadenia conopsea* (sub *Orchis conopsea* L.), leg. Tonini, Hb. Tonini. - «Luoghi paludosi presso Legnago legit olim Rocchetti, s.d.»: 12-01-04 *Spiranthes aestivalis*, leg. Rocchetti, Hb. Goiran.
- 0839/2 - TL80/3 - VEN - VE - «Circa Chioggia, s.d.»: 10-04-20 *Cephalanthera longifolia* (sub *Cephalanthera ensifolia* Rich.), leg. Rainer, Hb. Tonini.
- 0839/4 - TL.80.40 - VEN - VE - «Bosco Nordio, alt. 5, 30.04.1960»: 01-07-03 *Ophrys holosericea* (sub *Ophrys arachnites* Lam.), 03-04-11 e 03-04-12 *Orchis morio*, leg. Bianchini, Hb. Bianchini.

INDICE DEI TAXA E RELATIVI NUMERI DI RECORDS UTILI, PROVINCE E QUADRANTI UTM E MTB

- Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. - **N.** 30 - **Prov.:** VR - **MTB:** 0331/3 - 0430/1 - 0430/2 - 0431/1 - 0431/2 - 0432/3 - 0432/4 - 0433/3 - 0530/2 - 0531/2 - 0531/4 - 0532/1 - 0533/3 - 0631/4 - 0632/1 - **UTM:** PR34/3 - PR35/2 - PR43/1 - PR44/3 - PR45/3 - PR45/4 - PR52/2 - PR52/4 - PR53/1 - PR53/3 - PR53/4 - PR54/4 - PR63/1 - PR64/2 - PR64/4 - PR73/2 - PR74/2.
- Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce - **N.** 13 - **Prov.:** VR - **MTB:** 0331/1 - 0332/4 - 0430/1 - 0430/2 - 0431/1 - 0433/3 - 0531/2 - 0532/1 - **UTM:** PR34/1 - PR34/3 - PR44/1 - PR45/4 - PR46/2 - PR53/1 - PR53/3 - PR63/1 - PR64/4 - PR65/3 - PR74/2.
- Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch - **N.** 35 - **Prov.:** BS - PD - TN - TV - UD - VE - VI - VR - **MTB:** 0234/1 - 0238/2 - 0329/2 - 0330/3 - 0331/1 - 0331/3 - 0332/1 - 0332/2 - 0430/1 - 0431/1 - 0431/4 - 0432/3 - 0432/4 - 0433/3 - 0532/1 - 0532/2 - 0532/4 - 0533/1 - 0636/2 - 0636/3 - 0839/2 - 9544/3 - **UTM:** PR25/1 - PR34/1 - PR34/3 - PR35/2 - PR44/3 - PR45/2 - PR46/2 - PR54/2 - PR55/3 - PR63/1 - PR63/2 - PR64/2 - PR64/4 - PR65/3 - PR66/2 - PR73/3 - PR74/2 - PR87/4 - QR12/2 - QR12/3 - TL77/4 - TL80/3 - UM44/4.
- Cephalanthera rubra* (L.) Rich. - **N.** 24 - **Prov.:** BL - BS - VR - **MTB:** 0229/2 - 0230/4 - 0231/1 - 0330/2 - 0331/4 - 0332/1 - 0332/2 - 0332/3 - 0333/3 - 0431/1 - 0431/4 - 0432/1 - 0432/4 - 0433/1 - 0533/3 - 9540/3 - **UTM:** PR27/4 - PR35/3 - PR44/1 - PR46/1 - PR47/2 - PR54/2 - PR54/3 - PR54/4 - PR55/2 - PR55/4 - PR56/4 - PR64/4 - PR65/3 - PR73/2 - PR74/1 - PR75/2 - TM94/3 - TM94/4.
- Chamorchis alpina* (L.) Rich. - **N.** 5 - **Prov.:** BL - VR - **MTB:** 0230/4 - 0231/1 - 9539/4 - **UTM:** PR46/2 - PR46/3 - TM94/1.
- Coeloglossum viride* (L.) Hartm. - **N.** 21 - **Prov.:** BL - BZ - TN - UD - VI - VR - **MTB:** 0230/4 - 0231/1 - 0231/3 - 0232/4 - 0234/1 - 0330/2 - 0331/1 - 0331/2 - 0332/2 - 9430/2 - 9532/4 - 9539/2 - 9546/1 - **UTM:** PR45/1 - PR46/2 - PR47/2 - PR55/1 - PR56/4 - PR66/2 - PR66/4 - PR87/4 - PS35/3 - PS64/1 - TM85/4 - UM74/1.
- Corallorhiza trifida* Châtel. - **N.** 13 - **Prov.:** BL - TN - VR - **MTB:** 0231/3 - 0331/1 - 0332/1 - 0332/2 - 0332/3 - 9540/3 - **UTM:** PR45/1 - PR46/3 - PR55/3 - PR55/4 - PR56/4 - PR65/1 - PR66/4 - TM94/4.
- Cypripedium calceolus* L. - **N.** 16 - **Prov.:** BL - BZ - TN - VR - **MTB:** 0232/2 - 0232/4 - 0330/2 - 0332/1 - 0332/2 - 0432/1 - 9437/2 - 9440/2 - 9540/3 - **UTM:** PR46/2 - PR56/4 - PR65/2 - PR66/1 - PR66/2 - PR66/4 - QS26/2 - TM94/3 - TM94/4 - UM06/4.
- Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó subsp. *fuchsii* - **N.** 25 - **Prov.:** BL - BZ - TN - VI - VR - **MTB:** 0134/3 - 0230/4 - 0231/3 - 0232/3 - 0331/1 - 0331/2 - 0331/3 - 0332/1 - 0332/2 - 0332/4 - 0430/2 - 0431/1 - 0432/4 - 9340/2 - 9440/2 - 9540/3 - 9736/2 - **UTM:** PR34/3 - PR45/1 - PR45/4 - PR46/1 - PR46/2 - PR55/1 - PR56/2 - PR56/4 - PR64/4 - PR65/1 - PR65/3 - PR65/4 - PR66/2 - PR66/4 - PR87/3 - QS12/3 - TM94/4 - UM05/1 - UM07/2.
- Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó subsp. *incarnata* - **N.** 11 - **Prov.:** BZ - VR - **MTB:** 0532/3 - 0532/4 - 0632/1 - 0833/2 - 9340/1 - 9340/2 - **UTM:** PR52/3 - PR53/4 - PR63/2 - PR80/1 - TM97/4 - UM09/1.
- Dactylorhiza incarnata* subsp. *cruenta* (O.F. Müller) P.D. Sell - **N.** 1 - **Prov.:** BL - **MTB:** 9438/3 - **UTM:** TM75/1.
- Dactylorhiza lapponica* (Laest. ex Hartm.) Soó subsp. *rhaetica* H. Baumann & R. Lorenz - **N.** 1 - **Prov.:** VR - **MTB:** 0532/4 - **UTM:** PR63/2.

- Dactylorhiza sambucina* (L.) Soó - **N.** 22 - **Prov.:** BL - TN - UD - VR - **MTB:** 0231/1 - 0231/3 - 0232/3 - 0330/2 - 0331/2 - 0332/2 - 0332/4 - 0631/1 - 9444/3 - 9540/2 - **UTM:** PR42/2 - PR45/1 - PR46/2 - PR47/2 - PR56/2 - PR56/4 - PR65/1 - PR65/2 - PR65/3 - PR66/2 - UM05/2 - UM45/3.
- Epipactis atrorubens* Hoffm. ex Besser - **N.** 35 - **Prov.:** BL - TN - TV - VI - VR - **MTB:** 0131/3 - 0134/2 - 0136/2 - 0231/1 - 0231/3 - 0330/2 - 0331/1 - 0331/2 - 0331/3 - 0331/4 - 0332/1 - 0332/2 - 0332/4 - 0431/1 - 0432/4 - 0433/1 - 0433/3 - 0833/2 - 9539/3 - 9540/3 - 9632/4 - 9731/2 - 9837/2 - **UTM:** PR44/3 - PR45/1 - PR45/2 - PR46/2 - PR46/3 - PR47/2 - PR47/4 - PR55/1 - PR55/2 - PR56/4 - PR64/4 - PR65/1 - PR65/2 - PR66/4 - PR74/2 - PR75/2 - PR80/1 - PR98/1 - PS52/1 - PS63/2 - QR18/3 - QS22/4 - TM94/3 - TM94/4 - TM95/2.
- Epipactis helleborine* (L.) Crantz subsp. *helleborine* - **N.** 29 - **Prov.:** BL - PD - TN - VI - VR - **MTB:** 0232/2 - 0232/4 - 0331/1 - 0331/3 - 0332/1 - 0332/2 - 0332/3 - 0332/4 - 0431/2 - 0432/1 - 0432/3 - 0432/4 - 0531/2 - 0636/1 - 9532/4 - 9539/1 - 9540/3 - **UTM:** PR55/1 - PR45/1 - PR46/2 - PR54/1 - PR54/2 - PR54/3 - PR54/4 - PR55/3 - PR55/4 - PR56/4 - PR64/2 - PR64/4 - PR65/1 - PR66/1 - PR66/2 - PR66/3 - PR66/4 - PS64/1 - QR02/3 - TM85/4 - TM94/3 - TM94/4.
- Epipactis palustris* (L.) Crantz - **N.** 15 - **Prov.:** BL - TN - TV - VE - VR - **MTB:** 0241/4 - 0431/1 - 0531/2 - 0532/3 - 0639/4 - 0832/3 - 0833/2 - 9540/3 - 9632/1 - 9734/2 - **UTM:** PQ69/1 - PR45/2 - PR53/1 - PR53/4 - PR63/2 - PR80/1 - PS53/3 - PS82/3 - TL82/3 - TM94/4 - UL16/2.
- Epipactis thesaurensis* Agrezzì, Ovatoli & Bongiorno - **N.** 3 - **Prov.:** VR - **MTB:** 0331/4 - **UTM:** PR55/2.
- Goodyera repens* (L.) R.Br. - **N.** 13 - **Prov.:** BL - TN - VI - VR - **MTB:** 0135/1 - 0230/4 - 0331/2 - 0332/3 - 0433/1 - 9433/3 - 9533/3 - 9539/1 - 9539/3 - 9540/3 - **UTM:** PR46/1 - PR55/3 - PR56/2 - PR75/2 - PR98/2 - PS64/4 - PS65/4 - TM84/3 - TM94/4.
- Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br. - **N.** 43 - **Prov.:** BL - TN - UD - VI - VR - **MTB:** 0034/2 - 0231/1 - 0231/3 - 0232/3 - 0232/4 - 0330/2 - 0330/3 - 0331/1 - 0331/2 - 0331/3 - 0332/1 - 0332/2 - 0332/4 - 0333/3 - 0431/1 - 0432/3 - 0432/4 - 0433/1 - 0433/3 - 0631/4 - 0833/2 - 9440/2 - 9445/2 - 9539/3 - 9540/3 - **UTM:** PR35/2 - PR44/1 - PR44/3 - PR45/1 - PR45/4 - PR46/2 - PR46/4 - PR47/2 - PR52/2 - PR54/4 - PR55/1 - PR56/2 - PR56/4 - PR64/4 - PR65/3 - PR65/4 - PR66/2 - PR66/4 - PR74/1 - PR74/2 - PR75/2 - PR80/1 - PR89/4 - TM84/3 - TM94/3 - TM94/4 - UM06/4 - UM65/3.
- Gymnadenia odoratissima* (L.) Rich. - **N.** 32 - **Prov.:** BL - BZ - TN - VI - VR - **MTB:** 0034/3 - 0034/4 - 0134/3 - 0230/4 - 0231/3 - 0232/3 - 0232/4 - 0330/2 - 0332/2 - 0430/1 - 0430/2 - 0431/1 - 0432/4 - 9035/1 - 9433/3 - 9532/4 - 9533/1 - 9538/2 - 9539/3 - **UTM:** PR35/2 - PR44/1 - PR45/1 - PR45/2 - PR46/2 - PR56/4 - PR64/4 - PR65/3 - PR66/3 - PR66/4 - PR87/3 - PR88/3 - PR99/2 - PS64/1 - PS65/4 - PT90/2 - TM74/3 - TM95/2.
- Herminium monorchis* (L.) R.Br. - **N.** 13 - **Prov.:** TN - VR - **MTB:** 0330/2 - 0331/2 - 0332/1 - 0332/2 - 0531/2 - **UTM:** PR45/1 - PR53/1 - PR55/1 - PR65/1 - PR65/3 - PR66/4.
- Himantoglossum adriaticum* H. Baumann - **N.** 20 - **Prov.:** VR - **MTB:** 0331/3 - 0331/4 - 0332/4 - 0431/1 - 0431/4 - 0432/3 - 0432/4 - 0531/2 - 0532/1 - **UTM:** PR44/3 - PR45/4 - PR53/3 - PR54/2 - PR54/4 - PR55/2 - PR63/1 - PR64/3 - PR64/4 - PR65/2.
- Limodorum abortivum* (L.) Sw. - **N.** 18 - **Prov.:** PD - TV - VR - **MTB:** 0039/2 - 0430/1 - 0430/2 - 0431/1 - 0431/4 - 0432/3 - 0432/4 - 0433/3 - 0530/2 - 0532/1 - 0636/3 -

- UTM:** PR34/1 - PR34/3 - PR43/2 - PR44/3 - PR45/2 - PR54/2 - PR54/4 - PR63/1 - PR64/3 - PR64/4 - PR74/2 - QR12/2 - TL89/3.
- Listera cordata* (L.) R.Br. - **N.** 2 - **Prov.:** BZ - VR - **MTB:** 0332/2 - 9430/3 - **UTM:** PR65/1 - PS35/2.
- Listera ovata* (L.) R.Br. - **N.** 22 - **Prov.:** BL - BS - MN - PD - TN - VI - VR - **MTB:** 0229/2 - 0232/4 - 0330/3 - 0331/1 - 0331/2 - 0332/1 - 0332/2 - 0332/4 - 0433/1 - 0531/2 - 0532/3 - 0631/4 - 0636/4 - 0830/1 - 9540/3 - **UTM:** PR27/4 - PR30/3 - PR35/2 - PR46/2 - PR52/2 - PR53/1 - PR53/4 - PR55/3 - PR56/2 - PR56/4 - PR65/3 - PR66/2 - PR66/3 - PR66/4 - PR74/2 - QR12/4 - TM94/4.
- Neottia nidus-avis* (L.) Rich. - **N.** 23 - **Prov.:** BL - TN - VI - VR - **MTB:** 0030/1 - 0034/2 - 0230/4 - 0232/4 - 0330/2 - 0331/1 - 0331/2 - 0331/3 - 0332/1 - 0332/2 - 0332/4 - 0430/1 - 0431/1 - 0432/1 - 0432/2 - 0432/3 - 9540/3 - **UTM:** PR34/1 - PR36/4 - PR39/4 - PR45/1 - PR45/4 - PR46/2 - PR54/3 - PR55/3 - PR56/2 - PR64/2 - PR65/2 - PR65/4 - PR66/2 - PR66/4 - PR89/4 - UM04/1.
- Nigritella nigra* subsp. *rhellicani* (Teppner & E. Klein) H. Baumann, Künkele & R. Lorenz - **N.** 38 - **Prov.:** BG - BL - BZ - TN - VI - VR - **MTB:** 0023/1 - 0031/4 - 0034/2 - 0136/2 - 0230/4 - 0231/1 - 0231/3 - 0232/3 - 0232/4 - 0234/1 - 0330/2 - 0330/4 - 0331/2 - 0332/1 - 0332/2 - 9034/4 - 9438/3 - 9439/1 - 9439/3 - 9538/1 - 9736/2 - **UTM:** NR49/2 - PR41/3 - PR45/1 - PR46/1 - PR46/2 - PR47/2 - PR55/1 - PR55/3 - PR56/4 - PR58/1 - PR66/2 - PR66/4 - PR87/4 - PR89/4 - PT80/4 - QR18/4 - QS12/3 - TM75/1 - TM75/2 - TM85/1 - TM86/4.
- Nigritella rubra* (Wettst.) K.Richt. subsp. *rubra* - **N.** 8 - **Prov.:** VI - VR - **MTB:** 0231/1 - 0232/4 - 0233/2 - 0331/2 - 0332/2 - **UTM:** PR46/3 - PR55/1 - PR65/1 - PR66/2 - PR66/4 - PR77/4.
- Ophrys apifera* Huds. var. *apifera* - **N.** 22 - **Prov.:** PD - VR - **MTB:** 0331/3 - 0332/4 - 0430/1 - 0431/1 - 0432/3 - 0432/4 - 0433/3 - 0530/4 - 0531/2 - 0532/1 - 0736/2 - **UTM:** PR34/1 - PR43/2 - PR45/2 - PR45/3 - PR45/4 - PR53/3 - PR54/3 - PR54/4 - PR63/1 - PR64/2 - PR64/3 - PR64/4 - PR65/4 - PR74/2 - QR11/3.
- Ophrys bertolonii* Moretti subsp. *benacensis* (Reisigl) P. Delforge - **N.** 18 - **Prov.:** BS - PD - TV - VR - **MTB:** 0139/3 - 0327/4 - 0430/1 - 0432/3 - 0432/4 - 0433/3 - 0531/2 - 0532/1 - 0636/3 - 0736/1 - **UTM:** PR05/2 - PR34/1 - PR53/3 - PR63/1 - PR64/2 - PR64/4 - QR11/1 - QR12/2 - TL88/2.
- Ophrys holosericea* (Burm.f.) Greuter subsp. *holosericea* - **N.** 13 - **Prov.:** VE - VR - **MTB:** 0332/4 - 0430/1 - 0430/2 - 0431/1 - 0432/4 - 0433/1 - 0532/3 - 0631/1 - 0839/4 - **UTM:** PR35/2 - PR42/2 - PR44/1 - PR45/4 - PR53/4 - PR64/3 - PR64/4 - PR65/4 - PR74/1 - TL80/2.
- Ophrys holosericea* subsp. *tetraloniae* (W.P. Teschner) Kreutz - **N.** 2 - **Prov.:** VR - **MTB:** 0431/1 - 0432/4 - **UTM:** PR45/4 - PR64/3.
- Ophrys incubacea* Bianca - **N.** 2 - **Prov.:** VR - **MTB:** 0330/3 - 0430/1 - **UTM:** PR34/1 - PR35/2.
- Ophrys insectifera* L. subsp. *insectifera* - **N.** 12 - **Prov.:** TN - VR - **MTB:** 0330/3 - 0331/4 - 0431/1 - 0431/4 - 0432/3 - 0432/4 - 9932/2 - 9932/4 - **UTM:** PR35/2 - PR44/3 - PR54/2 - PR54/4 - PR55/2 - PR64/4 - PS60/4.
- Ophrys sphegodes* Mill. subsp. *sphegodes* - **N.** 15 - **Prov.:** MN - VR - **MTB:** 0131/3 - 0330/3 - 0430/4 - 0431/1 - 0432/3 - 0432/4 - 0531/2 - 0532/1 - 0532/2 - 0532/3 - 0632/1 - 0830/1 - **UTM:** PR30/3 - PR35/2 - PR44/2 - PR44/3 - PR47/2 - PR52/4 - PR53/3 - PR53/4 - PR54/4 - PR63/1 - PR64/2 - PR64/4.
- Orchis coriophora* L. subsp. *coriophora* - **N.** 16 - **Prov.:** VR - **MTB:** 0531/2 - **UTM:** PR53/1.
- Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (Pollini) K. Richt. - **N.** 15 - **Prov.:** VR - **MTB:** 0330/3 -

- 0430/1 - 0430/2 - 0431/1 - 0530/2 - 0532/3 - 0630/1 - 0630/2 - 0631/4 - **UTM:** PR32/4 - PR34/1 - PR34/3 - PR35/2 - PR42/1 - PR43/1 - PR45/2 - PR52/2 - PR53/4.
- Orchis laxiflora* Lam. - **N.** 8 - **Prov.:** PD - VR - **MTB:** 0430/1 - 0530/3 - 0532/4 - 0631/4 - 0636/4 - 0833/2 - **UTM:** PR33/2 - PR35/2 - PR52/2 - PR63/2 - PR80/1 - QR12/4.
- Orchis mascula* (L.) L. subsp. *speciosa* (W.D.J. Koch) Hegi - **N.** 23 - **Prov.:** BS - PD - TV - VR - **MTB:** 0139/3 - 0327/4 - 0330/2 - 0331/1 - 0331/2 - 0331/3 - 0332/2 - 0431/1 - 0431/4 - 0432/1 - 0432/2 - 0432/3 - 0432/4 - 0433/3 - 0532/3 - 0631/1 - 0636/3 - **UTM:** PR05/2 - PR35/3 - PR42/2 - PR44/1 - PR44/3 - PR45/2 - PR46/2 - PR53/4 - PR54/2 - PR54/3 - PR54/4 - PR55/1 - PR64/3 - PR64/4 - PR66/2 - PR74/1 - PR74/2 - QR15/2 - TL88/2.
- Orchis militaris* L. subsp. *militaris* - **N.** 18 - **Prov.:** TN - TV - UD - VR - **MTB:** 0239/3 - 0331/2 - 0331/3 - 0332/1 - 0431/1 - 0432/3 - 0433/3 - 0531/2 - 0532/1 - 0532/2 - 0532/3 - 0632/2 - 9544/3 - 9836/1 - **UTM:** PR.62/ - PR45/3 - PR45/4 - PR53/1 - PR53/4 - PR54/4 - PR55/3 - PR56/4 - PR62/3 - PR63/1 - PR74/2 - QS11/1 - TL86/3 - UM44/4.
- Orchis morio* L. subsp. *morio* - **N.** 32 - **Prov.:** MN - PD - VE - VR - **MTB:** 0330/3 - 0330/4 - 0431/1 - 0432/3 - 0432/4 - 0433/3 - 0531/2 - 0531/4 - 0532/1 - 0532/3 - 0636/2 - 0636/3 - 0830/1 - 0839/4 - **UTM:** PR30/3 - PR35/2 - PR37/3 - PR44/3 - PR53/1 - PR53/2 - PR53/3 - PR53/4 - PR54/4 - PR63/1 - PR64/4 - QR12/2 - QR12/3 - TL80/2.
- Orchis pallens* L. - **N.** 15 - **Prov.:** BS - VI - VR - **MTB:** 0234/1 - 0327/4 - 0332/3 - 0333/3 - 0430/1 - 0431/1 - 0432/1 - 0432/4 - **UTM:** PR05/2 - PR35/2 - PR44/1 - PR44/3 - PR54/3 - PR55/4 - PR64/4 - PR65/2 - PR75/2 - PR87/4.
- Orchis papilionacea* L. subsp. *papilionacea* - **N.** 9 - **Prov.:** PD - VR - **MTB:** 0430/4 - 0531/2 - 0532/3 - 0630/2 - 0632/1 - 0636/2 - 0832/1 - **UTM:** PR42/2 - PR44/2 - PR52/3 - PR53/1 - PR53/4 - PR60/1 - QR12/3.
- Orchis provincialis* Balb. ex Lam. & DC. - **N.** 1 - **Prov.:** VR - **MTB:** 0432/1 - **UTM:** PR54/3.
- Orchis purpurea* Huds. subsp. *purpurea* - **N.** 11 - **Prov.:** PD - VR - **MTB:** 0431/4 - 0432/3 - 0433/3 - 0531/2 - 0532/1 - 0532/2 - 0636/4 - 0736/1 - **UTM:** PR53/1 - PR54/2 - PR54/4 - PR63/1 - PR74/2 - QR11/1 - QR12/4.
- Orchis simia* Lam. - **N.** 18 - **Prov.:** VR - **MTB:** 0330/3 - 0332/4 - 0430/1 - 0431/3 - 0432/3 - 0531/2 - 0532/1 - 0630/2 - **UTM:** PR34/1 - PR35/2 - PR42/2 - PR44/2 - PR53/1 - PR54/4 - PR63/1 - PR64/2 - PR65/4.
- Orchis spitzelii* Saut. ex W.D.J.Koch - **N.** 1 - **Prov.:** TN - **MTB:** 0030/1 - **UTM:** PR39/4.
- Orchis tridentata* Scop. - **N.** 19 - **Prov.:** MN - PD - VR - **MTB:** 0330/2 - 0330/3 - 0331/1 - 0430/1 - 0431/1 - 0432/4 - 0531/2 - 0532/1 - 0630/2 - 0636/2 - 0830/1 - **UTM:** PR30/3 - PR34/1 - PR35/2 - PR35/3 - PR42/2 - PR44/3 - PR45/1 - PR45/4 - PR46/2 - PR53/3 - PR63/1 - PR64/4 - QR12/3.
- Orchis ustulata* L. - **N.** 16 - **Prov.:** MN - VR - **MTB:** 0139/3 - 0231/3 - 0332/4 - 0432/4 - 0433/3 - 0531/2 - 0532/1 - 0532/3 - 0630/2 - 0631/2 - 0830/1 - **UTM:** PR30/3 - PR42/2 - PR46/2 - PR52/2 - PR53/1 - PR53/4 - PR64/2 - PR64/4 - PR65/2 - PR74/2 - TL87/1.
- Platanthera bifolia* (L.) Rich. - **N.** 31 - **Prov.:** BL - MN - PD - TN - VR - **MTB:** 0131/3 - 0231/3 - 0330/2 - 0331/1 - 0331/2 - 0332/1 - 0332/2 - 0332/3 - 0432/3 - 0432/4 - 0536/3 - 0830/1 - 9440/2 - 9540/2 - 9540/3 - **UTM:** PR30/3 - PR35/3 - PR45/1 - PR46/2 - PR46/3 - PR46/4 - PR47/2 - PR54/4 - PR55/1 - PR55/3 - PR55/4 -

- PR56/2 - PR56/4 - PR64/3 - PR64/4 - PR65/3 - QR13/2 - TM94/4 - UM04/1 - UM05/1 - UM05/2.
- Platanthera montana* (F.W. Schmidt) Rehb.f. [= *P. chlorantha* (Custer) Rehb. in Moesler] - **N.** 5 - **Prov.:** PD - VR - **MTB:** 0332/3 - 0636/2 - **UTM:** PR55/4 - QR12/3.
- Pseudorchis albida* (L.) A. & D.Löve - **N.** 15 - **Prov.:** TN - UD - VI - VR - **MTB:** 0034/2 - 0231/3 - 0232/4 - 0330/4 - 0331/2 - 0332/1 - 0332/2 - 0432/3 - 9445/2 - 9736/2 - **UTM:** PR41/3 - PR46/1 - PR46/2 - PR54/4 - PR55/1 - PR65/3 - PR66/2 - PR66/4 - PR89/4 - QS12/3 - UM65/3.
- Serapias vomeracea* (Burm.f.) Briq. subsp. *vomeracea* - **N.** 17 - **Prov.:** BS - PD - TV - VR - **MTB:** 0239/3 - 0330/3 - 0428/1 - 0430/1 - 0430/2 - 0430/3 - 0431/1 - 0530/3 - 0530/4 - 0632/1 - 0635/2 - 0636/2 - **UTM:** PR04/3 - PR32/1 - PR33/2 - PR34/1 - PR34/4 - PR35/2 - PR42/1 - PR44/1 - PR45/2 - PR52/3 - QR02/3 - QR12/3 - TL86/3.
- [*Serapias lingua* L. - **N.** 1 - **Prov.:** VR - **MTB:** 0432/4 - **UTM:** PR64/4. - Dubbia: vedi testo.]
- Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich. - **N.** 6 - **Prov.:** LC - VE - VR - **MTB:** 0122/1 - 0540/2 - 0832/1 - 0832/2 - 0833/2 - **UTM:** NR37/1 - PR60/1 - PR60/3 - PR80/1 - UL03/1.
- Spiranthes spiralis* (L.) Chevall. - **N.** 9 - **Prov.:** VE - VR - **MTB:** 0430/1 - 0430/2 - 0531/1 - 0531/2 - 0540/2 - 0632/1 - **UTM:** PR34/1 - PR34/3 - PR43/1 - PR44/1 - PR52/3 - PR53/1 - UL03/1.
- Traunsteinera globosa* (L.) Rehb. - **N.** 11 - **Prov.:** VR - **MTB:** 0231/1 - 0231/3 - 0330/2 - 0331/1 - 0332/2 - 0332/3 - 0332/4 - 0432/1 - 0432/4 - 0433/3 - 0531/2 - **UTM:** PR45/1 - PR46/4 - PR47/2 - PR53/1 - PR55/4 - PR64/4 - PR65/3 - PR65/4 - PR66/2.
- Gymnadenia odoratissima* × *N. nigra* subsp. *rhellicani* - **N.** 1 - **Prov.:** VR - **MTB:** 0330/2 - **UTM:** PR45/1.
- Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* × *O. sphegodes* - **N.** 1 - **Prov.:** TN - **MTB:** 0131/1 - **UTM:** PR48/4.
- Orchis purpurea* × *O. simia* - **N.** 1 - **Prov.:** VR - **MTB:** 0531/2 - **UTM:** PR53/1.
- × *Orchiserapias tommasinii* (Rigo & Goiran) E.G.Camus = *Serapias xroselliniana* Goiran [*S. longipetala* × *Orchis fragrans* per GOIRAN (1883a: 34, 1897: 167)] - **N.** 1 - **Prov.:** VR - **MTB:** 0631/4 - **UTM:** PR52/2.

RINGRAZIAMENTI

Ringrazio Francesco Di Carlo, funzionario responsabile e tecnico dell'Erbario del Museo Civico di Storia Naturale di Verona (VER) e il dott. Francesco Bianchini, già conservatore botanico dello stesso Museo, per la loro gentilezza e disponibilità, per le utili informazioni su alcuni reperti e personaggi, e per l'autorizzazione a pubblicare i loro dati inediti. Ringrazio Michela Decarli per il concreto aiuto nella revisione dei fogli e nella registrazione dei dati, come pure gli amici che mi hanno coadiuvato nell'individuazione e localizzazione dei toponimi: Carlo Argenti (Belluno), Enzo Bona (Capo di Ponte, BS), Germano Federici (Bergamo), il prof. Pietro Mantovani (storico della Val d'Ilasi) e soprattutto Luciano Costantini (Verona), che in questo difficile impegno si è molto prodigato. Ringrazio altresì Franco Finotti e Filippo Prosser, rispettivamente direttore e conservatore botanico del Museo Civico di Rovereto, per aver reso possibile questa ricerca. Ringrazio infine Alessio Bertolli per la realizzazione grafica della mappa riassuntiva (fig. 10).

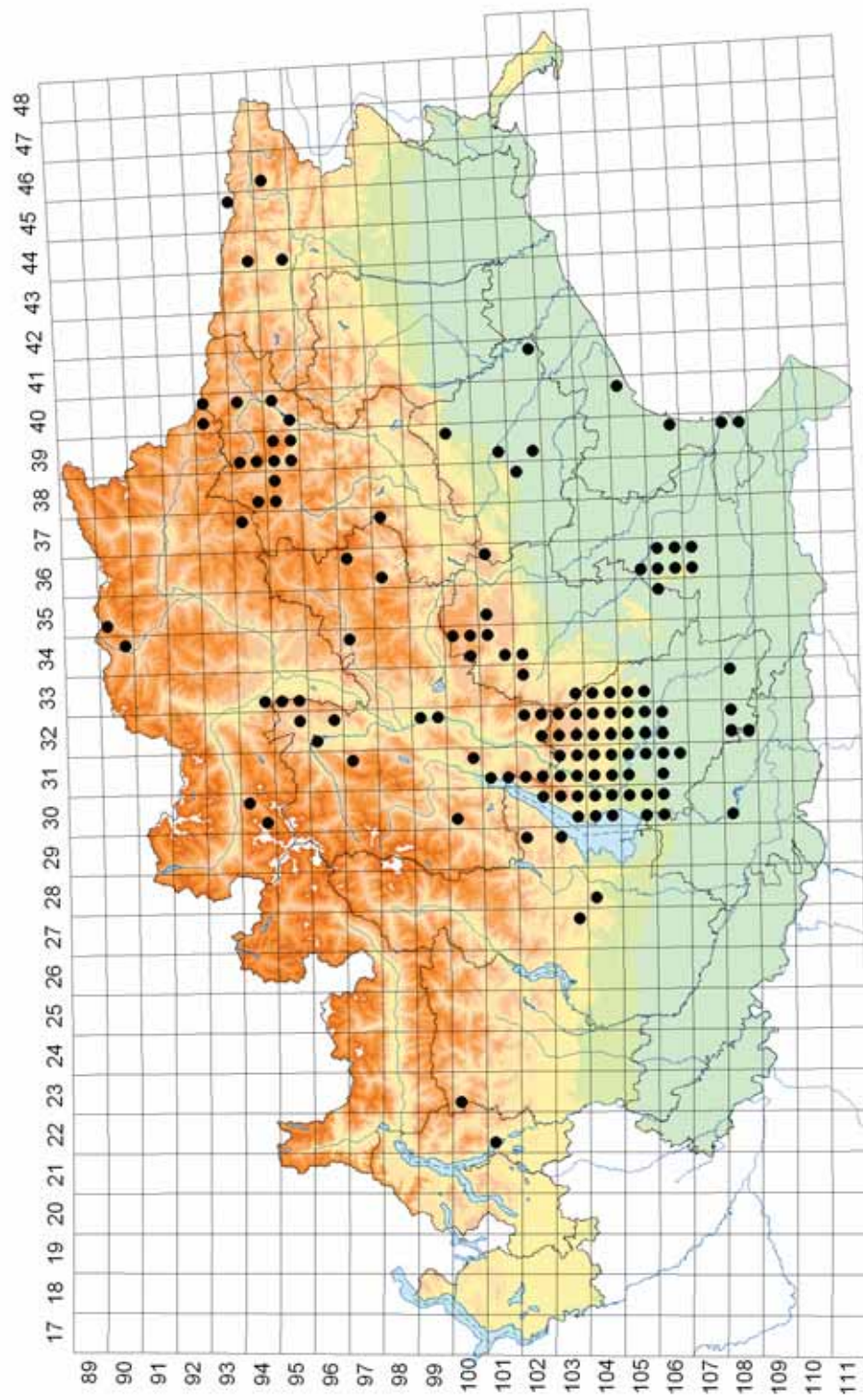


Fig. 10. Base cartografica su reticolo MTB dell'area oggetto di studio per l'Atlante corologico delle orchidee dell'Italia nord-orientale con sovrapposti i punti corrispondenti alla provenienza dei campioni conservati nell'Erbario Generale del Museo Civico di Storia Naturale di Verona (VER). Realizzazione grafica di Alessio Bertolli.

BIBLIOGRAFIA

- AGREZZI E., OVATOLI M. & BONGIORNI L., 2007 - *Epipactis thesaurensis* Agrezzi, Ovatoli & Bongiorno spec. nov. (*Orchidaceae*) nel Nord Italia - *J. Eur. Orch.*, 39 (1) 135-147.
- BAUMANN H., 2005 - *Gymnadenia odoratissima* var. *idaea* Goiran. In Arbeitskreise Heimische Orchideen (Hrsg.): Die Orchideen Deutschlands: 462. Uhlstädt-Kirchhassel.
- BAUMANN H. & KÜNKELE S., 1989 - Die Gattung *Serapias* L.- eine taxonomische Übersicht - *Mitt. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württ.*, 21 (3): 701-946.
- CHENEVARD P., 1915 - Flora delle Prealpi bergamasche - Dattiloscritto inedito, trascrizione di un manoscritto conservato nella Biblioteca del Conservatoire et Jardin botanique de la Ville de Genève, 2 v.:1-735 compless. Copia conservata presso il Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia.
- FESTI F., 1994 - CFT: un programma di gestione per i dati della Cartografia Floristica Tridentina - *Ann. Mus. Civ. Rovereto*, 9/1993: 213-238.
- GOIRAN A., 1883a - Prodromus Florae Veronensis - *Nuovo Giorn. bot. ital.*, XV (I-1883), *Orchidaceae*, pp. 7-57.
- GOIRAN A., 1883b - Nuova specie di orchidacea - *Nuovo Giorn. bot. ital.*, XV (1883): 332-334.
- GOIRAN A., 1888 - Di Carlo Tonini dei suoi tempi e delle sue opere, 1803-1877, elogio letto dal M.E. Dr. Agostino Goiran nella seduta del 12 gennaio 1888 - *Mem. Acc. d'Agricoltura Arti e Commercio di Verona*, Vol. LXVI, ser. III: 241-332+IV.
- GOIRAN A., 1894 - Una erborizzazione nel Trentino (14 agosto) - *Nota. Bull. soc. bot. ital.*, a. 1894: 266-269.
- GOIRAN A., 1897-1904 - Flora Veronensis (Phanerogamae). 2 Voll., *Franchini*, Verona: 261+695 pp.
- MASSALONGO C., 1911 - Della vita e degli scritti del Prof. Cav. Agostino Goiran, contributo alla storia della botanica nella provincia di Verona. Elogio letto in adunanza pubblica dell'Accademia d'Agricoltura Scienze Arti e Commercio di Verona il giorno 9 aprile 1911 - *Franchini*, Verona.
- PAMPANINI R., 1906 - La *Cheilanthes Szowitsii* Fisch. et Mey. e la sua presenza in Italia - *Nouvo Giorn. bot. ital.*, 13 (1): 139-157.
- PERAZZA G. & DECARLI PERAZZA, 2005 - Cartografia Orchidee Tridentine (COT): mappatura delle orchidee spontanee in provincia di Trento (Italia Settentrionale), aggiornamento generale 2004 - *Ann. Mus. civ. Rovereto*, 20/2004: 153-339.
- PERAZZA G., 2007 - Materiali per un Atlante corologico delle Orchidee dell'Italia nord-orientale, reperti in *Herbarium Patavinum* (PAD). Parte I: Trentino-Alto Adige/Südtirol - *Atti Acc. Rov. Agiati*, a. 257, 2007, ser. VIII, vol. VII, B: 155-217.
- PERAZZA G., 2008 - Materiali per un Atlante corologico delle Orchidee dell'Italia nord-orientale, reperti in *Herbarium Patavinum* (PAD). Parte II: Lombardia, Veneto, Friuli-Venezia Giulia - *Atti Acc. Rov. Agiati*, a. 258, 2008, ser. VIII, vol. VIII, B: 313-430.

PROSSERF., BERTOLLI A. & FESTI F., 2009 - Flora illustrata del Monte Baldo. Edizioni Osiride, Rovereto.

TEPPNER H. & KLEIN E., 1990 - *Nigritella rbellicani* spec. nova und *N. nigra* (L.) Rchb.f. s.str. (*Orchidaceae* - *Orchideae*) - *Phyton* (Horn), 31: 5-26.

Indirizzo dell'autore:

Giorgio Perazza, Museo Civico di Rovereto - Borgo S. Caterina, 41
I-38068 Rovereto (TN), Italia
