

Lorenzo Peruzzi

# Botanici italiani

Cinque secoli di Botanica  
in 280 biografie

*vai alla scheda del libro su [www.edizioniets.com](http://www.edizioniets.com)*

Edizioni ETS

© Copyright 2023  
Edizioni ETS  
Palazzo Roncioni - Lungarno Mediceo, 16, I-56127 Pisa  
info@edizioniets.com  
www.edizioniets.com

*Distribuzione*  
Messagerie Libri SPA  
Sede legale: via G. Verdi 8 - 20090 Assago (MI)

*Promozione*  
PDE PROMOZIONE SRL  
via Zago 2/2 - 40128 Bologna

ISBN 978-884676732-5

## *Ringraziamenti*

Sentiti ringraziamenti vanno a Fabio Garbari (già professore ordinario di Botanica sistematica all'Università di Pisa, mio mentore e allievo di Giuseppe Martinoli) e a Paolo Caputo (professore ordinario di Botanica sistematica all'Università di Napoli "Federico II"), per aver letto criticamente una versione preliminare del testo, fornendo preziosi spunti, suggerimenti e informazioni (incluse le foto di Gabriella Corsi e Giuseppe Caputo, rispettivamente). Ringrazio inoltre, per aver fornito informazioni e fotografie: Tiziana Lombardi (professore associato di Botanica ambientale e applicata all'Università di Pisa) per la scheda biografica su Antonino Onnis; Claudia Perini (professore associato di Botanica sistematica all'Università di Siena) per la scheda biografica su Vincenzo De Dominicis; Laura Sadori (professore ordinario di Botanica sistematica alla Sapienza Università di Roma) per la scheda biografica su Maria Follieri; Federico Selvi (professore ordinario di Botanica ambientale e applicata all'Università di Firenze) per la scheda biografica su Massimo Bigazzi; Franca Tommasi (professore associato in Fisiologia vegetale all'Università di Bari "Aldo Moro") per la scheda biografica su Pasquina Bianco. Infine, sono grato ad Alessandro Chiarucci, attuale Presidente della Società Botanica Italiana, per aver scritto la presentazione del volume.

## ILLUSTRAZIONI

Pag. 11. Pierre-Joseph Redouté (1759 - 1840), *Lilium candidum*, particolare.

Pag. 15. Disegno di Leonardo da Vinci, 1506 ca., Windsor, RL 12424. Dal disegno sono chiaramente riconoscibili le piante oggi note come *Ornithogalum divergens* Boreau, *Anemonoides nemorosa* (L.) Holub ed *Euphorbia peplus* L.

Pag. 25. Iconografia di *Doronicum nigra radice* pubblicata a pag. 36 dell'opera "*Minus cognitarum strirpium. Pars altera*" (1616) di Fabio Colonna. La pianta viene oggi identificata come *Doronicum columnae* Ten.

Pag. 33. Tavola 10 dell'opera "*Nova Plantarum genera iuxta Tournefortii methodum disposita*" (1729) di Pier Antonio Micheli. Le piante raffigurate, denominate *Vallisneria* e *Vallisneroides* da Micheli, rappresentano in realtà gli individui a fiori femminili e maschili di un'unica specie, successivamente descritta da Carl Nilsson Linnaeus come *Vallisneria spiralis* proprio sulla base di queste iconografie.

Pag. 45. Campione d'erbario di *Ranunculus agerii* (come risulta sulla camicia che racchiude il campione), raccolto da Gaetano Savi e conservato nel Museo Botanico dell'Università di Pisa (PI n. 003289). Il campione è oggi attribuibile a *Ranunculus gracilis* E.D.Clarke.

Pag. 99. Fotografie di nuclei interfasici e piastre metafasiche tratte dal lavoro "Sulla morfologia dei cromosomi di *Fritillaria persica* L.", pubblicato da Marianna D'Arienzo e Valeria Bambacioni Mezzetti sulla rivista "*Delpinoa*" nel 1967.

# Indice

<i>Presentazione</i> , Alessandro Chiarucci	7
<i>Premessa</i>	9
<i>L'antesignano</i>	11
CAIO PLINIO SECONDO (PLINIO IL VECCHIO)	13
<b>Sedicesimo secolo</b>	15
LEONARDO DA VINCI	17
LUCA GHINI	17
BARTOLOMEO MARANTA	18
PIETRO ANDREA MATTIOLI	19
LUIGI SQUALERMO DETTO ANGUILLARA	20
GHERARDO CIBO	20
GIACOMO ANTONIO CORTUSO	21
ANDREA CESALPINO	21
ULISSE ALDROVANDI	22
FRANCESCO CALZOLARI (CALCEOLARIUS)	22
GABRIELE FALLOPPIO (O FALLOPPIA)	22
ANDREA BACCI	23
GIOVANNI BATTISTA DELLA PORTA	23
FERRANTE IMPERATO	23
JOSEPH GOEDENHUYZE	24
DETTO GIUSEPPE CASABONA O BENINCASA	24
PROSPERO ALPINI	24

**Diciassettesimo secolo** 25

GIOVANNI PONA	26
FABIO COLONNA	26
PIETRO CASTELLI	26
DOMENICO VIGNA	27
FEDERICO CESI	27
DOMENICO PANAROLI	27
BARTOLOMEO AMBROSINI	28
GIACOMO ZANONI	28
GIACINTO AMBROSINI	28
GIOVAN BATTISTA CAPPONI	29
MARCELLO MALPIGHI	29
PAOLO BOCCONE	30
LELIO TRIONFETTI	30
MICHELANGELO TILLI	30
GIOVAN BATTISTA TRIONFETTI	31
BRUNO TOZZI	32
FRANCESCO CUPANI	32

**Diciottesimo secolo** 33

LUIGI FERDINANDO MARSILI	34
ANTONIO VALLISNERI (O VALLISNIERI)	34
GIOVANNI GIROLAMO ZANNICHELLI	35
PIER ANTONIO MICHELI	36
GIULIO PONTEDERA	36
GIOVANNI FRANCESCO MARATTI	37
GIOVANNI TARGIONI TOZZETTI	37
GIOVANNI ANTONIO BATTARRA	38
VITALIANO DONATI	38
GIOVANNI ANTONIO SCOPOLI	39
GIOVANNI MARSILI	39
FULGENZIO VITMAN	40
PIETRO ARDUINO	40
CARLO LUDOVICO ALLIONI	41

BONAVENTURA CORTI	41
ANTONIO TURRA	41
VINCENZO PETAGNA	42
BERNARDINO DA UCRIA	42
DOMENICO CIRILLO	43
GIOVANNI BATTISTA GUATTERI	43
CARLO ANTONIO LODOVICO BELLARDI	44
GIORGIO SANTI	44
<b>Diciannovesimo secolo</b>	<b>45</b>
GIUSEPPE ANTONIO BONATO	46
ATTILIO ZUCCAGNI	46
OTTAVIANO TARGIONI TOZZETTI	46
GIUSEPPE TINEO	47
DOMENICO NOCCA	47
FILIPPO RE	47
MARIA CANDIDA MEDINA COELI (IN LENA PERPENTI)	48
GIOVANNI BATTISTA BALBIS	48
LUIGI COLLA	48
FERDINANDO COSENTINI	49
GAETANO SAVI	49
GIUSEPPE RADDI	50
ANTONIO BIVONA-BERNARDI	50
GIOVANNI BATTISTA BROCCHI	51
DOMENICO VIVIANI	51
GIUSEPPE ACERBI	51
GIOVANNI ZANTEDESCHI	52
ANTONIO BERTOLONI	52
GIUSEPPE GIULI	53
MICHELE TENORE	53
CIRO POLLINI	54
FRANCESCO ANTONIO SEBASTIANI	54
GIUSEPPE MORETTI	55
ANTONIO TARGIONI TOZZETTI	55

GIOVANNI BATTISTA AMICI	55
MARTINO MARINOSCI	56
GIOVANNI GUSSONE	56
DOMENICO BRUSCHI	57
ANTONIO ORSINI	57
ALBERTO PAROLINI	57
FRANCESCO FACCHINI	58
VINCENZO OTTAVIANI	58
ERNESTO MAURI	59
VINCENZO TINEO	59
GIORGIO (GEORG) JAN	60
GIOVANNI BATTISTA LIBERO BADARÒ	60
BARTOLOMEO BIASOLETTO	60
GIOVANNI GIANNINI	61
MUZIO GIUSEPPE SPIRITO DE' TOMMASINI	61
COSIMO RIDOLFI	62
FRANCESCO VALENTI SERINI	62
GIUSEPPE GIACINTO MORIS	63
ELISABETTA FIORINI MAZZANTI	63
GIUSEPPE BALSAMO-CRIVELLI	64
ROBERTO DE VISIANI	64
GIUSEPPE BIANCA	65
PIETRO SANGUINETTI	65
ELISA BRAIG	65
GUGLIELMO GASPARRINI	66
SANTO GAROVAGLIO	66
GIUSEPPE DE NOTARIS	67
VINCENZO CESATI	67
PIETRO BUBANI	68
BENEDETTO PUCCINELLI	68
PIETRO SAVI	69
GIUSEPPE MENEGHINI	70
MARTINO ANZI	70
FRANCESCO TORNABENE ROCCAFORTE	70



FRANCESCO MINÀ PALUMBO	71
FERDINANDO PIO ROSELLINI	71
GIUSEPPE INZENGA	72
GIOVANNI PASSERINI	72
FILIPPO PARLATORE	72
FILIPPO CALANDRINI	74
ETTORE ROLLI	74
AGOSTINO TODARO	74
LORENZO ROTA	75
PIETRO CALCARA	75
EMILIO SIMI	75
GIUSEPPE ANTONIO PASQUALE	76
PATRIZIO GENNARI	76
ATTILIO TASSI	77
FRANCESCO AMBROSI	77
CESARE BICCHI	77
LODOVICO CALDESI	78
GIULIO ANDREA PIRONA	78
ADOLFO TARGIONI TOZZETTI	78
ABRAMO BARTOLOMEO MASSALONGO	79
ANTONIO CARESTIA	79
EDOARDO ROSTAN	80
PIERRE CHANOUX	80
TEODORO (THÉODORE) CARUEL	81
GIUSEPPE GIBELLI	81
PIETRO PORTA	82
GIUSEPPE SEGUENZA	83
FEDERICO DELPINO	83
EMILIO MARCUCCI	84
NICOLA TERRACCIANO	84
ÉMILE LEVIER	85
NICOLA ANTONIO PEDICINO	86
GIOVANNI ARCANGELI	86
GREGORIO RIGO	86

ODOARDO BECCARI	87
GIULIO CIONI	87
PIER ANDREA SACCARDO	88
GIOVANNI BRIOSI	88
LEOPOLDO NICOTRA	89
GIACOMO BRESADOLA	89
CARLO PIETRO STEFANO [STEPHEN] SOMMIER	90
CARLO DE MARCHESETTI	90
FRANCESCO BALSAMO	91
ANTONIO BOTTINI	91
CARO BENIGNO MASSALONGO	91
LUIGI MACCHIATI	92
ANTONINO BORZÌ	92
ANTONIO JATTA	92
MICHELE LOJACONO-POJERO	93
PIETRO ROMUALDO PIROTTA	94
CARLO [CHARLES CARMICHAEL] LACAITA	94
ENRICO GELMI	95
ALBERT JULIUS OTTO (OTTONE) PENZIG	96
ORESTE MATTIROLO	97
FRIDIANO CAVARA	97
CARLO [CARLOS] LUIGI SPEGAZZINI	98
AUGUSTO NAPOLEONE BERLESE	98
<b>Ventesimo secolo</b>	<b>99</b>
UGOLINO MARTELLI	100
EUGENIO BARONI	100
PASQUALE BACCARINI	101
NAPOLEONE PIO PASSERINI	101
ACHILLE TERRACCIANO	101
GIOVANNI BATTISTA DE TONI	102
ADRIANO FIORI	103
PIETRO PELLEGRINI	103
GABRIELE LUIGI MONTEMARTINI	104

JOSEPH-MARIE HENRY	104
ORAZIO GAVIOLI	105
EMILIO CHIOVENDA	105
BIAGIO LONGO	106
LINO VACCARI	106
ALESSANDRO TROTTER	107
AUGUSTO BÉGUINOT	108
RENATO PAMPANINI	108
EGIDIO BARSALI	109
GIUSEPPE GOLA	109
ENRICO CARANO	110
GIUSEPPE ZODDA	110
GIOVANNI NEGRI	111
LORETO GRANDE	112
MICHELE GUADAGNO	112
GIOVANNI BATTISTA TRAVERSO	113
GIUSEPPE DALLA FIOR	113
GIULIANA LUIGIA EVELINA (DETTA EVA) MAMELI CALVINO	114
ALDO PAVARI	115
GIUSEPPE CATALANO	115
ARMANDO MAUGINI	116
PIETRO ZANGHERI	116
BENIAMINO PEYRONEL	117
GIUSEPPE LUSINA	117
SILVIA ZENARI	118
ROBERTO SAVELLI	118
VALERIA BAMBACIONI MEZZETTI	119
RAFFAELE CIFERRI	119
GIORGIO CUFODONTIS	120
FRANCESCO BRUNO	120
LUIGI FENAROLI	121
GIULIANO MONTELUCCI	121
CARLO CAPPELLETTI	122
FELICE GIOELLI	122

ALBERTO CHIARUGI	123
LUIGI DESOLE	123
ALBINA MESSERI	124
ELEONORA FRANCINI CORTI	124
SERGIO TONZIG	125
PIETRA SCARAMELLA PETRI	126
ALESSANDRO DE PHILIPPIS	126
ROBERTO CORTI	127
GIUSEPPE MARTINOLI	127
ARTURO CERUTI	128
RODOLFO PICHİ SERMOLLI	128
VITTORIO MARCHESONI	128
VALERIO GIACOMINI	129
GIACINTO ABBÀ	130
FILIPPO MARCABRUNO GEROLA	130
ANTONIO AMICO (PADRE ROSARIO)	131
FRANCESCO D'AMATO	131
EMILIO BATTAGLIA	131
FELICE BERTOSSI	132
DARIA BERTOLANI MARCHETTI	132
BRUNO PEYRONEL	132
ERMINIO FERRARINI	133
ELENA MAUGINI	133
RUGGERO TOMASELLI	134
GIACOMINO SARFATTI	135
BRUNO ANZALONE	135
ALDO JOSEPH BERNARD BRILLI CATTARINI	136
GIUSEPPE DALL'OLIO	136
FRANCA SCARAMUZZI	137
GIORGIO BAZZICHELLI	137
ALDO MEROLA	137
ORESTE ARRIGONI	138
ANDREA DI MARTINO	138
ANTONIO GRANITI	139
GIUSEPPE CAPUTO	139

PAOLO PIZZOLONGO	140
PASQUA [PASQUINA] BIANCO	140
PAOLO MELETTI	141
ARTURO PAGANELLI	141
MARIO INNAMORATI	142
ANTONINO ONNIS	142
FRANCA VALSECCHI	142
CARMELA CORTINI PEDROTTI	143
ROMANO GELLINI	143
FRANCESCO CORBETTA	144
MARIA FOLLIERI	144
MICHELE PADULA	145
GIULIANO CESCO	145
SEBASTIANO FILIPELLO	146
GABRIELLA CORSI	146
ELSA MARIELLA CAPPELLETTI	146
FRANCO MONTACCHINI	147
GIOVANNI GIORGIO LORENZONI	147
BRUNO CORRIAS	147
NELLO BAGNI	148
VINCENZO DE DOMINICIS	148
LUIGI VERI	149
SILVANO SCANNERINI	149
FABIO MAGGINI	150
SERGIO SABATO	150
ETTORE PACINI	151
PAOLO DE LUCA	151
ANTONIO SCRUGLI	152
GIORGIO CASADORO	152
VINCENZO LA VALVA	153
MASSIMO BIGAZZI	153
<i>Considerazioni conclusive</i>	155
<i>Ringraziamenti</i>	157
ILLUSTRAZIONI	158

Edizioni ETS  
Palazzo Roncioni - Lungarno Mediceo, 16, I-56127 Pisa  
info@edizioniets.com - www.edizioniets.com  
Finito di stampare nel mese di settembre 2023