

3. Muratori XI - p. 1180.
4. Columella nato nel 42 d.C. a Cadice, scrisse un *De re rustica*, in cui tratta anche di botanica.
5. Teodoro Gaza nato a Salonicco e morto in Calabria nel 1475, visse in Italia dove partecipò alle discussioni fra Aristotelici e Platonici parteggiando per i primi: fu professore e rettore nell'Università di Ferrara dove tornò sotto Paolo II (1464-1471) e fece parte della celebre Accademia formatasi nella casa del Cardinal Bessarione.
6. Aulo Cornelio Celso visse a Roma nel I sec. d.C. Uomo dotto, fu autore di un'encyclopedica opera in 6 libri, il *De Ortibus*, di cui l'ultimo dedicato alla Medicina.
7. Per la Costituzione del 4/11/1513 confermata nel 1514 vd. RENAZZI, *Archigymnasiū Romanum*. II, pp. 25-26.
8. MARINI G., Lettera nella quale si illustra il Ruolo dei professori dell'Archiginnasio Romano per il 1514. Roma 1797. Puccinelli M. - Il Marini fu Prefetto dell'Archivio Vaticano di cui studiò codici, iscrizioni e papiri, riordinando e mettendo in volgare gli immensi tesori da lui custoditi.
9. DURANTE C., *Erbario Nuovo*. Roma, Bonfaldino e Tito Diani, 1585, p. 451: *L'eccellentissimo e dottissimo signor Andrea Bacci fa un bellissimo discorso dichiarando che differenza ci sia tra tubera e tuberes che nelle sue dottissime lettoni de' semplici si vedrà con molta soddisfazione d'ognuno.*
10. LANZARA P., *Castore Durante Cittadino Romano*. In: FORNERIS G., PASTORINO A.L (a cura di), *Herbario Nuovo di Castore Durante, Venetia 1717, conservato presso la Biblioteca del Museo regionale di Scienze Naturali di Torino*. Ivrea, Prioli & Verlucca, 2000
11. CASTELLI P. *Epistolae Med.* Romae, 1626, p. 74.
12. PANAROLI D., *De necessitate Botanices in Jatrologismorum seu Medicinalium Observationes Pentecostae*. Apud Franciscum Monetam, 1652 in 4°.

Correspondence should be addressed to:
Paola Lanzara, Largo F. Antoni 19 - 00153 Roma, I

Articoli/Articles

L'ERBARIO PRELINNEANO DI ERASMUS ABUNDANTIA VERULANUS: REVISIONE BOTANICA AGGIORNAMENTO, NOMENCLATURA ED OSSERVAZIONI CRITICHE

MARIA LUCIA LEPORATTI, ANDREA PAVESI
Dipartimento di Biologia Vegetale,
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", I

SUMMARY

ERASMUS ABUNDANTIA VERULANUS' HERBARIUM,
TAXONOMICAL, NOMENCLATURAL AND CRITICAL REVISION

The Herbarium collected by Erasmus Abundantia in Horto Medico Sapientiae Romanae consists of over 600 exsiccati. They are ordered and identified according to systematic criteria of the age. Most of them are integral or partially incomplete; several rested on the paper an impression clear enough to get possible the identification of the specimens. A work was carried out in order to list and to up-date the scientific name of every exsiccata. 604 species belonging to 285 genera and to 74 families have been identified; among these about 200 are till considered nowadays medicinal.

Il termine Erbario, nel suo significato originario stava ad indicare un libro nel quale erano raccolte notizie e/o rappresentate piante, per lo più di interesse medicinale o anche esotiche, strumento attraverso il quale veniva diffusa la conoscenza degli argomenti.

La collezione di esemplari vegetali, essiccati e fissati su fogli o cartoni di dimensioni standardizzate, veniva invece indicata con il termine di *Hortus siccus* o con quello meno frequente di *Hortus mortuus*.

Fu il Tournefort, sul finire del XVII secolo, ad adottare il termine di Erbario con il significato che è ancora oggi in uso.

È proprio con questa più moderna accezione del termine che Erasmo Abbondanza indica la collezione di piante essicate raccolte nell'Orto Medico della Sapienza, volume oggi conservato

Key words: Erasmus Abundantia - Prelinnean Herbarium

presso la Sezione di Storia della Medicina dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

L'Erbario consta di 97 carte (con un *recto* ed un *verso*) sulle quali sono fissati oltre 600 campioni vegetali. Due carte, la 78 e la 89, sono mancanti; 19 pagine sono state lasciate (sempre intenzionalmente) vuote.

La metodologia con cui questo Erbario fu preparato differisce notevolmente da quella oggi in uso: i campioni sono sempre parziali e incompleti; è difficile (salvo uno o forse due casi) trovare una pianta completa di fusto, foglie e radici, anche quando si tratti di piante erbacee (la maggior parte) o di piccole dimensioni. Esempi di questa procedura si riscontrano però anche in altri erbari coevi, persino in quello splendido ed ancora oggi affascinante *Hortus hiemalis* del Triumfetti che fu docente dell'Abbondanza. Le piante, secondo l'uso del tempo, sono disposte in ordine alfabetico.

L'Erbario di Erasmo Abbondanza venne realizzato in un periodo in cui la Botanica, come le altre Scienze Naturali, non si era ancora dotata di criteri sistematici scientificamente validi, perlomeno nel senso che diamo oggi a questi termini. I criteri di classificazione degli organismi si basavano prevalentemente su somiglianze morfologiche a volte superficiali ed ingannevoli; i concetti di specie, genere, famiglia come categoria sistematica, fondata su caratteri legati alla affinità filogenetica (numero degli stami, posizione dell'ovario ecc.) avrebbero dovuto attendere ancora più di mezzo secolo per potersi affermare con le opere di Linneo (1707-1778). Per questo motivo, ad esempio, troviamo nella carta 92^{verso} accanto a *Urtica minor; sive erratica* (= *Urtica urens* L.) (L. = Linneo) e a *Urtica annua Romana spicis solitaris longissimis* (= *Urtica membranacea* L.), una *Urtica Herculea* che corrisponde invece ad una specie del genere *Lamium*, appartenente alla famiglia delle *Labiatae*, piuttosto distante filogeneticamente (e quindi, oggi, anche sistematicamente) dalle *Urticaceae*, ma che presenta una certa somiglianza con queste ultime.

Attualmente la moderna Sistematica fa uso di categorie gerarchiche progressivamente più comprensive partendo dalla specie, considerata il taxon fondamentale (*taxon* è il gruppo naturale su cui si basano la Tassonomia e la Sistematica), attraverso il gene-

re, comprensivo di più specie, la famiglia, comprensiva di più generi, fino all'Ordine, alla Classe, alla Divisione, al Regno.

La specie stessa può comprendere categorie sistematiche subordinate (sottospecie, varietà, ecc.).

A partire da Linneo, inoltre, la specie viene identificata da due termini (il binomio linneano), il primo dei quali indica il genere, il secondo l'epiteto specifico, seguiti dalla sigla dell'Autore del binomio stesso.

Nell'Erbario Abbondanza, come in tutti gli Erbari prelinneani, i campioni essiccati vengono spesso indicati con espressioni a volte complesse e farraginose, di faticosa memorizzazione, reperibili nelle opere dei vari Autori dell'epoca (Mattioli, Bauhin, Lobel ecc.) e che appesantivano la lettura.

Valga quale esempio la specie attualmente denominata *Lupinus varius* L. e che è chiamato *Lupinus villosus indicus flore Ceruleo maior*: Gasp. Bauino (carta 53^{verso}). Altre volte invece la denominazione è breve e sintetica, e poté essere ripresa senza variazioni da Linneo. Un esempio è *Nymphaea alba* Matth. (carta 65^{recto}), il cui nome nella nomenclatura attuale è rimasto invariato (*Nymphaea alba* L.).

Le piante, come già detto, sono presentate in ordine alfabetico (sebbene alcuni campioni inseriti successivamente facciano eccezione, probabilmente per problemi di spazio); ordine indubbiamente agevole per la consultazione, e largamente utilizzato a quei tempi in cui erano scarsamente conosciuti i rapporti di affinità filogenetica tra i vari gruppi, rapporti che hanno poi permesso l'attuale disposizione sistematica.

È interessante osservare però che i concetti e la terminologia che saranno sviluppati e definitivamente adottati da Linneo già si affacciano nelle opere di questo periodo; ne abbiamo alcuni significativi esempi in questo stesso Erbario. Due campioni (carta 29^{recto}), rappresentanti due specie diverse, vengono indicati uno come *Dorychnium Clusio* (= *Dorychnium pentaphyllum* Scop.), l'altra come *Dorychnio Planta Congener*: Lugdibs (= *D. hirsutum* Ser.). Emerge l'intuizione che le due piante, pur nelle loro notevoli differenze morfologiche (la prima è un'erba, la seconda un piccolo cespuglio lignificato), abbiano delle indiscutibili affinità e appartengano pertanto a uno stesso gruppo naturale, di cui si anti-

cipa il termine *genere* (in realtà il termine di *genere* era già stato introdotto da Bauhin (1560-1624), ma solo con Linneo diventa uno degli elementi codificati della gerarchia tassonomica).

Sappiamo, dai moderni studi di Storia della Scienza, come il concetto di specie, ben lungi dall'essere un artificio mentale prodotto per comodità degli studiosi, sia in realtà un concetto profondamente radicato nella mente umana e rispecchi una sua esigenza, al punto da poter essere considerata come *idea platonica*.

La maggior parte delle specie presenti nell'Erbario, spontanee o coltivate, appartiene alla flora del Mediterraneo, soprattutto a quella della Penisola e delle grandi Isole, e l'Abbondanza non manca di segnalare chiaramente le piante della flora italiana indicandole con un aggettivo possessivo, (*carta 17^{verso}*) *Coronopus maritima nostras* (= *Plantago maritima* L.). Sono però presenti anche piante esotiche provenienti dal Nord Africa, dall'Asia Minore e dall'Europa Orientale. Un minor numero proviene dall'Asia continentale e dal Nuovo Mondo (in tutto circa una ventina).

Tra le oltre 600 specie circa 200 sono officinali, quasi un terzo del totale, contingente piuttosto limitato rispetto a quello che ci si sarebbe potuto attendere in un Erbario preparato da un medico. Va precisato che con il termine *officinale* ci si riferiva, allora come ancora oggi, non esclusivamente alle piante utilizzate in medicina umana e in veterinaria, ma a tutte quelle che entravano nella *officina*, cioè nel laboratorio dove poi venivano manipolate; perciò anche quelle di uso artigianale e domestico (quali ad es. *Rubia tinctorum* L. in tintoria, *Saponaria officinalis* L. per la produzione di detergenti e schiumogeni, ecc.).

Va inoltre considerato che la fama di cui queste piante godevano era legata non solo alla validità confermata dall'esperienza pratica, ma era anche, molto spesso, legata alla Teoria della Segnatura, che nel XVII secolo veniva ancora largamente seguita.

Questa esiguità nel numero di specie officinali si può forse anche spiegare sia pensando a chi fosse il Maestro dell'Abundantia, quel Triumfetti, Botanico insigne, cui l'Erbario è dedicato, sia considerando che un medico del XVII secolo, dovendo conoscere le piante utili in medicina, cioè i *Semplici*, doveva possedere anche una buona conoscenza delle piante *non utili*, per non trovarsi a confondere le une con le altre.

Il lavoro di riconoscimento dei campioni, o più correttamente, di determinazione degli essiccati ha seguito due vie distinte: da un lato si è eseguito un esame accurato dei campioni, mediante l'uso dello stereomicroscopio e ricorrendo al confronto con esemplari d'erbario attuali, conservati nelle collezioni del Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; dall'altro si è eseguita l'interpretazione, quando possibile, del nome prelinneano annotato accanto al campione, avvalendosi di pubblicazioni esistenti su questo argomento; sono state inoltre consultate diverse Flore esotiche, per le specie non europee.

Lo stato attuale di conservazione dei campioni risente dei tre secoli trascorsi dalla loro preparazione.

Alcuni di essi si sono staccati del tutto o in parte e sono andati perduti; altri (la maggior parte dei campioni originari) si sono conservati integri o con la perdita di piccole porzioni di importanza trascurabile. È interessante osservare che i campioni perduti hanno lasciato quasi sempre delle impronte ben marcate sulla carta; impronte che spesso hanno consentito di proporre con ragionevole sicurezza il riconoscimento e quindi la determinazione sistematica della specie di appartenenza.

Solamente per motivi di rigore scientifico, in molti di questi casi, si è preferito proporre l'identificazione in maniera dubitativa; inoltre, nel caso di esemplari incompleti si è premesso al nome della specie (talvolta del genere) la sigla *cfr*, ossia: *confronta*. Talvolta il binomio specifico è seguito dalla sigla *s.l.* ossia *sensu lato* che indica l'assegnazione del campione ad una specie collettiva, ricca cioè di forme subordinate non accertabili nei casi in esame; oppure al nome del genere segue la sigla *sp.* cioè *species*, che indica l'impossibilità di arrivare ad un'attribuzione specifica. Ancora il termine *gruppo* posto tra il nome generico e quello specifico indica una entità appartenente ad una specie di tale complessità filogenetica da rendere problematica ancora oggi l'attribuzione.

I campioni presenti in origine furono 616 (dei quali solamente 10 *sine nomine*: (*carte 16^{recto}*, *96^{recto}* e *96^{verso}*). Di questi, 446 (pari al 72,4 %) possono essere considerati integri, mentre 85 (pari al 13,8 %) sono parzialmente conservati; altri 85 hanno lasciato solamente impronte (Tab. 1).

Tab.1 - È riportato schematicamente il numero dei campioni raccolti in ognuna delle carte dell'Erbario, sui lati sia *recto* sia *verso*. La prima colonna indica in neretto la numerazione della carta. La seconda, la terza e la quarta riportano rispettivamente il numero dei campioni integri, di quelli incompleti, delle impronte sul lato *recto*; la quinta, la sesta e la settima si riferiscono al lato *verso*.

<i>Carta</i>	<i>Recto</i>	<i>Verso</i>
1	3	2 1 2
2	3	2
3	2 1 1	2 1
4	1	3
5	3	1 2
6	3	1 1
7	1 1	1 2
8	3	3 1
9	3 1	2
10	2 1	3
11	3	2 1
12	1 2 1	2
13	1 2	1
14	4	2 2
15	3	4
16	4	
17	3 1	4
18	4	3
19	4	3
20	2	3
21	2 1	5
22	4	3
23	3 1	3
24	1 1 1	4
25	2 1 1	4 1
26	2 1	4 1
27		4 1
28	1	1 1
29	4	
30		
31	2 1	1 2 1
32	2 2	3 1
33	2 1	2 1
34	5 1	
35	2 1	1
36		
37	1	6 1
38	3	3
39		
40	3	2 1
41	1 1 1	2 1
42		
43	4	1 2
44	2	5
45	2 2	1
46	2 1	1 1 1
47	3	
48	3 1	2 1 2
49	2	3 1

<i>Carta</i>	<i>Recto</i>	<i>Verso</i>
50	3	1
51	3	4
52	4	2 2
53	4 1	4
54	1	4
55	3 2	3
56	2	
57		
58	4 1	5
59	6	4
60	5	4 1
61	4	3
62	1	
63		
64	1 1	4
65	1 1	1
66	4 1	
67		
68	3	1 1
69	3	2 1 2
70	4 2 1	7
71	3 1	1 2
72	3 2	2 3
73	4	3 1
74	3	2 1
75	3 2	3
76	2	5
77	4	3 2
78		
79	2 1	1 2
80	1 2	4 1
81	4	1 1
82	3	4
83	5	2 2
84	2 3	5
85	6	1 1 2
86	1 1 2	3 1
87	2 1 1	3 1
88	4 2	4 1 1
89		
90	5	6
91	3	1 2 1
92	3 2 1	4
93	1 1 2	3
94	2	3
95	2	3
96	3	3
97	3	1

Le condizioni dei campioni presenti risultano comunque discrete. Il colore delle parti vegetative è per lo più bruno, essendo andata perduta in gran parte la clorofilla, segno questo di una prolungata esposizione alla luce. È lecito interpretare questo dato come un'indicazione di un'assidua consultazione: negli erbari personali, anche più antichi, gli essiccati conservano nelle parti vegetative il colore verde più marcato.

Non mancano comunque nell'Erbario Abbondanza esempi di colori ben conservati: valga come esempio quello del *Lupinus varius* L. (*carta 53^{verso}*), sub *Lupinus villosus Indicus flore Ceruleo major*, le cui corolle esibiscono ancora il colore azzurro tipico dei fiori di questa specie.

Nel caso di *Trigonella gladiata* Steven, (*carta 34^{verso}*) (sub *Fenu Graecum sive Dalechampi*) si è conservata persino una debole ma percepibile traccia del profumo aromatico tipico delle specie di questo genere, dovuto alla presenza di molecole di cumarine, particolarmente stabili nel tempo.

Va osservato che molti campioni furono preparati, dall'Abbondanza stesso, in maniera incompleta, privi cioè delle parti essenziali per un sicuro riconoscimento (ad esempio, le *Umbelliferae* mancano quasi sempre dei frutti, indispensabili per la determinazione). È da ritenere che l'incompletezza di questi campioni ne compromettesse la validità ai fini del riconoscimento della pianta; ciò ha posto seri problemi anche al presente lavoro di determinazione e di revisione. Un esempio di questa discutibile procedura è offerto dalla pianta catalogata come *Branca urssina* Cesalpino (= *Acanthus mollis* L.) (*carta 15^{verso}*), le cui foglie possono raggiungere dimensioni di 40 – 50 cm x 20 – 30 cm, ben superiori a quelle del foglio destinato a contenerle; l'Abbondanza accanto ai fiori, pose una foglia raccolta in uno stadio molto giovanile, di dimensioni così ridotte da essere atipica, e perciò non significativa.

Il lavoro di revisione nomenclaturale e sistematica è riportato nell'elenco che segue e riproduce fedelmente, anche nei segni di interpunkzione, i nomi originari dei campioni presenti, affiancati dalla denominazione attuale, dalla famiglia di appartenenza, e seguiti da eventuali osservazioni.

Denominazione originale

Binomio Linneano

Famiglia Botanica

- Pag. 1**
- Contra Aconitum valeat dirum Napolium Antiora. Lambricos interficiat; Dolores Paribus intenit Sedat, pestiq. Medetur et Populis Cordi, et viij quoq. Subvenit etius vipersos Santu morsus Anitnialium et ictus.*
- 1 *Aitora* Matth.
 - 2 *Arbor vita seu Tuya Theophrasti*
 - 3 *Alchimilla* Matth.
- Pag. 1 verso**
- 4 *Acaria Theophrasti Imperato*
 - 5 *Ancicola muris*: Camerario
 - 6 *Asplenium* sive *Ceterach* Matth.
 - 7 *Asperula aurea* Lugdun.
 - 8 *Ascarum* Matth.
- Pag. 2**
- 9 *Acetosa cretica semine aculeato*
 - 10 *Acetosa americana vescicaria*
 - 11 *Acetosa scutata pedicellata* Morisono
 - 12 *Acetosa maxima Pucem* (?) Bergensis: Jo Thalio.
 - 13 *Acetosa rotundifolia* Lugdun.
 - 14 *Oxalis* Matth.
- Pag. 2 verso**
- 15 *Acetosa Arvensis Lanceolata* Morisono
- Osservazioni:** antiscorbutica diuretica, rinfrescante.
- 16 *Acetosa Exotica*
 - 17 *Acetosa cretica radice tuberosa* Zanono
- Pag. 3**
- 18 *Acuann Abiath. Berlingio in notis alpini*
 - 19 *Accirrus*: Matth.
 - 20 *Adatoda Zeylanicum* ermanno
 - 21 *Adstre maxima* Gasp. Bau. *In comment. Matth*
- Osservazioni:** utilizzata principalmente per uso esterno per la sua azione vulneraria.
- Pag. 3 verso**
- 22 *Alysson* Matth.
 - 23 *Alysson Galeni* Duranti
 - 24 *Adiantum fruticosum Brasilianus*: Bau. *in Prodromo*
- Pag. 4**
- 25 *Androsemum aliud*: Lugdunensisbus
- Pag. 4 verso**

Denominazione originale

Binomio Linneano

Famiglia Botanica

- Pag. 1**
- Pilosetemon casabonae (L.) Greater Compositae Leguminosae*
- Scorpiarius muricatus L.*
- Ceterach officinarum DC.*
- Cruciata lacrymipes L.*
- Ascarum europeum L.*
- Rumex bucephalophorus L.*
- Rumex vesicarius L.*
- Rumex scutatus L.*
- Rumex non determinabile*
- Rumex non determinabile*
- Rumex non determinabile*
- Rumex acetosella L.*
- Rumex non determinabile*
- Rumex vesicarius L.*
- Rumex scutatus L.*
- Achillea cf. clavennae L.*
- Achillea cf. clavennae L.*
- Marrubium abisson L.*
- Marrubium abisson L.*
- Hypericum androsaemum L.*
- Stellaria media L.*
- Caryophyllaceae*
- Labiatae*
- Adiantaceae*
- Gutiferae*
- Caryophyllaceae*
- Compositae*
- Santolina sp.*
- cfr. Artemisia abrotanum L.*
- Osservazioni:** usata per le proprietà antielmintiche, diaforetiche, collagogene, emmenagoghe delle foglie; i semi hanno invece azione diuretica, bechica, emmenogoga ed antispasmodica.
- Pag. 2**
- Abrotanum faem.: Sals Clusio*
- Pag. 3**
- Abrotanum faem.: a: 4: us Clusio*
- Pag. 4**
- Abrotanum faem: a: 6: us Clusio*
- Pag. 5**
- Abrotanum mas incanus Colurnae*
- Abrotanum folio collecto incano canescensius*
- Cantaemelum sive stauvius odens.*
- Pag. 6**
- Aristolochia longa Matth.*
- Aristolochia Rotunda Matth.*
- Agnus castus sive vitex Matth.*
- Pag. 7**
- Vitex agnus - castus L.*
- Pag. 8**
- Vitex agnus - castus L.*
- Pag. 9**
- Asparagus officinalis L.*
- Asparagus officinalis L.*
- Pag. 10**
- Anagyris folio ferido Gesnero*
- Pag. 11**
- Anagyris foetida L. (?)*
- Pag. 12**
- Adonis annua L. s.l.*
- Pag. 13**
- Adonis annua L. s.l.*
- Pag. 14**
- Adonis annua L. s.l.*
- Pag. 15**
- Adonis annua L. s.l.*
- Pag. 16**
- Adonis annua L. s.l.*
- Pag. 17**
- Adonis annua L. s.l.*
- Pag. 18**
- Adonis annua L. s.l.*
- Pag. 19**
- Adonis annua L. s.l.*
- Pag. 20**
- Adonis annua L. s.l.*
- Pag. 21**
- Adonis annua L. s.l.*
- Pag. 22**
- Adonis annua L. s.l.*
- Pag. 23**
- Adonis annua L. s.l.*
- Pag. 24**
- Adonis annua L. s.l.*
- Pag. 25**
- Adonis annua L. s.l.*
- Pag. 26**
- Abrotanum foem: a: vermiculatum*
- Pag. 27**
- Abrotanum mas Matth.*
- Osservazioni:** Il nome *Santolina* dato attualmente a queste specie è una alterazione di *Sanctolina* cioè pianta "sancta", in riferimento alle proprietà terapeutiche attribuitele, è febrifriga, emmenogoga, antispasmodica, vulneraria, stimolata la secrezione bilare.
- Pag. 28**
- Abrotanum faem.: Sals Clusio*
- Pag. 29**
- Abrotanum foem: a: 4: us Clusio*
- Pag. 30**
- Abrotanum foem: a: 6: us Clusio*
- Pag. 31**
- Abrotanum mas incanus Colurnae*
- Pag. 32**
- Abrotanum folio collecto incano canescensius*
- Pag. 33**
- Creticus Ciasso in Cathal: Nittis*
- Pag. 34**
- Abrotanum mas cum palebris corimbis*
- Pag. 35**
- Adonis sive flos Adonis Matth.*
- Pag. 36**
- Aristolochia Rotunda Matth.*
- Pag. 37**
- Agnus castus sive vitex Matth.*
- Pag. 38**
- Vitex agnus - castus L.*
- Pag. 39**
- Asparagus officinalis L.*
- Pag. 40**
- Asparagus Domesticus; Matth.*
- Pag. 41**
- Anagyris folio ferido Gesnero*
- Pag. 42**
- Anagyris alia Spes Lugdib.*
- Pag. 43**
- Apocynum; Matth.*
- Pag. 44**
- Apocynum repens; Matth.*
- Pag. 45**
- Ambrostia p. Matth:*
- Osservazioni:** questa pianta godette in passato di grande fama come anafridisaco, da cui il nome di Agnocasto, attualmente le vengono riconosciute solo proprietà aperitive, eupепtiche, emmenagoghe e blandamente soporeferi.
- Osservazioni:** questa pianta oltre all'uso alimentare ha proprietà antidiarreiche e diuretiche.
- Osservazioni:** pianta tossica, utilizzata in passato come emetico.
- Osservazioni:** per la presenza degli alcaloidi cistina e metilcistina, questa pianta è oggi considerata solamente tossica, mentre in passato ebbe largo impiego come emetico e contro nevrалge e asma.
- Osservazioni:** questa pianta viene considerata solamente come carminativa. Attualmente è più nota per la allergenicità del suo polline.

Denominazione originale

Binomio Linneano

Famiglia Botanica

- Pag. 7
 46 *Pseudocorynii*; Duranii
 47 *Acoris sive Calamus aromaticus officinarum*; Matth:
 Osservazioni: pianta dalle proprietà aromatiche e correttive.
Pag. 7 verso
 48 *Aster spinosus sive 2 us Clusio*
 49 *Aster luteus sive oculus Christii minor* Lugdib:
 50 *Aster Austriacus* 2us Clusio
Pag. 8
 51 *Aster annuus creticus odore rosae*; Zanono
 52 *Aster Athicus alter* Matth:
 53 *Baccharis Diococytis Columnae sive*
Aster radice odora Gasp: Battino
Pag. 8 verso
 54 *Absinthium Poinciana* Matth:
 Osservazioni: questa, come molte altre specie del genere *Artemisia* ha proprietà febrifughe, attualmente sembra essere efficace nei casi di malaria chinino-resistenti.

- Pag. 9**
 55 *Absinthium mari sudi*; Morisono
 56 *Absinthium vulgare* Matth:
 Osservazioni: si tratta del ben noto Assenzio, da cui si ricavava l'omonimo liquore capace di indurre una dipendenza nota come "absintismo" (dovuta alla presenza del thujone). Godette di grande favore in Francia; ne furono forti bevitori molti, tra cui il pittore Toulouse-Lautrec
 57 *Absinthium Romanum*; sive *murale*: Tabernamentino esemplare non determinabile
 58 *Anonis lusitanica spicata annua Lopecarioides*; Offinanno
 59 *Anonis Matth:*
 Osservazioni: dotata di azione diuretica, è spesso utilizzata soprattutto nella medicina popolare contro cistiti, calcoli renali e prostatite.
 60 *Anonis mitis flore rubella annua*
 61 *Anthemis Leucanthemum herbariorum* Ligdunensis. *Anthemis* sp.
 Osservazioni: quasi tutte le specie del genere *Anthemis*, tra cui la camomilla hanno azione amaro-tonica, emolliente, riepilezzante e blandamente sedativa.

- Pag. 9 verso**
 62 *Althea Brioniae folio* Jo: Bau:
 Osservazioni: largamente utilizzata sia per le proprietà sedative, dovute alla presenza di alcaloidi armanici, sia in cosmesi per l'azione lenitiva ed antinfiammatoria dovuta alla presenza di flavonoidi.
 63 *Alcea Canabinus folio* Clusio
Pag. 10
 64 *Annni osellinus* Tabernamentino
 Osservazioni: pianta dalle proprietà carminative, diuretiche, digestive, antiputrefattive.

Denominazione originale

Binomio Linneano

Famiglia Botanica

- 65 *Atriplex Datame folio et odore minore* Leio Trionf:
 66 *Annni sive Annes Aromatianior*; Matth:
Pag. 10 verso
 67 *Agrimonnia Dodoneo*
 Osservazioni: questa specie ha azione anticartarale, antiflogistica, astringente, antipuriginosa, regolatrice della secrezione bilare, stomachica e vulneraria.
 68 *Agrimonioides Columnae*
 69 *Anchusa echotoides lutea Certooides montana Columnae Onosma echitooides L.*
Pag. 11
 70 *Ageratum umbellata candida austriaca folio et Cammeneli nobilis odore*; H.M.S.R
 71 *Ageratum umbellata candida folius millefolii maioris longe amplioribus*
 72 *Ageratum umbellata candida Catalo.* h.R. Parisiensis
 Osservazioni: il nome *Achillea* dato all'intero genere fa riferimento all'eroe greco Achille e alle proprietà cicatrizzanti di queste piante che sono anche diuretiche, amaro-toniche, antispasmodiche, febbreigne.

- Pag. 11 verso**
 73 *Armoracia Lobellio*
 Osservazioni: coleretica, ipoglicemizzante, rinfrescante, diuretica, emolliente.
 74 *Arundo Indica Variegata seu Laconica Theophrasti*
 Cornuto
 75 *Acacia 2a Matth:*
Pag. 12
 76 *Anagallis nas Matth: vulgo Corallina*
 77 *Anagallis aquatica maior flore ceruleo sive Recca hunga* Jo: Battino
 78 *Anagallis aquatica 3 a Lobellio In Sconibus...?*
Pag. 12 verso
 79 *Arum Aegyptium Columnae*
 80 *Acacia Americana*; Rubino
Pag. 13
 81 *Acerosa Rotundifolia arborea Insularum*
Fortunatianum sive *Lanaria Magorum...?*
 82 *Atriplex sativa* sive *Rubra Dodoneo*
 Osservazioni: pianta usata a scopo alimentare per le sue proprietà rimineralizzanti.
 83 *Cheilidonia media* Duranti sive *Aquileia*
Pag. 13 verso
 84 *Acer montanum* Lugd:
Acer pseudoplatanus L.
Aceraceae

Denominazione originale

Binomio Linneano

Famiglia Botanica

Pag. 14

85 *Bistorta*: Matth.: *Polygonum bistorta* L.

Osservazioni: pianta dalle azioni antiemorragiche, astringenti, vulnerarie, rminerizzanti, antipiretiche, ipoglicemicizzanti.

86 *Barbara* Dodoneo *Barbara* sp.

87 *Bursa pastoris* Matth.: *Capsella rubella* Reuter

Osservazioni: astringente, emostatica, vulneraria, blandamente diuretica.

88 *Beta Cretica semine aculeato*: Bauino in Dodoneo *Beta vulgaris* L.

Osservazioni: si tratta della comune Beta, usata a scopo alimentare.

89 *Bellis maior* Matth.: *Leucanthemum* sp.

90 *Bellis nostras*, *florid*. *Petalis fistulosus* Olmanno *Leucanthemum* sp.

91 *Bellis spinosa* Alpino *Leucanthemum flosculosum* (L.) Gir.

92 *Bellis Ramosa Canadensis* Cornuto *Erigeron* sp.

Pag. 15

93 *Batticola, alterna* Geraus Cesalpino *Acanthus mollis* L.

94 *Branca ursina* Cesalpino *Acanthus spinosus* L.

Pag. 15 verso

95 *Branca ursina aculeata* Lugdunensis *Ballota nigra* L. ssp. *uncinata*

96 *Balloita*: Matth.: Fiori & Beguinot

Osservazioni: pianta dalle proprietà toniche, antispasmodiche, simpaticolitiche.

97 *Bryonia seu Vitis Alba* Matth.: *Bryonia dioica* Jacq

Osservazioni: come molte altre specie della famiglia Cucurbitaceae, questa pianta è oggi considerata solo tossica; in passato ebbe impiego come drastico purgante ed emetico.

98 *Botrys* Matth.: *Chenopodium botrys* L.

Osservazioni: pianta dalle azioni carminativa, diuretica e vermifuga; attualmente le si riconosce solo l'ultima di queste proprietà

99 *Botrys ambrosioides mexicana* Bauin *Chenopodium ambrosioides* L.

in appendice *Pinaceis*

Osservazioni: utilizzata in passato come emmenagoga, abortiva, diuretica e vermifuga; attualmente le si riconosce solo l'ultima di queste proprietà

Pag. 16

100 :-

101 :-

102 :-

103 :-

Pag. 16 verso pagina priva di esemplari e di scritte

Pag. 17

104 *Cariophyllata aquatica nutans* ... (?) Morisono

esemplare non determinabile

frammento fogliare

Denominazione originale

Binomio Linneano

Famiglia Botanica

Pag. 17 verso

105 *Cariophyllata montana lutea nutans* flore H: M: S: R:

106 *Cistus marianthae* Jo: Bau: *Cistus* sp.

107 *Canelia* Matth.: *Cariofilata montana grandiflora*

108 *mycrocaulus* H: M: S: Romana

Pag. 18

109 *Coronopus maritima nostra*; Jo: Bau: *Plantago* cfr. *maritima* L.

110 *Carophyllata virginiana radice modora*; Ermanno

111 *Caryophyllata* Matth.: *Cistus incanus* L.

112 *Campanula hortensis* Matth.: *Cistus monspeliensis* L.

113 *Cistus laurifolius* L.

114 *Cistus mas*: Matth.: *Cistus salvifolius* L.

115 *Ledum*: Matth.: *Cistus* sp.

116 *Cistus femina*: Matth.: *Cnicus benedictus* L.

117 *Carduus sanctus*: Cesalpino *Carduus* sp.

Osservazioni: come indica il nome "sanctus" a questa pianta vengono attribuite, ancora oggi, molteplici attività medicamentose: febbriteria, digestiva, eupetica, colagogica, diuretica, espettorante, dimagrante.

118 *Carduus Marianus* sive *Lactuca maculata* (L.) Gaertn.

notatus: Jo: Bau: S: *Carduus asinus*... (?)

Osservazioni: pianta dalle notevolissime proprietà eraprotettive dovute alla presenza del complesso silimarina (= sibrina, sildianina, silicristina); attualmente entra in numerose specialità medicinali.

119 *Carduus humilis aculeatus*, *piarmica austriaca folio Triumph*; in Observ;

120 *Carduus Chrysanthemos*: Ludg. bs.

121 *Carduus Pyrenopolicaeaphalus Palustris*: Triumph: in observ.

122 *Carduus Herycophalus*: Dodoneo

Carduus Stellatus: Dodoneo

Osservazioni: pianta dalle proprietà astringenti, amaro-toniche, aperitive, carminative, fluidificanti della bile, stimolante della mucosa gastrica.

Pag. 19 verso

124 *Carduus Galactites*: Jo: Bau: *Galactites tomentosa* Monch.

125 *Carduus Lacteus Syriacus*: Camerario: *Cirsium cft. oliveraeum* (L.) Scop.

126 *Carduus Lacteus Altissimus annuus Floribus quasi in umbellam Digestis* H.M.S.R.

Pag. 20

127 *Cornus mas* Lugdunesibus

Denominazione originale

- 128 *Cornus foemina*: L. Luggdbs.
Osservazioni: tutte e due queste piante sono note per le proprietà toniche ed astringenti gastrointestinali.
- Pag. 20 verso
 129 *Clematis Dafnoides maior*: Dodoneo.
 130 *Clematis Panonica altera* Clusio
 131 *Clematis Altera* Turner
Osservazioni: pianta dalle proprietà vescicatorie e revulsive; i giornani getti vengono utilizzati come succedaneo del tabacco.
 cfr. *Clematis alpina* (L.) Delarbre *Ranunculaceae*
 solo fiore
- Pag. 21
 133 *Clematis altera Dodoneo seu flammula*
 134 *Clematis Daphnoides minor*:
 sive *Vinca p.* Vinca: Dodoneo
- Osservazioni: per la presenza dell'alcaloide vincamina questa pianta viene utilizzata per migliorare la circolazione cerebrale.
- 135 *Clematis tetraphylla Americana* Zanono
 esemplare non determinabile
- Pag. 21 verso
 136 *Chrysanthemum myconis*: Lugdunensis:
 137 *Chrysanthemum segetum*: Dodoneo
 138 *Chrysanthemum Valentianum*: Clusio
 139 *Chrysanthemum Creticus mixtus..* (?) *titensis*
 140 *Chrysanthemum Capitis bone spet' flore affilo* Breinio
- Pag. 22
 141 *Chelidonium majus* Matth.
Osservazioni: detta anche "Erba da porri", questa pianta è considerata antiscorbutica, carminativa, coleretica, diuretica, eupatica, vermifuga.
- 142 *Capparis fabago* Dodoneo
 143 *Chelidonium majus laciniato flore foliis Quernis*
 Morisono
- Osservazioni: Il termine latino *Quernis* significa querucino, le foglie infatti, insolitamente incise, ricordano vagamente quelle di una querchia. Si tratta però di un particolare privo di significato tassonomico.
- 144 *Circea lutetiana* Lobellio
 Circaeae
- Pag. 22 verso
 145 *Critchium primatum* Matth.
Osservazioni: ricca di sali minerali; questa pianta è considerata antiscorbutica, carminativa, coleretica, diuretica, eupatica, vermifuga.
- 146 *Critchium 2us* Matth.
 147 *Critchium tertius* Matth.
 Pag. 23
 148 *Critchium 4us* Matth.
 149 *Chamedrys stive trissago* Matth.
Osservazioni: antiseptica, antipiretica, astringente, stomatica, eupatica.

Binomio Linneano

Famiglia Botanica

- Cornus sanguinea* L. *Cornaceae*
 residu di foglia ed impronta
- Vinca minor* L. *Apocynaceae*
Vinca cfr. difformis Pourret *Apocynaceae*
Clematis vitalba L. *Ranunculaceae*
Ranunculaceae
 R. cfr. *Clematis alpina* (L.) Delarbre *Ranunculaceae*
 solo fiore
- 132 . . .
- 133 *Clematis cfr. viticella* L. *Ranunculaceae*
Vinca minor L. (?) *Apocynaceae*
 solo impronta
- 135 *Clematis tetraphylla Americana* Zanono
 esemplare non determinabile
- 136 *Chrysanthemum myconis* L. *Compositae*
Anacyclus myconis L.
Anacyclus sp.
 esemplare non determinabile
- 137 *Chrysanthemum segetum* L. *Compositae*
Anacyclus radicans Loisel
Anacyclus sp.
 esemplare non determinabile
- 138 *Chrysanthemum Valentianum*: Clusio *Compositae*
Anacyclus sp.
 esemplare non determinabile
- 139 *Chrysanthemum Creticus mixtus..* (?) *titensis* *Compositae*
Anacyclus sp.
 esemplare non determinabile
- 140 *Chrysanthemum Capitis bone spet' flore affilo* Breinio *Compositae*
- 141 *Chelidonium majus* L. *Papaveraceae*
Zygophyllum fabago L. *Zygophyllaceae*
- 142 *Capparis fabago* Dodoneo
 143 *Chelidonium majus laciniato flore foliis Quernis*
 Morisono
- 144 *Circea lutetiana* Lobellio
 Circaeae
- 145 *Critchium primatum* Matth.
Critchium 2us Matth.
Critchium tertius Matth.
 Pag. 23
 148 *Critchium 4us* Matth.
 149 *Chamedrys stive trissago* Matth.
Osservazioni: antiseptica, antipiretica, astringente, stomatica, eupatica.

Denominazione originale

- 150 *Chamedrys sunia* Foliis Chamedryos
Botryoides inodora: Horito Catth.
 Pag. 23 verso
 151 *Consolidia Regalis segetum strigosior tota* Lobellio
Osservazioni: pianta dall'azione antielmintica, aperitiva, diuretica, antiflogistica, oftalmica.
- 152 *Consolidia Regalis latifolia parviflora*, Bauino in *Prodromo* *Consolidia* sp.
 153 *Cicubalus Plinii* Luggdbs.
 Pag. 24
 154 *Cristoforiania Dodoneo*
 155 *Cicer Sylvestre*: Matth.
 156 *Cardiaca Matthi:*
Cauchalis Daucoides tingitana: Morisono
 Pag. 24 verso
 157 *Cauchalis Daucoides tingitana*: Morisono
Osservazioni: usata prevalentemente a scopo alimentare, questa pianta è stata rivalutata sia in cosmesi, sia in medicina per il contenuto in β-carotene.
- 158 *Caucalis Matthi*:
Convolvulus maritimus Spica foliu repens
Triumph: in observiis
 159 *Convolvulus maritimus Spica foliu repens*
Osservazioni: pianta dalle proprietà carminative, emmenagoghe e stimolanti della digestione.
- Pag. 25
 161 *Conyza major*: Matth.
 162 *Conyza media*: Matth.
Osservazioni: nel binomio linneano il nome generico *Pulicaria*, fa riferimento alla azione insetticida, mentre quello specifico *dysenterica* allude alle proprietà antidiarreiche ed astringenti intestinali; è inoltre antiemorroidaria e tonica.
- 163 *Centaurium magnum*: Matth.
 Pag. 25 verso
 164 *Cynoglossum vulgare* Matth
 165 *Couleea Scorpiones Maritima* Glauco folio Gasp. Bau:
Colutea Scorpiones Luggdbs.
 166 *Coriandrum*: Matth.
Cicerium Verrucarius; Sieve Zazynta; Matth.
 168 *Cicerium* Matth.
 Pag. 26
 169 *Cisticus alter cervile flore*; Clusio
 170 *Cistus folio Alimi p. us Clusio*
 171 *Cistus Leden* *Angustifolius*
 Pag. 26 verso
 172 *Campanula exotica* Aldino
- Tectorum cfr. campanulatum* L. *Labiatae*
- Consolidia regalis* F.S.Gray *Ranunculaceae*
Consolidia sp. *Ranunculaceae*
Silene vulgaris (Moench) Garcke *Caryophyllaceae*
- esemplare non determinabile
 cfr. *Astragalus cicer* L.
Leonurus cardiaca L.
Labiatae
- Daucus carota* L. cfr. ssp. *maritimus* *Umbelliferae*
 (Lam.) Batt.
Torilis arvensis (Hudson) Link *Umbelliferae*
 esemplare non determinabile
- Clitopodium vulgare* L. *Labiatae*
- cfr. *Inula conyzoides* DC.
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.
Compositae
- esemplare non determinabile
 esemplare non determinabile
Leguminosae
- Cynoglossum cfr. creticum* Miller *Boraginaceae*
Coronilla sp.
Leguminosae
- esemplare non determinabile
 esemplare non determinabile
Leguminosae
- Crepis acuminata* (L.) Babk.
Carduncellus coeruleus (L.) DC.
Compositae
- esemplare non determinabile
 esemplare non determinabile
Umbelliferae
- solamente impronta
- Convolvulus* sp. *Convolvulaceae*

Denominazione originale

Binomio Linneano

Famiglia Botanica

- 173 *Citrus Hispanica* Alio Clusio
174 *Circea minima* Columnae
175 *Chamedrys Lachnito* Folio Lobellio
Pag. 27
176 *Ceratia, sive Silqua Arbor.* Jo: Bau:
Osservazioni: la polpa disseccata e macinata (farina di carribe) viene ancora oggi utilizzata come antidiarreico, soprattutto nella prima infanzia. I nomi *Ceratia* e *Ceratonia* derivano dall'arabo "Kyra". I semi molto piccoli, di forma e peso molto regolare venivano usati come unità di misura ponderale per l'oro da cui deriva il termine "carato".
177 *Consolidia media* Matth.
Pag. 27 verso pagina priva di esemplari e di scritte
178 *Dictamnum Creticum*: Matthiolo
Osservazioni: pianta dall'azione stimolante nervina, emmenagogia, ossicotica.
Pag. 28 verso
179 ..
180 *Dictamnum Album*: Matth:
Osservazioni: diaforetica, diuretica, emmenagogia, stomachica, tonica.
Pag. 29
181 *Dictamnum falsum* Math:
Pag. 29
182 *Pseudodictamnum acetabulis moluccae* Gasp. Bau:
183 *Dorycnium*: Clusio
184 *Dorycnio Planta Congener*; Lugdib:
Pag. 30 pagina priva di esemplari e di scritte
Pag. 30 pagina priva di esemplari e di scritte
Pag. 31
185 *Esula syriaca sive Beydelosar*
186 *Esula Officinar*; Cesalpino
Osservazioni: questa pianta come molte altre della stessa famiglia (e.g. *Ricinus communis* L.) è drasticamente purgante ed emetica.
187 *Esula exigua*; Thago
Pag. 31 verso
188 *Thyrsynthus characias* Matth:
189 *Esula scabiosa*: Gesnero
190 *Esula Rara ex Lovenior*
191 *Thyrsynthus paralias* Matth:
Pag. 32
192 *Eryum Creticum*; Matth:
Pag. 32

Denominazione originale

Binomio Linneano

Famiglia Botanica

- 193 *Eryum Panonicus* 2.: Clusio
194 *Euonitis*; Matth:
195 *Ebalus Laciniata*: log Pona
Pag. 32 verso
196 *Eupatorium Meseue*; Matth:
Osservazioni: pianta dall'azione antiemorragica, vulneraria, tonica, eupепtica, diuretica, febrifuga.
197 *Eupatorium vulgare*; Matth:
Osservazioni: le foglie e le sommità fiorite hanno proprietà amare, astringenti, diaforetiche e colagoghe; il rizoma è anche vermifugo.
198 *Echium* Matth:
199 *Epinodium*: Dodoneo
Pag. 33
200 *Ceanante succo vioso*: Lobellio.
Osservazioni: attualmente considerata più tossica che medicinale, godeva fama, in passato, di espettorante, antifermentativa intestinale, diaforetica, diuretica.
201 *Eupatorium canadense*, *Eruca folio*: Corruo
Osservazioni: la radice tuberizzata di questa pianta, ricca di inulina, è utilizzata, nei paesi di origine (America) anche a scopo alimentare.
202 *Eryum syre*: Dod.
Pag. 33 verso pagina priva di esemplari e di scritte
Pag. 34
203 *Fragaria*; Matth:
Osservazioni: oltre che per i frutti eduli, la fragola trova impiego in cosmesi come tonico-astringente e schiarente della pelle; è anche depurativa e diuretica.
204 *Fragaria sterilis* Gasp. Bau:
205 *Fragaria Arctica* Zanono
206 *Filipendula*; Matth:
Pag. 34 verso
207 *Fumaria*: Matth:
Osservazioni: antiflogistica, antiedematosa, antiscorbutica, aperitiva, colagogia.
208 *Fumaria tenifolia sine semine*, Morisono.
Pag. 34 verso
209 *Fonitidis Lactis maio*: Jo: Bau:
210 *Fenni Graecum sylve Dalecampi*: Lugi:
211 *Fenni Graecum*: Matth:
Osservazioni: ricostituente, tonica, emopoietica, per la presenza di Fe, rimineralizzante, contiene anche Mg, K, Mn, Ca, Na, Si, P.
Pag. 35
212 *Dryopteris*: Matth: *sive filix Querna*

Binomio Linneano

Famiglia Botanica

- Adenocarpus complicatus* (L.) Gray *Leguminosae*
Ciraea citr. alpina o *C. lusitanica* *Oriaceae*
Teucrium botrys L. *Labiatae*
Pag. 27
176 *Ceratonia siliqua* L. *Leguminosae* solo impronta fogliare
Osservazioni: la polpa disseccata e macinata (farina di carribe) viene ancora oggi utilizzata come antidiarreico, soprattutto nella prima infanzia. I nomi *Ceratia* e *Ceratonia* derivano dall'arabo "Kyra". I semi molto piccoli, di forma e peso molto regolare venivano usati come unità di misura ponderale per l'oro da cui deriva il termine "carato".
177 *Consolidia media* Matth.
Pag. 27 verso pagina priva di esemplari e di scritte
178 *Dictamnum Creticum*: Matthiolo
Osservazioni: pianta dall'azione stimolante nervina, emmenagogia, ossicotica.
Pag. 28 verso
179 ..
180 *Dictamnum Album*: Matth:
Osservazioni: diaforetica, diuretica, emmenagogia, stomachica, tonica.
Pag. 29
181 *Dictamnum falsum* Math:
Pag. 29
182 *Pseudodictamnum acetabulis moluccae* Gasp. Bau:
183 *Dorycnium*: Clusio
184 *Dorycnio Planta Congener*; Lugdib:
Pag. 30 pagina priva di esemplari e di scritte
Pag. 30 pagina priva di esemplari e di scritte
Pag. 31
185 *Esula syriaca sive Beydelosar*
186 *Esula Officinar*; Cesalpino
Osservazioni: questa pianta come molte altre della stessa famiglia (e.g. *Ricinus communis* L.) è drasticamente purgante ed emetica.
187 *Esula exigua*; Thago
Pag. 31 verso
188 *Thyrsynthus characias* Matth:
189 *Esula scabiosa*: Gesnero
190 *Esula Rara ex Lovenior*
191 *Thyrsynthus paralias* Matth:
Pag. 32
192 *Eryum Creticum*; Matth:
Pag. 32

frammenti

Origanum dictamnus L. *Labiatae*

Origanum dictamnus L. *Labiatae*

cfr. *Dictamnus albus* L. *Rutaceae*

Balloia pseudodictamnus *Labiatae*

Balloia pseudodictamnus *Labiatae*

(L.) Bentham *Dorycnium pentaphyllum* Scop. *Leguminosae*

(L.) Bentham *Dorycnium nirsutum* Ser. *Leguminosae*

Euphorbia sp. *Euphorbiaceae*

Euphorbia cyparissias L. *Euphorbiaceae*

Euphorbia communis L. *Euphorbiaceae*

Euphorbia exigua L. *Euphorbiaceae*

Euphorbia characias L. *Euphorbiaceae*

Euphorbia sp. *Euphorbiaceae*

esemplare non determinabile *Euphorbiaceae*

esemplare non determinabile *Euphorbiaceae*

Leguminosae impronta

Binomio Linneano

Famiglia Botanica

- Leguminosae* solo impronta
esemplare non determinabile *Euphorbiaceae* solo impronta
esemplare non determinabile *Euphorbiaceae* solo impronta
esemplare non determinabile *Euphorbiaceae* solo impronta
Pag. 32 verso
196 *Achillea ageratum* L. *Compositae*
Osservazioni: pianta dall'azione antiemorragica, vulneraria, tonica, eupепtica, diuretica, febrifuga.
197 *Eupatorium cannabinum* L. *Compositae*
Osservazioni: le foglie e le sommità fiorite hanno proprietà amare, astringenti, diaforetiche e colagoghe; il rizoma è anche vermifugo.
198 *Echium* Matth:
199 *Epinodium*: Dodoneo
Pag. 33
200 *Ceanante succo vioso*: Lobellio.
Osservazioni: attualmente considerata più tossica che medicinale, godeva fama, in passato, di espettorante, antifermentativa intestinale, diaforetica, diuretica.
201 *Eupatorium canadense*, *Eruca folio*: Corruo
Osservazioni: la radice tuberizzata di questa pianta, ricca di inulina, è utilizzata, nei paesi di origine (America) anche a scopo alimentare.
202 *Eryum syre*: Dod.
Pag. 33 verso pagina priva di esemplari e di scritte
Pag. 34
203 *Fragaria*; Matth:
Osservazioni: oltre che per i frutti eduli, la fragola trova impiego in cosmesi come tonico-astringente e schiarente della pelle; è anche depurativa e diuretica.
204 *Fragaria sterilis* Gasp. Bau:
205 *Fragaria Arctica* Zanono
206 *Filipendula*; Matth:
Pag. 34 verso
207 *Fumaria*: Matth:
Osservazioni: antiflogistica, antiedematosa, antiscorbutica, aperitiva, colagogia.
208 *Fumaria tenifolia sine semine*, Morisono.
Pag. 34 verso
209 *Fonitidis Lactis maio*: Jo: Bau:
210 *Fenni Graecum sylve Dalecampi*: Lugi:
211 *Fenni Graecum*: Matth:
Osservazioni: ricostituente, tonica, emopoietica, per la presenza di Fe, rimineralizzante, contiene anche Mg, K, Mn, Ca, Na, Si, P.
Pag. 35
212 *Dryopteris*: Matth: *sive filix Querna*

Rosaceae 1 sola foglia

Potentilla sterilis (L.) Garske *Rosaceae*

cfr. *Fragaria moschata* Duchesne *Rosaceae*

Filipendula vulgaris Monch. *Rosaceae*

- Umbelliferae*
cfr. *Oenanthe* sp. *Umbelliferae*
- Helianthus tuberosus* L. *Compositae*
Osservazioni: la radice tuberizzata di questa pianta, ricca di inulina, è utilizzata, nei paesi di origine (America) anche a scopo alimentare.
esemplare non determinabile *Boraginaceae* 1 sola foglia
esemplare non determinabile *Echium* sp. solo impronta
esemplare non determinabile *Oenanthe* sp. solo impronta
Pag. 33 verso
200 *Frataria vesca* L. *Rosaceae* 1 sola foglia
Osservazioni: attualmente considerata più tossica che medicinale, godeva fama, in passato, di espettorante, antifermentativa intestinale, diaforetica, diuretica.
201 *Fragaria canadensis*, *Eruca folio*: Corruo
Osservazioni: la radice tuberizzata di questa pianta, ricca di inulina, è utilizzata, nei paesi di origine (America) anche a scopo alimentare.
202 *Fumaria*: Matth:
Osservazioni: antiflogistica, antiedematosa, antiscorbutica, aperitiva, colagogia.
203 *Fumaria tenifolia sine semine*, Morisono.
Pag. 34 verso
204 *Fonitidis Lactis maio*: Jo: Bau:
205 *Fenni Graecum sylve Dalecampi*: Lugi:
206 *Fenni Graecum*: Matth:
Osservazioni: ricostituente, tonica, emopoietica, per la presenza di Fe, rimineralizzante, contiene anche Mg, K, Mn, Ca, Na, Si, P.
Pag. 35
210 *Trigonella gladiata* Sieven. *Leguminosae*
211 *Trigonella foenum-graecum* L. *Leguminosae*
Osservazioni: ricostituente, tonica, emopoietica, per la presenza di Fe, rimineralizzante, contiene anche Mg, K, Mn, Ca, Na, Si, P.
Pag. 35
212 *Dryopteris*: Matth: *sive filix Querna*

Aspleniacae

Denominazione originale

- 213 *Filix mas*: Matth.
Dryopteris filix-mas (L.) Schott *Aspidiaceae*
Osservazioni: molto usata anticamente contro le tenie, sulle quali agiva il principio attivo, filmarone, paralizzandole e consentendone il distacco dalla parete intestinale. Per espellere il parassita bisognava associare un drastico purgante che non fosse oleoso, in quanto il filmalone, essendo liposolubile, poteva danneggiare anche l'ospite. La pericolosità ne ha determinato l'abbandono.
- 214 *Filix Foenina*: Matth.
Peridium aquilinum (L.) Kuhn *Hypolepidaceae*
- 215 *Fraxinus*: Matth.
Fraxinus sp. *Oleaceae* solo impronta
- Osservazioni:** il succo che sgorga dalle incisioni del fusto di questo albero è ricco di zuccheri e manni, trova impiego come blando purgante.
- Pag. 36 pagina priva di esemplari e di scritte
- Pag. 37
- 216 *Ceratium annuum creticum rostris longissimum* Joan: Bau.
Erodium ciconium (L.) L'Her. *Geraniaceae*
- Pag. 37 verso
- 217 *Ceranum magnus folio trifido*: Jo: Bau:
Geranium sp. *Geraniaceae*
- 218 *Ceranum malvacifolium in profundis laciniis diviso*; Gasp: Bau:
Geranium columbinum L. *Geraniaceae*
- 219 *Ceranum malvacifolium Subrotundum minus*; Gasp: Bau:
Geranium rotundifolium L. *Geraniaceae*
- 220 *Ceranum magnus fol. trifido* Jon. Bau
Ceranum magnus fol. trifido Jon. Bau *esemplare non determinabile* *Geraniaceae*
- Osservazioni:** la scritta è coperta da un campione identificabile come *G. dissectum* L., apposto successivamente.
- 221 *Ceranum variegatum citrinisibus*.
Ceranum lanuginosum Lam. *Geraniaceae*
- 222 *Cinaphalodes lasitanica*; Tournefort.
cfr. Filago *Compositae*
- Pag. 38
- 223 *Ceranum Batracoides*
Longius Radicum Odoratum; Jo: Bau:
Geranium sp. *Geraniaceae*
- 224 *Ceranum Robertianum murale*; Jo: Bau:
Geranium robertianum L. *Geraniaceae*
- Osservazioni:** antiemorragica, astringente, vulneraria.
- 225 *Ceranum folio malvaceo*; Jo: Bau:
Erodium malacoides (L.) L'Her *Geraniaceae*
- Pag. 38 verso
- 226 *Ceranum foec; seu pullo flore Clusi; Jo: Bau:*
Geranium reflexum L. *Geraniaceae*
- 227 *Ceranum remathodes*, sive *sanguineum crassa radice*; Jo: Bau:
Geranium sanguineum L. *Geraniaceae*
- Osservazioni:** astringente, emostatica, vulneraria, tonica.
- 228 *Ceranum Batracoides coeruleum magnum*; Cititensisibus. *Geranium cfr. sylvaticum* L.
Pag. 39 Pag. 39 verso pagine prive di campioni e di scritte
- Pag. 40
- 229 *Gnaphalium africanum graveolens. Squamatis aureis*; Pluinetio
Gnaphalium ad Sthoecademi Citrinam accedens; Jo: Bau: *esemplare non determinabile* *Compositae*
- 230 *Gnaphalium* *Compositae*

Binomio Linneano **Famiglia Botanica**

- 231 *Gnaphalium roseum Hortense*; Gasp: Bauh.
cfr. gen Eryx *Compositae*
- Pag. 40 verso
- 232 *Gratiola minor* Gesnero
Osservazioni: antielmintica, diuretica, purgativa.
- 233 *Gratiola*: Matth.
Gliciriza sive Liquerizia Matth.
Osservazioni: largamente usata, non solo nella medicina popolare, per la molteplicità delle sue azioni: edulcorante, correttiva del sapore, emolliente, sedativa delle gastralgie, bechica, fluidificante del catarro. Un uso prolungato può però provocare ipertensione.
- Pag. 41
- 235 *Galionopsis*: Matth.
Quos Ch. tuis patit; Patit GRANADILLA Dolores
Osservazioni: la frase che accompagna il campione fa riferimento alla simbologia secondo la quale le parti del fiore raffigurerrebbero gli strumenti della passione di Cristo. La pianta ha uso medicinale (v. pag. 9 verso).
- 237 *Gliciriza syvestris* Lugo.
Pag. 41 verso
- 238 *Grimen Aquaticum Cyperoides natans Puniculus gluminis Compactis Lelio Triumphetto*
Gallium album: Lobello in *Adversarijs*
Gallium Math: *Cyperaceae*
- Pag. 42 e 42 verso pagine prive di campioni e di scritte
- Pag. 43
- 241 *Hyssopus officinalis* L.
Osservazioni: questa pianta si trova già citata nella Bibbia, nel Libro dei Salmi (*Munda me hyssopo...*), per le sue proprietà aromatiche, balastiche, stimolanti, fluidificanti del catarro, sedative ed ipotensive; anticistica veniva bruciata nei ritti di purificazione.
- 242 *Hypericum supinum, tomentosum Hispanicum*: Clusio *Hypericum cft. pubescens* Boiss. *Guttiferae*
- 243 *Hypericum*: Matth.
Osservazioni: questa pianta è detta anche Erba di S. Giovanni o Erba cacciadavoli, perché secondo la credenza popolare era dotata di virtù magiche; veniva infatti esposta alle finestre o alle porte nella notte che precedeva il solstizio d'estate contro streghe e diavoli. In realtà contiene olii dalle ottime capacità filtranti degli UV, è inoltre valida cicatrizzante ed è notevolmente attiva. Contro l'*Herpes* labiale; recentemente sono state messe in luce proprietà antidepressive dovute al principio attivo iperniformina.
- 244 *Herba paralysis*; Matth.
Osservazioni: molte specie di questo genere sono state usate in passato nella medicina popolare come diuretiche, depurative, antisudorifiche, espetoranti, sedative della tosse.
- Pag. 43 verso
- 245 *Helleborus niger* Matth.:
Helleborus sp. *Ranunculaceae* sola impronta fogliare
- 246 *Helleborus niger Alter* Matth.:
Galeopsis sp. *Ranunculaceae* sola impronta fogliare
- 247 *Herba Jadaica sive Teraut*: Matth.
Osservazioni: diuretica, emostatica, espetorante, rimineralizzante.

Denominazione originale

- Binomio Linneano** **Famiglia Botanica**
- 231 *Gnaphalium roseum Hortense*; Gasp: Bauh.
cfr. gen Eryx *Compositae*
- Pag. 40 verso
- 232 *Gratiola cft. officinalis* L.
cfr. Lindernia
Scrophulariacae
- 233 *Gratiola*: Matth.
Glycyrrhiza sp. *Leguminosae*
- 234 *Gliciriza sive Liquerizia* Matth.
Osservazioni: largamente usata, non solo nella medicina popolare, per la molteplicità delle sue azioni: edulcorante, correttiva del sapore, emolliente, sedativa delle gastralgie, bechica, fluidificante del catarro. Un uso prolungato può però provocare ipertensione.
- Pag. 41
- 235 *Galeopsis tetrahit* L.
Pastinaca sp. *Passifloraceae* frammenti fiorali
- 236 *Quos Ch. tuis patit; Patit GRANADILLA Dolores*
Osservazioni: la frase che accompagna il campione fa riferimento alla simbologia secondo la quale le parti del fiore raffigurerrebbero gli strumenti della passione di Cristo. La pianta ha uso medicinale (v. pag. 9 verso).
- 237 *Gliciriza syvestris* Lugo.
Pag. 41 verso
- 238 *Grimen Aquaticum Cyperoides natans Puniculus gluminis Compactis Lelio Triumphetto*
Gallium album: Lobello in *Adversarijs*
Gallium Math: *Cyperaceae*
- Pag. 42 e 42 verso pagine prive di campioni e di scritte
- Pag. 43
- 241 *Hyssopus officinalis* L.
Osservazioni: questa pianta si trova già citata nella Bibbia, nel Libro dei Salmi (*Munda me hyssopo...*), per le sue proprietà aromatiche, balastiche, stimolanti, fluidificanti del catarro, sedative ed ipotensive; anticistica veniva bruciata nei ritti di purificazione.
- 242 *Hypericum supinum, tomentosum Hispanicum*: Clusio *Hypericum cft. pubescens* Boiss. *Guttiferae*
- 243 *Hypericum*: Matth.
Osservazioni: questa pianta è detta anche Erba di S. Giovanni o Erba cacciadavoli, perché secondo la credenza popolare era dotata di virtù magiche; veniva infatti esposta alle finestre o alle porte nella notte che precedeva il solstizio d'estate contro streghe e diavoli. In realtà contiene olii dalle ottime capacità filtranti degli UV, è inoltre valida cicatrizzante ed è notevolmente attiva. Contro l'*Herpes* labiale; recentemente sono state messe in luce proprietà antidepressive dovute al principio attivo iperniformina.
- 244 *Herba paralysis*; Matth.
Osservazioni: molte specie di questo genere sono state usate in passato nella medicina popolare come diuretiche, depurative, antisudorifiche, espetoranti, sedative della tosse.
- Pag. 43 verso
- 245 *Helleborus niger* Matth.:
Helleborus sp. *Ranunculaceae* sola impronta fogliare
- 246 *Helleborus niger Alter* Matth.:
Galeopsis sp. *Ranunculaceae* sola impronta fogliare
- 247 *Herba Jadaica sive Teraut*: Matth.
Osservazioni: diuretica, emostatica, espetorante, rimineralizzante.

Denominazione originale

Binomio Linneano

Famiglia Botanica

Pag. 44

Helleborus foetidus L.

vires; Jo: Bau:

Osservazioni: attualmente considerata solo pianta tossica, godette in passato di una certa popolarità come anestetico, cardiotonico, sedativo, diuretico, vermifugo.

249 *Helleborus foerulaceus*; Lobello, cfr. *Nigella*

Ranunculaceae

250 *Hyacium Capitulus Cardui Benedicti*; Gasp: Bau: *Pieris echoides* L. ssp. *echoides* *Compositae*

251 *Hyva Arithetica sive Campeytis*; Matth: *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber *Labiatae*

Osservazioni: diuretica, coleretica e collogea, stimolante.

252 *Helicisum Italicum*; Matth: *Helicisum italicum* (Roth) G.Don fil. *Compositae*

Osservazioni: antisettica, balsamica, bechica, diuretica, antitarmica.

253 *Hyeracium Scorsoneria Italica dictum, Cardui stellaris folio*; Horto: Cathi: *Urospermum daelechampi* (L.) Sch.-B. *Compositae*

Osservazioni: lenitiva di bruciature cutanee e di punture di insetti.

Pag. 45

Hypoglossum Bistlingua; Matth: *Eryngium campestre* L.

255 *Herba Doriae*; Lobellio: sive *Virga Aurea*.

256 *Herringium narinum*; Matth: *Eryngium campestre* L.

257 *Herringium Latifolium planum*; Gasp: Bau: *Eryngium campestre* L.

Osservazioni: amaro-tonica, antisettica, febbri-fuga, carminativa, collogea, diuretica.

Pag. 45 verso

258 *Herringium montanum Cervulum*; Cesalpino

259 *Herringium Latifolium planum* Gasp: Bau: *Eryngium amethystinum* L. (?)

260 *Herringium montanum amelostinum*; Cesalpino. *Eryngium amethystinum* L. (?)

Pag. 46

261 *Herringium montanum*; sive *campestre*; Matth.

262 *Hyrio Altera*; Matth:

263 *Hyrio*; Matth:

264 *Herringium montanum Cervulum minus*; Horto Cathi: co*Eryngium amethystinum* L.

Pag. 46 verso

265 *Hedera trifolia canadensis*; seu *Vitis trifolia*

Canadensis Cornuto

266 *Hedera quinquefolia Canadensis*; seu *vitis* Cornuto *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Pl.

267 *Heracium Cinereum monoflorum*, *Laciniis dentes*: *Leontodon* sp.

caminos Affectionibus Horto Cathi

esemplare non determinabile

Senecio doriae L.

esemplare non determinabile

Eryngium campestre L.

Osservazioni: amaro-tonica, antisettica, febbri-fuga, carminativa, collogea, diuretica.

Pag. 45 verso

258 *Herringium montanum Cervulum*; Cesalpino

259 *Herringium Latifolium planum* Gasp: Bau: *Eryngium amethystinum* L. (?)

260 *Herringium montanum amelostinum*; Cesalpino.

Pag. 46

261 *Herringium montanum*; sive *campestre*; Matth.

262 *Hyrio Altera*; Matth:

263 *Hyrio*; Matth:

264 *Herringium montanum Cervulum minus*; Horto Cathi: co*Eryngium amethystinum* L.

Pag. 46 verso

265 *Hedera trifolia canadensis*; seu *Vitis trifolia*

Canadensis Cornuto

266 *Hedera quinquefolia Canadensis*; seu *vitis* Cornuto *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Pl.

267 *Heracium Cinereum monoflorum*, *Laciniis dentes*: *Leontodon* sp.

caminos Affectionibus Horto Cathi

sola impronta

Senecio doriae L.

1 sola foglia

Eryngium campestre L.

1 sola foglia

Denominazione originale

Binomio Linneano

Famiglia Botanica

Pag. 49

Iberiacum montanum hispidum, barbatum Capitulo, esemplare non determinabile

bursae Pastoris folio; Horto Cathi:

269 *Hormini Sylvestris 4*; *ta. Spec. Clusio*

270 *Horninum, sive Galitrichum folio rotundiore, flore magno violaceo*; Jo: Bau:

Pag. 48 verso

271 *Iacobea Umbellata multifida*; Bocono

272 *Iacobea Sicula Crysanthem facie*; Bocono

273 *Iacea Cyanoides halato Cauda*; Vallot

274 *Iacea Cretica Capite Spinoso*; Zanono

Pag. 48 verso

275 *Juncus glomeratus*; Lobellio *Sive vulgaris* Matth:

276 *Juncus acutus paniculatis Sorgii*; Gasp: Bauini

277 *Juncus maximus oloschenii*; Lugd:bs;

Sive Syrus maximus; Gasp: Bau:

278 *Juncus Lythospermii senine*; Magnol

Pag. 49

279 *Iacea*

280 *Iacea Argentea Scabiosa Squamata* *Folio* Horto Cathi:

Centaura sp.

Centaura cf. scabiosa L.

Pag. 49 verso

281 *Iacobea Aphricana Lavandula*

Folio Lattori H. Amstelodamensi

282 *Iacea Argentea ragusina*; Zanono

Osservazioni: decongestionante oftalmica.

283 *Iacea maxima*; Alpino

Osservazioni: alcune specie di questo genere sono considerate antiflogistiche, antiscrofologiche, emollienti, espertoranti, anti-spasmodiche.

284 *Iridis Augustifolia sexta 2a Species*; Clusio

Pag. 50

285 *Leucolum Sybrestre minus*; Gesnero

286 *Kyclit*; sive *Leucolum Lateum*; Math:

287 *Leucolum minus purpureum fruticans,*

montanum cracigerum; Bocono.

288 *Leucolum satatile folio viridi multum longo,*

flore purpureo, mollis cerdo odorato; Horto Catholico

Denominazione originale

Binomio Linneano

Famiglia Botanica

Ranunculaceae

R

Denominazione originale

- Pag. 50 verso
 289 *Leucoium annuum Coronopifolium, flore luteo*
vix conspicuo H. Mi. S; Rom:
 290 *Leucoium puchicum*; Camnerario.
 291 *Leucoium italicum Rupale* *Angustifolium,*
sinuoso *florus*; *Petalis crispis*; horio Catt.
 292 *Leucoium Romanum petiolum*; Columnae
 293 *Leucoium marinum sinuatum maius*; Lugdibs
Pag. 51
 294 *Lotus flavo flore*; Clusio
 295 *Lotus Rubro flore*; Clusio sive:
Sandalida Cretica; Gasp; Bau
 296 *Leucoium Rupale purpureo violaceum*; h. Caith:
 297 *Lotus Libica Dalechampi*; Lugdibs.
Pag. 51 verso
 298 *Lotus sativa*; duranti.
 Osservazioni: emolliente, antiflogistica, astringente, diuretica; attualmente se ne ricava il dicumarolo (per fermentazione della pianta ad opera di un fungo del genere *Aspergillus*), che ha azione trombolitica.
 299 *Lotus siliqueus* *Horritopodioides* L.
 300 *Ligustrum* Lugdibs.
 Osservazioni: usata esternamente come astringente, detergente topica e cicatrizzante.
 301 *Laserpitium Gallicum*; Lugdibs
Pag. 52
 302 *Lugopus minor*; sive *pes Leporinus*; Matth;
 303 *Lingua cervina*; Cesalp; seu *Filiitis*; Matth;
 304 *Linum umbilicatum semine*; Bharensono
 305 *Linum tingitanus* *flore amplio ruberrimo*; Morisono
Pag. 52 verso
 306 *Lismachia siliqueosa*; 3^o; Tabernamontano
 307 *Lismachia purpurea*; Matth.
 308 *Lismachia purpurea*; Fusio
 309 *Lismachia Galericulata*; Lugdibs
Pag. 53
 310 *Lismachia Lutea Altera*; Clusio
 Osservazioni: astringente, cicatrizzante, emostatica.
 311 *Lutaria maior*; Chymistar; sive *minor*; Matth.
 sive: *Lunaria Racemosos*; Lobell. In *adu.*

Binomio Linneano

Famiglia Botanica

- cfr. *Erysimum* Cruciferæ
Matthiola tricuspidata (L.) Br. Cruciferæ
 cfr. *Matthiola fruticulosa* (L.) Maire Cruciferæ
 cfr. *Calepina irregularis* Asso Cruciferæ
 cfr. *Matthiola sinuata* (L.) R. Br. Cruciferæ
Tetragonolobus maritimus (L.) Roth Leguminosac
Tetragonolobus purpureus Moench Leguminosac
Melilotus cfr. *officinalis* (L.) Pallas Leguminosac
Matthiola incana (L.) R. Br. Leguminosac
Dorycnium sp. Leguminosac
Lotus ornithopodioides L. Leguminosac
Ligustrum vulgare L. Oleaceæ
Laserpitium gallicum L. Umbelliferae
Trifolium arvense L. Leguminosac
Phyllitis scolopendrium Aspleniacæ
Lathyrus tingitanus L. Leguminosac
 esemplare non determinabile
Lathyrus Newmann fragmenti fogliari
 cfr. *Myosotis* Boraginaceæ
Epilobium hirsutum L. Lythraceæ
 esemplare non determinabile
Epilobium L. Onagraceæ
Lysimachia punctata L. Scrophulariacæ
Lysimachia punctata L. Primulaceæ
Botrychium lunaria (L.) Swartz Ophioglossacæ

Denominazione originale

- Binomio Linneano**
- Famiglia Botanica**

Hippocratea unisiliquosa L. Leguminosac
Pistacia lentiscus L. Anacardiaceæ
 esemplare non determinabile *Labiatae* sola impronta
Lithospermum officinale L. Boraginaceæ
Blagossoides purpuro-coeruleum (L.) Boraginaceæ
Lapinus varius L. Leguminosac
Buglossoides arvensis (L.) Johnston Boraginaceæ
Limonium sinuatum (L.) Miller *Plumbaginaceæ*
Lepidium graninifolium L. (?) *Cruciferæ
Lepidium sativum L. Cruciferæ
 esemplare non determinabile solo impronta
 solo frutti e frammenti di foglie

Limonium serotinum (Rchb.) Pign. (?) *Plumbaginaceæ* solo impronta
Convallaria majalis L. *Liliaceæ* solo foglia
 Osservazioni: attualmente in disuso per la sua tossicità; questa pianta ha comunque azione cardiotonica e cardioiniettiva.
Xanthium cfr. italicum Moretti *Compositæ* solo foglia
Arctium sp. Compositæ
 Osservazioni: diaforetica, diuretica, detergente per peli acneiche, vulneraria, ipoglicemizzante.
Thlaspias facie; ermano. esemplare non determinabile *Cruciferæ*
Gypsophila sp. Caryophyllaceæ
Silene cfr. coeli rosa (L.) Godron Caryophyllaceæ
Lathyrus Africana Pseudo Milanthi faci All. Lugd; Batavio
Lathyrus Viscosa, peregrina, noctiflora odorata; Zanono
Lathyrus cfr. paradoxa L. *Caryophyllaceæ*
Lathyrus Coronaria (L.) Desr. *Caryophyllaceæ*
Limonium sp. *Plumbaginaceæ* frammenti di infiorescenza
- Pag. 54 verso**
 327 *Lanaria*; sive *struthium Diocordis*; Imperato.
 328 *Lichenis Africana Pseudo Milanthi faci* All. Lugd; Batavio
 324 *Lappa minor*; sive *xanthium*; Matth.
Lappa Maior; Brunfelsio.
 Osservazioni: diaforetica, diuretica, detergente per peli acneiche, vulneraria, ipoglicemizzante.
 326 *Leucoium Annuum* *flore Albo*, *Thlaspias facie*; ermano.
Pag. 55
 327 *Lanaria*; sive *struthium Diocordis*; Imperato.
 328 *Lichenis Africana Pseudo Milanthi faci* All. Lugd; Batavio
 329 *Lichenis Viscosa, peregrina, noctiflora odorata*; Zanono
Lichenis Coronaria (L.) Desr.
 331 *Limonium annuum foliis bullatis*; Magnoi;
 esemplare non determinabile
- Pag. 55 verso**
 332 *Laurus Alexandria*, *fructu e Summitate Caulium* producente, Ramosa Ermanno
 333 *Leonurus Aphyllanous*; Breyonio
 334 *Laurus Luteus Dumetorum*; Jo. Bauino

Denominazione originale

Binomio Linneano

Famiglia Botanica

- Pag. 56
335 *Leucium patavinum*; Lobelli.
Osservazioni: si trattava di un esemplare perso, appartenente alla famiglia delle Cruciferae, sopra la cui scritta è stato incollato il campanile di *Lathyrus ochrus* (L.) DC., descritto accanto
- 336 *Lathyrus siliqueus Orobi flore Faeniceo*,
folius Labialis subbalboscentibus; Morisono
337 *Lilac*; Math.
Osservazioni: amaro-tonica, eufепatica, digestiva, antidiщептика, febribifuga
- Pag. 56 verso pagina priva di campioni e scritte
Pag. 57 Pag. 57 verso pagina priva di campioni e scritte
Pag. 58

- 338 *Medica flavo flore*; Clusio
Medicago sativa L. cf. ssp. *Leguminosae*
falcata (L.) Arcangeli

- 339 *Medica legitima*; Clusio.
Osservazioni: queste due specie hanno azione ricostitutiva per la presenza di numerose vitamine; A, C, K e rimineralizzante per l'elevato contenuto in sali minerali; Ca, K, Mg, Fe, As, Si, e ac. fosforico.

- 340 *Medica fructu complanato*; Jo. Bauno.

- 341 *Melilotus Duranti*

- 342 *Marrubium panonicum Alterum*; Clusio.

- Pag. 58 verso
343 *Menia occini odore*; Bauno.

- Osservazioni:** blando analgesico e lieve anestetico locale, antifebrile intestinale, stimola la secrezione gastrica
344 *Mentha crispa*; Gesnero.

- Osservazioni:** tutte le specie del genere *Mentha* contengono oli essenziali i cui differenti costituenti ne determinano le diverse proprietà; trovano perciò una molteplicità di impieghi che vanno dalla medicina alla liquirizia. È comune a tutte l'azione antisettica

- 345 *Calaminthum montanum*; Lobelio.

- 346 *Mentha Graeca*; Matth.

- 347 *Mentastrum*; Matth.

- Osservazioni:** questa specie è largamente impiegata nella industria dolciaria come aromatizzante.

- Pag. 59
348 *Mentha*; Brunelsio

- Osservazioni:** v. pg. 58 verso
349 *Menta Cataria*; Lobellio

- Osservazioni:** il binomio linneano fa riferimento al fatto che i gatti mostrano una particolare predilezione per questa pianta i cui oli essenziali emanano un aroma particolare che sembra ricordare quello di alcune sostanze ormonali prodotte dai felini.

- 350 *Nepeta* sive *Calamintha montana*; Matth.

- Osservazioni:** antisettica, colagogica, coleretica, espectorante, utilizzata in cucinaria per il tipico aroma (mentuccia).

Denominazione originale

Binomio Linneano

Famiglia Botanica

- 351 *Matricaria foliis florum fistulosis*; Cath. H.R. parisensis
Osservazioni: antisettica, anaro-ionica, stimolante, aromaticante, vermifuga.

- 352 *Matricaria flore Afillo*; Cath. h. R. Paris.

- 353 *Matricaria sive Parthenium*; Matth.

- N.B.; gli ultimi tre esemplari della pagina, raccolti in tre differenti momenti del ciclo biologico: floritura piena, inizio fruttificazione, fruttificazione completamente avvenuta, sono stati interpretati come tre diverse piante; in realtà sono riferibili alla medesima specie.

- Pag. 59 verso
354 *Malva Maior Altera*; Matth.

- 355 *Malva syriaca maior*; Lugdib.

- Osservazioni:** per la ricchezza di mucillagini questa pianta, da sempre, è stata molto apprezzata come emolliente, decongestionante, eu-

- 356 *Malva Crispia*; Dodoneo

- 357 *Malva maior*; Matth.

- Pag. 60
358 *Melissa*; Dodoneo

- Osservazioni:** sedativa, antisterica, diaforetica, carminativa.

- 359 *Melissa Romana hirsutior*; Morisono

- 360 *Maranum Syriacum*; Lugdigenum.

- Osservazioni:** tonica nervina, stimolante, diaforetica, carminativa.

- 361 *Maranum Coriifolii*; Duranti

- Osservazioni:** colagogica, coleretica.

- 362 *Melissofilon*; Fuxio

- Osservazioni:** antisettica urinaria, diuretica, antispasmodica, simpaticolitica.

- Pag. 60 verso
363 *Millefolium Nobile*; Trago.

- 364 *Millefolium purpurei floris*; Dodoneo.

- 365 *Millefolium minus*; Matth. sive Achillea.

- Osservazioni:** v. pg. 11 e 32 verso

- 366 *Malva Apicana frutescens flore parus Scherardii*; vol (...?)

- 367 *Malva Apicana frutescens pusilla mori folio* H.M.S.R.: *Malva* sp.

- Pag. 61
368 *Mercurialis Montana testiculata*; Gasp. Bau.

- 369 *Mollugo*; Clusio

- 370 *Mennstrum candidissimum*; odore acuto, *Mentia*; Horto Catt.

- Osservazioni:** v. pg. 58 verso

Denominazione originale

Binomio Linneano

Pag. 61 verso

372 Menia Cattaria, moluadicae Folio; H. Cath:

373 Melissa Moladica Matth; sed flore albo

374 Marrubium Nigrum Scuticum Galionisdi:

Marranta validae affinis; Bocch. Paizak

Osservazioni: antispasmodica, simpaticolitica, emmenagogica.

Pag. 62

*375 Melianthus Africenus Horto Accad; Ludg; Batauo
sive Pimpinella Africana arborea Bartolini*

376 Melianthus Africenus minor; H. M. S. Riva

Osservazioni: antispasmodica, simpaticolitica, emmenagogica.

Pag. 63 e Pag. 63 verso

377 Napellus Matth;

Nasturtium Apinum Rotundifolium; Zanono.

Pag. 64 verso

378 Nymphaea Lutea; Matth:

Osservazioni: antispasmodica, anafrodisiaca, narcotico-sedativa.

379 Nymphaea Alba; Matth:

Osservazioni: antispasmodica, anafrodisiaca, narcotico-sedativa.

380 Nymphaea minima lutea; Gerardo:

Osservazioni: questi due esemplari appartengano alla medesima specie.

381 Nerium sive Rododendrum flore Albo;

Jo. Bau: s. Rosa Asinitta

Osservazioni: potenzialmente cardiotonica per la presenza del glicoside oleandrina, non è utilizzata per la sua tossicità; esternamente può essere usata contro i parassiti della pelle e contro ogni forma pruriginosa.

382 Nigella; Gesnero

Pag. 65

383 Nunnularia; Duranti

Osservazioni: antiflogistica, antiscorbutica, emostatica, vulneraria, astringente.

384 Nymphaea Alba; Matth:

Osservazioni: antispasmodica, anafrodisiaca, narcotico-sedativa.

385 Nerium sive Rododendrum, ide' Rosa Arborea; Jo. Bau: Nerium oleander L.

Osservazioni: v. pag. 64 verso.

Pag. 66

386 Ophioglossum; sive lingua serpentina; Matth:

Osservazioni: potenzialmente cardiotonica per la presenza del glicoside oleandrina, non è utilizzata per la sua tossicità; esternamente può essere usata contro i parassiti della pelle e contro ogni forma pruriginosa.

387 Onobrychis altera; Dodoneo.

Osservazioni: pianta di interesse foragiero.

388 Ortacanthus; Matth:

Osservazioni: cardiotonica, sedativa, ipotensiva.

389 Osteoides Lichenitis; Columnae

390 Olea Boehmica; Matth:

Osservazioni: v. pag. 64 verso.

Pag. 67

391 Pimpinella spicata major canadensis; Zanono

var. *dodecandra* Ugolini

392 Pimpinella Romana; Cesalpino

393 Pimpinella Spinosa; Clusio

Pag. 68 verso

394 Pimpinella Sanguisorba maior; Matth:

395 Pimpinella Sanguisorba minor hirsuta folio

latoe, margini pallido semine; Hort: Cath:

Osservazioni: astringente, diuretica, lievemente emostatica, vulneraria.

Pag. 69

Osservazioni: v. pg. 68 verso

396 Pimpinella Agrimonoides odorata; Bocconi

397 Pimpinella Cesalpini

398 Pimpinella saxifragia hyrcina Dauci

Alsatici folio; H. Cath:

Pag. 69 verso

399 Plantago major; Matth:

400 Plantago media; Matth:

401 Plantago minor; Matth:

Osservazioni: queste tre piante hanno notevole interesse come enollienti e becchiche per la presenza di mucillagini

402 Plantago Aquatica; Matth:

403 Plantago argentea Alpina; Jo. Bau:

404 Plantago minor Coronopis Cesur,

plantaginei apulei bulbosa Columnae Affinis; H. Cath:

Pag. 70

405 Plantago quinquaternia cum globalis albis pilosis;

seu paniculata Lagoni; Jo. Bau:

406 Polygonum natiu Romanum longissimum

Flagellis donatum; Bocconi

Binomio Linneano

Famiglia Botanica

esemplare non determinabile
Labiatae
Dracophyllum moldavica L.
Balloota nigra L. ssp. *uncinata* *Labiatae*
(Fiori et Beguinot)

Osservazioni: antispasmodica, simpaticolitica, emmenagogica.

Pag. 64

*375 Melianthus Africenus Horto Accad; Ludg; Batauo
sive Pimpinella Africana arborea Bartolini*

376 Melianthus Africenus minor; H. M. S. Riva

Osservazioni: antispasmodica, simpaticolitica, emmenagogica.

Pag. 63 e Pag. 63 verso

377 Napellus Matth;

Nasturtium Apinum Rotundifolium; Zanono.

Pag. 64 verso

378 Nymphaea Lutea; Matth:

Osservazioni: antispasmodica, anafrodisiaca, narcotico-sedativa.

379 Nymphaea Alba; Matth:

Osservazioni: antispasmodica, anafrodisiaca, narcotico-sedativa.

380 Nymphaea minima lutea; Gerardo:

Osservazioni: questi due esemplari appartengano alla medesima specie.

381 Nerium sive Rododendrum flore Albo;

Jo. Bau: s. Rosa Asinitta

Osservazioni: potenzialmente cardiotonica per la presenza del glicoside oleandrina, non è utilizzata per la sua tossicità; esternamente può essere usata contro i parassiti della pelle e contro ogni forma pruriginosa.

382 Nigella; Gesnero

Pag. 65

383 Nunnularia; Duranti

Osservazioni: antiflogistica, antiscorbutica, emostatica, vulneraria, astringente.

384 Nymphaea Alba; Matth:

Osservazioni: antispasmodica, anafrodisiaca, narcotico-sedativa.

385 Nerium sive Rododendrum, ide' Rosa Arborea; Jo. Bau: Nerium oleander L.

Osservazioni: v. pag. 64 verso.

Pag. 66

386 Ophioglossum; sive lingua serpentina; Matth:

Osservazioni: potenzialmente cardiotonica per la presenza del glicoside oleandrina, non è utilizzata per la sua tossicità; esternamente può essere usata contro i parassiti della pelle e contro ogni forma pruriginosa.

387 Onobrychis altera; Dodoneo.

Osservazioni: pianta di interesse foragiero.

388 Ortacanthus; Matth:

Osservazioni: cardiotonica, sedativa, ipotensiva.

389 Osteoides Lichenitis; Columnae

390 Olea Boehmica; Matth:

Osservazioni: v. pag. 64 verso.

Pag. 67

391 Pimpinella spicata major canadensis; Zanono

var. *dodecandra* Ugolini

392 Pimpinella Romana; Cesalpino

393 Pimpinella Spinosa; Clusio

Pag. 68 verso

394 Pimpinella Sanguisorba maior; Matth:

395 Pimpinella Sanguisorba minor hirsuta folio

latoe, margini pallido semine; Hort: Cath:

Pag. 69

Osservazioni: v. pg. 68 verso

396 Pimpinella Agrimonoides odorata; Bocconi

397 Pimpinella Cesalpini

398 Pimpinella saxifragia hyrcina Dauci

Alsatici folio; H. Cath:

Pag. 69 verso

399 Plantago major; Matth:

400 Plantago media; Matth:

401 Plantago minor; Matth:

Osservazioni: queste tre piante hanno notevole interesse come enollienti e becchiche per la presenza di mucillagini

402 Plantago Aquatica; Matth:

403 Plantago argentea Alpina; Jo. Bau:

404 Plantago minor Coronopis Cesur,

plantaginei apulei bulbosa Columnae Affinis; H. Cath:

Pag. 70

405 Plantago quinquaternia cum globalis albis pilosis;

seu paniculata Lagoni; Jo. Bau:

406 Polygonum natiu Romanum longissimum

Flagellis donatum; Bocconi

Denominazione originale

Binomio Linneano

387 Hedysarum coronarium L.

Crataegus monogyna Jacq.

Osservazioni: non determinabile

389 Osteoides Lichenitis; Columnae

390 Olea Boehmica; Matth:

Osservazioni: v. pg. 64 verso.

Pag. 66 verso

391 Pimpinella spicata major canadensis; Zanono

var. *dodecandra* Ugolini

392 Pimpinella Romana; Cesalpino

393 Pimpinella Spinosa; Clusio

Pag. 68 verso

394 Pimpinella Sanguisorba maior; Matth:

395 Pimpinella Sanguisorba minor hirsuta folio

latoe, margini pallido semine; Hort: Cath:

Pag. 69

Osservazioni: v. pg. 68 verso

396 Pimpinella Agrimonoides odorata; Bocconi

397 Pimpinella Cesalpini

398 Pimpinella saxifragia hyrcina Dauci

Alsatici folio; H. Cath:

Pag. 69 verso

399 Plantago major; Matth:

400 Plantago media; Matth:

401 Plantago minor; Matth:

Osservazioni: queste tre piante hanno notevole interesse come enollienti e becchiche per la presenza di mucillagini

402 Plantago Aquatica; Matth:

403 Plantago argentea Alpina; Jo. Bau:

404 Plantago minor Coronopis Cesur,

plantaginei apulei bulbosa Columnae Affinis; H. Cath:

Pag. 70

405 Plantago quinquaternia cum globalis albis pilosis;

seu paniculata Lagoni; Jo. Bau:

406 Polygonum natiu Romanum longissimum

Flagellis donatum; Bocconi

Denominazione originale Binomio Linneano

Famiglia Botanica

- | | | | |
|---------------|--|---|------------------------|
| 407 | <i>Polygonum minus</i> ; Math: | <i>Polygonum aviculare</i> L. | <i>Polygonaceae</i> |
| 408 | <i>Polygonum minus</i> ; Math: sive <i>herniaria</i> Dodoneo | <i>Herrertia hirsuta</i> L. | <i>Caryophyllaceae</i> |
| | Osservazioni: astringente, diuretica. | | |
| 409 | <i>Polygonum faec.a</i> ; Math: | <i>Hippuris vulgaris</i> L. | <i>Hippuridaceae</i> |
| 410 | <i>Polygonum marinum</i> ; Lobellio | <i>Polygonum marinum</i> L. | <i>Polygonaceae</i> |
| 411 | <i>Polygonum minus</i> Ligustrum repens verniculato Folio
Flore magno elegante rubello h.m.s.R. | <i>Thymus</i> sp. (?) | <i>Labiatae</i> |
| | Osservazioni: tutte le specie del genere sono ricche di un olio essenziale contenente tra gli altri composti anche timolo e carvacrollo ad azione antisettica, antibatterica e antiputrefattiva; hanno inoltre azione colagogica, coleretica, diaforetica, scialagica. | solo impronta | |
| Pag. 70 verso | | | |
| 412 | <i>Pilosella Indica</i> ; Comnito | cfr. <i>Hieracium</i> | <i>Compositae</i> |
| 413 | <i>Pilosella</i> ; Math: | <i>Hieracium cft. piloselloides</i> Vill. | <i>Compositae</i> |
| 414 | <i>Pilosella minor microcaules umbellifera</i>
<i>Umbelliferae Columnae altissimae affinis</i> ; Leb; Trionf: | <i>Hieracium</i> gruppo <i>pilosella</i> | <i>Compositae</i> |
| | Osservazioni: antisettica, febbriuga, diuretica, detergente, vulneraria. | | |
| 415 | <i>Pilosella maxima, non repens</i> ,.... <i>Folior...viridi;</i>
Trionf: <i>in prolus.</i> | <i>Hieracium</i> sp. | <i>Compositae</i> |
| 416 | <i>Potentilla</i> ; Math: sive <i>Argentina</i> | <i>Potentilla anserina</i> L. | <i>Rosaceae</i> |
| 417 | <i>Polygonum montanum</i> ; Duranii | <i>Tetraclium polium</i> L. | <i>Labiatae</i> |
| | Osservazioni: antispanodica, detergente, colagogica, coleretica, tonica, eupertica. | | |
| 418 | <i>Polygonum Allerum</i> ; Math: | <i>Tetraclium montanum</i> L. | <i>Labiatae</i> |
| | | | |
| 419 | <i>Persicaria</i> ; Dodoneo | esemplare non determinabile | |
| 420 | <i>Persicaria urens</i> ; sive <i>Eudromia</i> Dodoneo | <i>Polygonum</i> <i>heterophyllum</i> T. | |

azione antisettica
Bac 70 mm

Denominazione originale

- | | | | |
|---------------|---|---|---------------------------|
| 448 | <i>Pentafilium album</i> ; Matth. | esemplare non determinabile | frammento di foglia |
| 449 | <i>Pentafilium alterum exiguum</i> ; Trago. | <i>Potentilla argentea</i> L. | <i>Rosaceae</i> |
| 450 | <i>Pentafilium</i> ; Gesnero. | <i>Potentilla</i> sp. | <i>Rosaceae</i> |
| Pag. 72 verso | | | |
| 431 | <i>Periclinenion murale Romanum</i> ,
folio lucido subitus incano, H. M. S. Romano. | <i>Lonicera etrusca</i> Santi | fiori e impronta fogliare |
| 432 | <i>Periclinenion Virginianum</i> ; Ermanno. | <i>Lonicera ciliatopilōium</i> L. | |
| | Osservazioni: astringente, balsamica, espettoraante, antispasmodica. | | |
| 433 | <i>Parmica vulgaris</i> ; Clusio. | <i>Achillea marnica</i> L. | <i>Compositae</i> |
| | Osservazioni: astringente, aperitiva, stimolante, scialagota, diuretica, insetticida. | | |
| 434 | <i>Pulegium</i> ; Matth. | <i>Mentha pulegium</i> L. | <i>Labiatae</i> |
| | Osservazioni: antisettica, bechica, eupetica, tonica, aromaticazante. | | |
| 435 | <i>Pulegium angustifolium sive Cervinum</i> ; Lobellio. | <i>Mentha cervina</i> L. (= <i>Prestia</i> c. L.) | <i>Labiatae</i> |
| Pag. 73 | | | |
| 436 | <i>Peucedanum sardoum</i> ; Cesalpino. | cfr. <i>Peucedanum officinale</i> L. | <i>Umbelliferae</i> |
| 437 | <i>Peucedanum</i> ; Matth. | cfr. <i>Peucedanum officinale</i> L. | <i>Umbelliferae</i> |
| | Osservazioni: astringente, eupetica, sedativa bronchiale. | | |
| 438 | <i>Psilium</i> ; Matth. | <i>Plantago psyllium</i> L. | <i>Plantaginaceae</i> |
| | Osservazioni: per la presenza di mucillagini nei semi è usata come emolliente, bechica e lassativa ad azione meccanica. | | |
| 439 | <i>Psilium alterum</i> ; Matth. | <i>Plantago cygnus</i> L. | <i>Plantaginaceae</i> |
| Pag. 73 verso | | | |
| 440 | .(?)... <i>udomelanthium</i> ; Matth. | <i>Agrostemma githago</i> L. (?) | <i>Caryophyllaceae</i> |
| | Osservazioni: astringente gastroenterica e bronchiale, diaforetica, emolliente. | | |
| 441 | <i>Pastinaca sativa</i> ; Durantii | cfr. <i>Pastinaca sativa</i> L. | <i>Umbelliferae</i> |
| | Osservazioni: usata in passato come ortaggio per la radice a fusto ricca di amido, il cui aspetto ricorda quello della carota, ma di colore più chiaro. | | solofoglia |
| 442 | <i>Pranella hyssopifolia</i> ; Gasp.; Bau. | <i>Pranella hyssopifolia</i> L. | <i>Labiatae</i> |
| 443 | <i>Parietaria</i> ; Dodoneo. | <i>Parietaria diffusa</i> Mert. & Koch | <i>Urticaceae</i> |
| | Osservazioni: oltre agli usi popolari domestici, questa pianta oggi è considerata solo per i suoi pollini in grado di provocare forti allergie respiratorie; godette in passato di maggior credito essendo considerata diuretica, emolliente, lenitiva e astringente. | | |
| Pag. 74 | | | |
| 444 | <i>Pilosella macrocalyx umbellifera Columnae</i> | <i>Hieracium</i> sp. | <i>Compositae</i> |
| 445 | <i>Pseudocostus</i> ; Matth. sive <i>Panax costatum</i> ; Bauino | <i>Opopanax</i> cfr. <i>chironium</i> (L.) Koch | <i>Umbelliferae</i> |
| 446 | <i>Paliurus</i> ; Lugdunensis | <i>Paliurus spinosa-christi</i> Miller | <i>Rhamnaceae</i> |
| | Osservazioni: diuretica, uricolitica, contro la calcolosi renale. | | |
| Pag. 74 verso | | | |
| 447 | <i>Panax Siculum sentine hirsuto/foliosi</i> | | solofoglia |
| | Osservazioni: diuretica, uricolitica, Bocconi. | | |

51

Denominazione originale

- | | | |
|---------------|--|---------------------------------------|
| 448 | <i>Paronichia Hispanica</i> ; Clusio | cfr. <i>Paronichia argentea</i> Lam. |
| 449 | <i>Polygonata</i> ; Matth: | <i>Coronilla sp.</i> |
| Pag. 75 | | |
| 450 | <i>Penstemon Stipitum quor.d sive Potentilla facie</i> ; Clusio | <i>Potentilla sp.</i> |
| 451 | <i>Pantax Colonii</i> ; Parch: | esemplare non determinabile |
| 452 | <i>Polyspermum: Anguillarae</i> | <i>Chenopodiaceae</i> |
| 453 | <i>Palmonaria altera</i> ; Matth: | <i>Boraginaceae</i> |
| 454 | Osservazioni: emolliente, diuretica, diaforetica, rimineralizzante, bechica. | |
| 455 | <i>Polygonum bacciferum marinum Maius</i> ; Gasp: Bau: <i>Ephedra cfr. major Host</i> | <i>Ephedraceae</i> |
| | Osservazioni: vasocostrittiva, broncodilatatrice, ipertensiva, simpaticomimetica. | frammenti di fusto |
| Pag. 75 verso | | |
| 455 | <i>Perfoliata aquilis Sicula semine minore et umbella</i> ; h: m: s: Ro: | <i>Bupleurum laciniatum</i> Hornem |
| | <i>Populus nigra</i> ; Matth: | <i>Umbelliferae</i> |
| | Osservazioni: antisettica, astringente, fluidificante catartica, vasocostrittrice. | |
| 456 | <i>Portulaca marina</i> ; Lugdib: | <i>Atriplex cfr. halimus</i> L. |
| | <i>Rubus Virginianus Odoratus</i> ; Jacobo Cornuto | <i>Rubus sp.</i> |
| | Osservazioni: a molte specie di <i>Rubus</i> (rovo) vengono attribuite proprietà lievemente astringenti, depurative, detergenti e rinfrescanti testinali. | <i>Rosaceae</i> |
| 59 | <i>Ribes Vulgare</i> ; Matth: | <i>Ribes sp.</i> |
| | Osservazioni: depurativa, diuretica, eupatica, astringente. | <i>Grossulariaceae</i> |
| Pag. 76 verso | | |
| 60 | <i>Rubus sine Spinis Valentinus</i> ; Jo: Bau: | <i>Rubus sp.</i> |
| | Osservazioni: v: pg. 76 | <i>Rosaceae</i> |
| 61 | <i>Rubia aspera Laco Ravennae</i> | <i>Rubia peregrina</i> L. |
| 62 | <i>Rubia domestica</i> , sive <i>Sabina</i> ; Matth: | <i>Rubia tinctorum</i> L. |
| | Osservazioni: oltre all'uso in tintoria, venivano attribuite a questa pianta proprietà diuretiche, aperitive, collagoghe, antiflogistiche d'urinarie. | <i>Rubiaceae</i> |
| 63 | <i>Rubia quadrifolia</i> , sive <i>duplicis hispido</i> ; Jo: Bauino | <i>Gaulium cfr. rotundifolium</i> L.. |
| 64 | <i>Rubia Cerulea... (?????)</i> ;... Crabreo. | <i>Asperula arvensis</i> L. |
| Pag. 77 | | <i>Rubiaceae</i> |
| 65 | <i>Rubia Spicata Cretica</i> ; Clusio | <i>Rubiaceae</i> |
| 66 | <i>Rubia marina</i> ; Dodoneo. | <i>Rubiaceae</i> |
| 67 | <i>Rubia laevis</i> ; Jo: Bau: | <i>Rubiaceae</i> |
| 68 | <i>Rubia quadrifolia Italica hirsuta</i> ; Jo: Bau: | <i>Rubiaceae</i> |
| | <i>cfr. Asperula taurina</i> L. | <i>Rubiaceae</i> |

Denominazione originale

- | Pag. 77 verso | Ranunculus Alpestris <i>palustris</i> <i>Lignosus</i> ,
Ocimi <i>folio echinatus</i> ; H. Cattl: | Ranunculus cfr. <i>laterifolium</i> DC. | Ranunculaceae |
|---------------|---|--|---------------|
| 4469 | Ranunculus <i>palustris</i> <i>Echinatus</i> ; Jo: Bau: | Ranunculus cfr. <i>muricatus</i> L. | Ranunculaceae |
| 4470 | Ranunculus <i>palustris</i> <i>Echinatus</i> ; Jo: Bau: | Ranunculus cfr. <i>fontanum</i> Presl. | Ranunculaceae |
| 4471 | Ranunculus <i>Aquaticus</i> <i>flammula</i> <i>dictus minor</i> ; Jo: Bau: | Ranunculus gruppo <i>nemorosum</i> DC. | Ranunculaceae |
| 4472 | Ranunculus <i>4: us Frago</i> | Ranunculus <i>arvensis</i> L. | Ranunculaceae |
| 4473 | Ranunculus <i>Echinatus</i> ; Jo: Bau: | esemplare non determinabile
osservazioni: tutte le specie del genere <i>Ranunculus</i> sono ricche di principi attivi acri e di alcaloidi (anemonina, protoanemonina) che le rendono tossiche; anche le api evitano di botticare su di esse, non di meno in passato sono state impiegate per le proprietà rubefacenti e | frammenti |
| 4474 | Ranunculus <i>hortensis</i> ; 3: us: Dodoneo | | |

Denominazione originale	Binomio Linneano	Famiglia Botanica
489 <i>Steccas cirtina Africana lato ai' supere virente folio</i> H. M. S. Ron.	<i>Helicrysum</i> sp.	<i>Compositae</i>
490 <i>Steccas serrato folio</i> Dodoneo	<i>Lavandula dentata</i> L.	<i>Labiatae</i>
491 <i>Scordium</i> ; Matth;	<i>Teucrium scordium</i> L.	<i>Labiatae</i>
Osservazioni: antisettica, antispasmodica, carminativa.		normalizzante delle funzioni intestinali.
Pag. 81 verso		
492 <i>Scorpioides</i> ; Lugdibs:	<i>Scorpiurus muricatus</i> L.	frammenti
493 <i>Scorpioides</i> ; Matth:	esemplare non determinabile	solo impronta
Pag. 82		
494 <i>Scorpioides Leguminosa</i> ; Jo: Bau:	<i>Ornithopus compressus</i> L.	<i>Leguminosae</i>
495 <i>Scorsonea</i> ; Matth:	<i>Scorzoneroides cfr. hamilis</i> L.	<i>Compositae</i>
496 <i>Scorsonea Italica</i> ; Duranti	<i>Urospurium dalechampii</i> (L.) Sch. et Bip.	<i>Compositae</i>
Pag. 82 verso		
497 <i>Scabiosa maior</i> ; Panonica albo flore; Clusio.	cfr. <i>Cephalaria</i>	<i>Dipsacaceae</i>
Osservazioni: astringente, vulneraria.		
498 <i>Scabiosa Hispanica maior</i> ; Lugdibs:	<i>Scabiosa</i> sp.	<i>Dipsacaceae</i>
499 <i>Scabiosa maior</i> ; Matth:	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	<i>Compositae</i>
500 <i>Scabiosa maior folis Agromoniae non nihil Similibus</i> ; Ermanno	esemplare non determinabile	<i>Dipsacaceae</i>
		frammenti
Pag. 83		
501 <i>Scabiosa minor</i> ; Matth:	<i>Scabiosa columbaria</i> L.	<i>Dipsacaceae</i>
Osservazioni: depurativa.		
502 <i>Scabiosa flore Subceruleo; eisitentibus</i> :	<i>Scabiosa</i> gruppo <i>columbaria</i> L.	<i>Dipsacaceae</i>
503 <i>Scabiosa Maritima parva</i> ; Crabree.	<i>Scabiosa maritima</i> L.	<i>Dipsacaceae</i>
504 <i>Serpillum alternum</i> ; Matth:	<i>Thymus</i> gruppo <i>pulegioides</i>	<i>Labiatae</i>
Osservazioni: v. pg. 70		
505 <i>Serpillum</i> ; Matth:	<i>Oriyanum vulgare</i> L.	<i>Labiatae</i>
Osservazioni: antisettica, stimolante, aromatiche, diuretica, espettorante.		
506 <i>Scrofularia maior Altera species</i> ; Cesalpino	<i>Scrophularia</i> cfr. <i>peregrina</i> L.	<i>Scrophulariaceae</i>
507 <i>Scrofularia</i> ; Matth:	<i>Scrophularia</i> sp.	<i>Scrophulariaceae</i>
508 <i>Scrophularia Cretica p. " Clusio</i>	<i>Scrophularia</i> sp.	<i>Scrophulariaceae</i>
509 <i>Scrophularia Similis Planta maior</i> ; Cesalpino	<i>Scrophularia</i> cfr. <i>canina</i> L.	<i>Scrophulariaceae</i>
Osservazioni: il nome deriva dalla presunta azione antiscrofolosa attribuita in passato a questa pianta; attualmente le si riconoscono solo una blanda azione cardiotonica e indirettamente diuretica.		

518

Denominazione originale

Denominazione originale	Binomio Linneano	Famiglia Botanica
Pag. 84		
510 <i>Akekenzii</i> ; Lonicero	<i>Physalis</i> cfr. <i>alkekengi</i> L.	<i>Solanaceae</i>
Osservazioni: diuretica, antinfiammatoria delle vie urinarie, diaforetica.		
511 <i>Solanum</i> ; Brunfelsio	<i>Solanum nigrum</i> L.	<i>Solanaceae</i>
Osservazioni: attualmente considerata solo pianta tossica per la presenza dell'alcaloide solamina ha goduto in passato di maggior credito come spasmolitica, sedativa, antiflogistica.		
512 <i>Solanum Indicum magnum</i> , <i>Virginianum</i> , <i>racemosum</i> , <i>nigrum</i> Parchensono	esemplare non determinabile	<i>Solanaceae</i>
513 <i>Sfacelus</i> ; Dodoneo,		<i>Labiatae</i>
514 <i>StaphisAria</i> ; Matth:	<i>Delphinium staphisagria</i> L.	<i>Ranunculaceae</i>
Osservazioni: estremamente tossica, questa pianta è stata impiegata solo per uso esterno come detergente locale, antiparassitaria e insetticida.		
Pag. 84 verso		
515 <i>Slatachis</i> ; Dodoneo	<i>Sideritis syriaca</i> L.	<i>Labiatae</i>
516 <i>Scutellaria Sicula</i> ; Teucrii nitido folio; H: Caith:	<i>Scutellaria</i> sp.	<i>Labiatae</i>
517 <i>Scutellaria Aldrovandii sive Cassida</i> ; Columnnae	<i>Scutellaria columnae</i> Al.	<i>Labiatae</i>
518 <i>Satureja Pennis</i> ; Camerario.	<i>Satureja</i> cfr. <i>hortensis</i> L.	<i>Labiatae</i>
Osservazioni: antisettica, carminativa, eupetica, tonica.		
519 <i>Satureja</i> ; Lobellio:	<i>Satureja</i> sp.	
Pag. 85		
520 <i>Sonchus Lanata Dalecampi</i> ; Lugdunensis	<i>Sonchus</i> sp.	<i>Compositae</i>
521 <i>Succisa</i> <i>hirsuta</i> ; Gasp: Bau:	<i>Succisa</i> sp.	<i>Dipsacaceae</i>
522 <i>Succisa</i> ; Matth: sive <i>morsus Diaboli</i> .	cfr. <i>Succisa pratensis</i> L.	
Osservazioni: antieczematosa, bechica, diaforetica, diuretica.		
523 <i>Statice major</i> ; Lugdibs:		
524 <i>Saponaria</i> ; Matth:	esemplare non determinabile	<i>Dipsacaceae</i>
525 <i>Siser germanicum</i> ; Bauino	esemplare non determinabile	<i>Umbelliferae</i>
Pag. 85 retro		
526 <i>Saponaria</i> ; Dodoneo.	<i>Saponaria</i> cfr. <i>officinalis</i> L.	<i>Caryophyllaceae</i>
Osservazioni: per la presenza di una saponina, la radice di questa pianta veniva usata ancora in un recente passato come schiumogena e detergente; le sono attribuite anche proprietà febbritigne e depurative; è inoltre usata esternamente nelle dermatiti e foruncolosi		
527 <i>Saponaria Sicalia folius ambirosis</i> ; Bocconi		<i>Caryophyllaceae</i>
Osservazioni: aperitiva, antispasmodica, emmenagoga, purgativa.		
528 <i>Spatula foetida</i> , sive <i>Xyris</i> ; Matth:	<i>Iridaceae</i>	
529 <i>Staphylera primata</i> L.	<i>Staphylea</i> sp.	
Pag. 86		
530 <i>Siler Montanum</i> ; Dodoneo	<i>Lasérpitium siler</i> L. (?)	<i>Umbelliferae</i>
531 <i>Spina Cervina</i> ; Gesnero	<i>Frangula alnus</i> Miller	<i>Rhamnaceae</i>
Osservazioni: la presenza di glucosidi antrachinonici conferiscono alla corteccia di questo albero proprietà lassative e purgative.		

519

Denominazione originale

- 532 *Spina solstitialis*; Dodoneo
Pag. 86 verso
 533 *Seseli massiliense* Matth.:
 534 *Seseli Peloponnesii*; Matth.:
Pag. 87
 535 *Seseli Eriopicum Alterum*; Matth.:
 536 *Sambucus Laciniata* Jo: Bauino
Osservazioni: antigottosa, antireumatica, depurativa, diuretica, purgativa.
 537 *Solanum Arborens*; Cesalpino
 538 *Synapsi echinatum*; Lugdib:
 539 *Spartium Hispanicum flore albo*; Jo: Bauino
Pag. 87 verso
 540 *Securidaca maior*; Matth.:
 541 *Sabina bacifera Cretica*
Osservazioni: drasticamente emmenogoga, abortiva, vermifuga, antiparassitaria.
 542 *Securidaca genus Trifolii*; Jo: Bau:
 543 *Solanum Tuberosum Esculentum*, sive
Papas indorum; Gas: Bauh:
Osservazioni: si tratta della comune patata utilizzata oggi a scopo alimentare, e spesso anche usata come lenitivo e rinfrescante della pelle. Fino alla metà del 1700 fu più apprezzata come pianta ornamentale, e solo in seguito alle terribili carestie che imperversarono in Europa fu impiegata nell'alimentazione.
Pag. 88
 544 *Scutellaria Americana erecta Caerulea*,
Melissae folio. Sive foliis dentatis; Morisono
Osservazioni: alcune specie di questo genere sono considerate stomachiche, astringenti, diuretiche.
 545 *Synapsi Genetense*; Jo: Bau:
Osservazioni: i semi di questa pianta tritati e ridotti in farina, servono per la preparazione di sale piccanti; quelli della affine *Brassica nigra* (L.) Koch, dall'azione più intensamente rubefacente; erano impiegati nella preparazione di una farina per uso esterno (senapsimi), contro dolori muscolari, catarrali cronici ecc.
 546 *Scabiosa Calaitxanensis*, *folio Palmato*, seu
Cardiaca incannato Flore; H: Cath
 547 *Serpillium Pantonicum alterum*; Clusio
Pag. 88 verso
 548 *Senecio Africana frutescens Spinosis*, *Senecio* sp.
Sacerdi H: M: S: R:
Pag. 88 verso
 549 *Securidaca 2. Prior species*; Clusio
Pag. 88

520

Binomio Linneano

- Famiglia Botanica**
- Compositae*
- Centaurea solstitialis* L.
 esemplare non determinabile
cfr. Stium
 frammenti di infiorescenza
- Umbelliferae*
- Solanum* sp.
Bunias erucago L.
 esemplare non determinabile
- Caprifoliaceae*
- Sambucus ebulus* L.
Solanum sp.
Bunias erucago L.
- Cruciferae*
- Securidaca securidaca* (L.) Degen & Dorfler
Juniperus sabina L.
Cupressaceae
- Medicago* sp.
Solanum tuberosum L.
- Leguminosae*
- Scutellaria* sp.
Labiatae
- Synapsis alba* L. cfr. ssp. *dissecta*
Cruciferae
- Osservazioni:* questa specie ha notevolissime proprietà cicatrizzanti e risolutive di foruncoli, piaghe torpide e piccole ferite.
- Sedum cft. telephium* L.
Pterocaulanthus plumosus (L.) Coulter *Dipsacaceae*
- Scabiosa cretica* L.
Micromeria cft. fruticulosa
 (Bertol) Grande
Labiatae
- Coronilla varia* L.
Compositae
- Trifolium stellatum* L.
Iberis pinnata L.
Cruciferae
- Tussilago farfara* L.
Petasites cft. albus (L.) Gaertn.
Thymus sp.
Thymus cft. capitatus (L.) Hoff Link *Labiatae*
- Tragopogon crocifolius* L.
Compositae
- Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip *Compositae*
- Aubrieta* sp.
Satureja thymbra L.
Cruciferae
- Anthyllis tetraphylla* L.
Taraxacum coeruleum L.
Trapa natans L.
Taraxacum sp.
Labiatae
- Trachelium coeruleum* L.
Campanulaceae
- Matthiola* sp.
Campanula medium L.
Hesperis matronalis L.
- Viola* sive *Hesperis flore elegantis* Ambrosino.
Viola mariana; Dodoneo
Viola Matronalis; Dodoneo

Maria Lucia Leporatti, Andrea Pavesi

L'Erbario Prelinneano di Erasmus Abundantia Verulanus

Denominazione originale

- Binomio Linneano**
- Famiglia Botanica**
- Leguminosae*
- Coronilla cretica* L.
 esemplare non determinabile
- Sedum cft. telephium* L.
Pterocaulanthus plumosus (L.) Coulter *Dipsacaceae*
- Scabiosa cretica* L.
 esemplare non determinabile
- Trifolium stellatum* L.
Iberis pinnata L.
Cruciferae
- Tussilago farfara* L.
Petasites cft. albus (L.) Gaertn.
Thymus sp.
Thymus cft. capitatus (L.) Hoff Link *Labiatae*
- Tragopogon crocifolius* L.
Compositae
- Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip *Compositae*
- Aubrieta* sp.
Satureja thymbra L.
Cruciferae
- Anthyllis tetraphylla* L.
Taraxacum coeruleum L.
Trapa natans L.
Taraxacum sp.
Labiatae
- Trachelium coeruleum* L.
Campanulaceae
- Matthiola* sp.
Campanula medium L.
Hesperis matronalis L.
- Viola* sive *Hesperis flore elegantis* Ambrosino.
Viola mariana; Dodoneo
Viola Matronalis; Dodoneo

521

- | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|-------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|
| 577 | <i>Viola Purpurea</i> ; Matth. | | | | | | | | |
| 578 | <i>Verbascum Salicifolium fruticosum luteo flore</i> ; Lobellio | <i>Phlomis fruticosa</i> L. | <i>Labiatae</i> | | | | | | |
| 579 | <i>Verbascum Salicifolium fruticosum flore</i> | <i>Phlomis cfr. italica</i> L. | <i>Labiatae</i> | | | | | | |
| | <i>purpureo</i> ; Moris. | | | | | | | | |
| Pag. 92 verso | | esemplare non determinabile | | | | | | | |
| 580 | <i>Urtica Racemosa Canadensis</i> ; Morisono | <i>Urtica dioica</i> L. | <i>Urticaceae</i> | | | | | | |
| 581 | <i>Urtica minor</i> ; sive <i>eratica</i> ; Jo. Bau: | <i>Urtica urens</i> L. | <i>Urticaceae</i> | | | | | | |
| 582 | <i>Urtica annua</i> Rontana <i>spicis solitariis</i>
<i>longissimis</i> ; H. M.; S. Rom: | <i>Urtica membranacea</i> L. | <i>Urticaceae</i> | | | | | | |
| 583 | <i>Urtica Herculea</i> ; Trago | <i>Lamium</i> sp. | <i>Labiatae</i> | | | | | | |
| Pag. 93 | | solo una foglia | | | | | | | |
| 584 | <i>Urtica Vulgaris major</i> ; Jo. Bauino | <i>Urtica dioica</i> L. | <i>Urticaceae</i> | | | | | | |
| 585 | <i>Verbena nodiflora</i> ; Gasp; Bau: | <i>Lippia nodiflora</i> (L.) Michx | <i>Verbenaceae</i> | | | | | | |
| 586 | <i>Verbena</i> ; Matth: | <i>Verbena cfr. officinalis</i> L. | <i>Verbenaceae</i> | | | | | | |
| 587 | <i>Vincetoxicum</i> ; Matth: | <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Med. | <i>Asclepiadaceae</i> | | | | | | |
| | <i>Observazioni</i> : usata un tempo come diuretica e sudorifera, si riteneva fosse anche un antidoto al morso dei serpenti ("vincere il tossico") da cui il nome; è in realtà tossica per la presenza di una miscela di glicosidi -vincetossina- simile all'aconitina. Attualmente è usata in omoeopatia. | | | | | | | | |
| Pag. 93 verso | | Vicia villosa Roth. | | | | | | | |
| 588 | <i>Vicia multiflora</i> ; <i>perennis</i> , <i>nemorensis</i> , sive
Dumetor; Jo. Bau | <i>Vicia villosa</i> Roth. | <i>Leguminosae</i> | | | | | | |
| 589 | <i>Vicia Benghalensis</i> , <i>hirta et incana</i> ; H. Acc; Ligdi; Batauo | <i>Vicia benghalensis</i> L. | <i>Leguminosae</i> | | | | | | |
| 590 | <i>Vicia multifolia</i> hirsuta cum latis siliqueis; Jo. Bau: | <i>Vicia lutea</i> L. ssp. <i>vestita</i> (Boiss) Rou. | <i>Leguminosae</i> | | | | | | |
| Pag. 94 | | Vicia lantana L. | | | | | | | |
| 591 | <i>Viburnum</i> ; Matth: | <i>Viburnum lantana</i> L. | <i>Caprifoliaceae</i> | | | | | | |
| 592 | <i>Urtica nuda</i> | <i>Urtica atrovirens</i> Req. | <i>Urticaceae</i> | | | | | | |
| 593 | <i>Veronica mas</i> ; Matth. | | | esemplare non determinabile | | | | | |
| Pag. 94 verso | | sola impronta | | | | | | | |
| 594 | <i>Stachys orientalis</i> Verbasifollio | <i>Stachys</i> sp. | <i>Labiatae</i> | | | | | | |
| 595 | <i>Veronica foemina</i> ; Matth: sive <i>Elatina</i> | <i>Veronica cfr. officinalis</i> L. | <i>Scrophulariaceae</i> | | | | | | |
| 596 | <i>Verbena Canadensis Urticae Folia</i> ; Zanono | <i>Verbena</i> sp. | <i>Verbenaceae</i> | | | | | | |
| Pag. 95 | | Xanthium spinosum L. | | | | | | | |
| 597 | <i>Xanthium Lusitanicum Spinosum</i> ; Volecamero,
sive <i>Laciniatum</i> ; Magnol: | <i>Xanthium spinosum</i> L. | <i>Compositae</i> | | | | | | |
| 598 | <i>Yucca Canediana</i> ; Albino | <i>Yucca</i> sp. | <i>Liliaceae</i> | | | | | | |
| 599 | <i>Ulmaria</i> | <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim | <i>Rosaceae</i> | | | | | | |
| Pag. 95 verso | | sola impronta | | | | | | | |
| 600 | <i>Valerianella Lusitanica</i> ; Morisono | <i>Valerianella</i> sp. | <i>Valerianaceae</i> | | | | | | |
| 601 | <i>Stachys</i> ; Matth: | <i>Stachys salviifolia</i> Ten. | <i>Labiatae</i> | | | | | | |

Considerazioni

Dall'analisi dell' Erbario di Erasmus Abundantia da Veroli, emergono caratteri strutturali che consentono di fare alcune ipotesi sia sul suo Autore sia sul suo metodo di lavoro.

Già nel frontespizio emerge, dedica a parte, una dichiarazione: le piante raccolte ed identificate sono quelle che venivano coltivate nell'*Hortus Medicus* della Sapienza. È da ritenere perciò che egli non abbia erborizzato al di fuori di questo ambito.

Il numero dei campioni raccolti è notevole; sono state identificate 604 specie appartenenti a 285 generi per un totale di 74 famiglie, alcune delle quali riccamente rappresentate, altre presenti invece con pochissimi campioni (*Papaveraceae* 4, *Primulaceae* 5, *Guttiferae* 3 ecc.), se non in molti casi da uno solo (*Anardiaceae*, *Resedaceae*, *Saxifragaceae* ecc.). Va comunque ricordato che questo numero potrebbe essere, se pure non di molto, differente poiché per alcuni campioni non è stato possibile arrivare ad una determinazione certa, a volte neanche a livello di famiglia. Di questi infatti è spesso presente solo l'impronta o qualche frammento e la didascalia, ove esista, non ha fornito elementi sufficienti alla identificazione.

Le famiglie maggiormente rappresentate hanno evidenti denominatori comuni: non solo la diffusione e la frequenza sul territorio (realtà che sicuramente si rifletteva in un *Hortus Medicus*, che ne doveva essere lo specchio fedele), ma soprattutto la peculiarità dei caratteri fiorali, corolle o insieme di fiori (infiorescenze) tali da attrarre l'attenzione e l'interesse dello studioso, poiché percepibili come entità collegate e in qualche modo imparentate fra loro.

Pertanto, pur essendo, come già detto le intuizioni linneane ancora venture, vediamo come già allora i caratteri fiorali fossero una chiave e una guida di notevole importanza per il riconoscimento, anche se ancora il criterio della somiglianza era quello predominante e su cui si basava la determinazione.

Oltre alla già citata *Urtica herculea* (carta 92), ne sono esempio gli esemplari indicati come *Polygonum* (carta 70^{recto}) che accomunano a due *Polygonaceae*, altre entità del tutto differenti: una (*Caryophyllacea* ed una *Hippuridacea*); vengono ancora denominate ugualmente *Lunaria* per la somiglianza morfologica

FAMIGLIA	N° CAMPIONI
COMPOSITAE	96
LABIATAE	74
LEGUMINOSAE	52
UMBELLIFERAЕ	35
CRUCIFERAЕ	27
ROSACEAE	24
RANUNCULACEAE	20
RUBIACEAE	14
CARYOPHYLLACEAE	11
DIPSACACEAE	11

Tab. 2 - Famiglie numericamente più rappresentate nell'Erbario Abbondanza.

rispettivamente di foglie e frutti (!) una *Pterydophyta* ed una *Leguminosa* (carta 53^{recto}).

Si è già detto come circa un terzo dei campioni sia da riferirsi a piante di uso medicinale o comunque officinale. Questa stima si è basata sul computo delle piante che sono attualmente in uso in Fitoterapia: l'Abbondanza infatti fa esplicito riferimento alle virtù terapeutiche di soli due campioni: (carta 1^{recto}) *Contra Aconitum valet, Dirum Napellum Antora. Lumbricos interficit, atq. Dolores Partibus internis Sedat, pestiq. Medetur et Populis Cordi, et vitjs quoq. Subvenit eius viperos Sanat morsus Anamalium et ictus* e con i due esametri (carta 64^{recto}) *Dira venena gerit. Subito permitque napellus/ Calfacit et scabiem cum Vitilagine tollit*. Queste citazioni in realtà si riferiscono a due specie appartenenti al medesimo genere: *Aconitum*, anche se determinate in modo differente. Sicuramente, anche se mancano altre citazioni, le piante ad azione terapeutica dovevano essere molte di più; va considerato infatti che a quelle valide ancora oggi, andrebbe presumibilmente aggiunto un numero impreciso e for-

se imprecisabile di piante che rientravano nella già accennata Teoria della Segnatura.

Dottrina Medica particolarmente seguita nei secoli XVI e XVII, secondo la quale le piante medicinali e anche i minerali recavano in sé qualche segno della loro efficacia, che gli studiosi dovevano individuare e interpretare; così ogni parte di una pianta che rassomigliasse a un organo del corpo umano, per forma struttura colore ecc. era considerata utile per le malattie di quest'organo!

Era anche uso mettere in analogia persino corrispondenze geografiche e topografiche; per cui piante di ambienti palustri erano considerate curative per le febbri malariche. Altre Segnature riguardavano i colori cosicché piante di colore giallo erano considerate efficaci nelle affezioni biliari, come i fiori del *Berberis*, quelle di colore violaceo utili nelle congestioni venose o negli stati congestizi delle estremità e labbra violacee, come la *Pulsatilla*; il fioridaliso (*Centaurea cyanus* L.) dai fiori azzurri e dai margini lacinati, veniva invece utilizzato per curare le malattie degli occhi; il geranio sanguineo (*Geranium sanguineum* L.), dai fusti di colore rosso carico, veniva impiegato nelle malattie del sangue, come molte altre di colore rosso. Il frutto del Noce (*Juglans regia* L.), che ricorda un cranio umano con i suoi emisferi cerebrali, era considerato curativo delle malattie mentali e della testa in generale.

Si comprende come con questo criterio qualsiasi pianta potesse rientrare a buon diritto in questa teoria, se il giudizio e il discernimento soggettivo dello studioso riscontravano in essa un Segno.

Pertanto il numero di piante medicinali o officinali potrebbe essere enormemente superiore a quello computato secondo il criterio attuale.

A ciò va aggiunto quanto precedentemente ipotizzato, cioè un medico doveva conoscere tutte le piante per essere in grado di distinguere quelle medicinali.

Esaminando più criticamente questo Erbario si rilevano alcune vistose lacune ed una incerta metodologia:

– Totalmente assente la famiglia delle Gramineae (!), una delle famiglie in assoluto più ricca di specie.

Quale sia il motivo di questa sorprendente lacuna non è facile ipotizzare, considerandone soprattutto la diffusione in ogni ambiente e le caratteristiche morfologiche che ne accomunano in modo evidente le specie. Per contro stranamente l'Abbondanza pose attenzione alla famiglia delle *Cyperaceae*, (seppure con soli 4 campioni), famiglia che pur simile alla precedente (al punto da poter, non di rado, generare confusioni), è sicuramente meno frequente.

– Pochissime specie appartengono alle Monocotiledoni: solo 4.

Le famiglie di questo grosso gruppo annoverano numerose specie, comuni ovunque, ma soprattutto un non trascurabile numero di piante medicinali, note per le loro virtù terapeutiche sin dai tempi più remoti anche alle Civiltà più antiche.

– Sono presenti in maggioranza piante erbacee.

Le arboree e le arbustive sono infatti solo 43, poco più del 7%; sembra strano che queste forme biologiche fossero così scarse in quello che doveva essere un luogo di studio.

– A questo va aggiunto che dal contesto emergono alcuni elementi di superficialità nell'indagine, inerenti più aspetti.

– Campioni distinti di una stessa specie sono spesso identificati in modo differente.

È il caso della *Passiflora* (fam... *Passifloraceae*) (carta 9^{verso}) identificata come *Althaea Brioniae folio*: ossia come una pianta simile all'*Althaea* (fam. *Malvaceae*), e successivamente come *Granadilla* (carta 41^{recto}), riconosciuta in questo caso correttamente (Granadilla è il nome con cui è nota nell'originaria America latina), o come nel caso di *Tanacetum* i cui tre campioni, raccolti in tre differenti momenti del ciclo vegetativo (fioritura, inizio fruttificazione e fruttificazione completamente avvenuta), vengono interpretati come tre diverse entità: *Matricaria foliis florum fistulosis*, *Matricaria flore Afillo* e *Matricaria sive Parthenium* sebbene siano posti uno accanto all'altro (carta 59^{verso}) ed un esame appena più attento permetta di effettuare un corretto riconoscimento.

– Frequentemente si trovano piante rappresentate da campioni talmente ridotti da non offrire elementi sufficienti per la identificazione.

A volte un'unica foglia rappresenta l'intera pianta come per alcune *Umbelliferae* (carte 22^{verso} e 23^{recto}) denominate secon-

do la nomenclatura del Mattioli: *Crithmum primum*, *Crithmum secundum*, *Crithmum tertius*, *Crithmum quartus* o come *Malva maior* (*carta 59 verso*), in questo caso si tratta sicuramente di una tipica foglia della famiglia *Malvaceae*, ma è quasi impossibile oggi, come allora, servirsene per una sicura determinazione.

Va ancora ricordato il precedentemente citato caso di *Branca ursina* con una foglia atipica per dimensioni.

– Per le piante esotiche è annotata accuratamente la provenienza, ne è esempio (*carta 13 recto*) *Acetosa Rotundifolia arborea Insularum Fortunatarum....* (= *Rumex lunaria* L.); questa pianta presente anche in Italia limitatamente a Calabria, Sicilia e Sardegna, è invece abbondantissima alle Canarie, Isole di Capo Verde e Azzorre, che allora venivano definite Isole Fortunate per i fattori climatici particolarmente favorevoli.

L'Abbondanza però ci dà talora indicazione della provenienza quasi si trattasse di rarità anche per piante molto comuni anche nel Lazio, ed anzi caratteristiche della macchia mediterranea, ad es. nel caso di *Rubia aparine Luco Ravennae* (*carta 76 verso*). (= *Rubia peregrina* L.), molto frequente all'interno della cerchia urbana (oggi, come sicuramente tre secoli fa).

– Per quanto riguarda la disposizione dei campioni nelle pagine, questi sono disposti in modo da sfruttare al massimo lo spazio disponibile, spesso con rami e foglie non bene allargati e distanziati, ciò che conferisce un aspetto poco armonico e quasi affastellato, nocivo alla chiara percezione del campione stesso².

– Alcune pagine, al contrario, come già detto in precedenza sono state lasciate incomprensibilmente vuote.

– Anche le didascalie, scritte direttamente sotto, o attorno ai campioni, mostrano qualche segno di trascuratezza, anche se non è improbabile che il fattore disponibilità di spazio ne abbia influenzato in qualche modo la precisione.

– Spesso i nomi degli Autori sono abbreviati in modi differenti; frequenti le discordanze ortografiche come nel caso di ditonghi a volte scritti in modo corretto, altre volte scorrettamente, altre ancora del tutto ignorati (*caerulea*, *ceruleo* ecc.); aggettivi non concordati nel caso e nel numero (*Coronopus maritima nostras*, *carta 17 verso*).

– Persino nel frontespizio si rilevano correzioni, sia grammaticali sia ortografiche, maldestramente mascherate.

Nella dedica, in latino, che inizia con la preposizione *Per* (preposizione che regge l'accusativo) furono inizialmente volti al dativo gli aggettivi *Illustriss.^{mo}* e *Excell.^{mo}* e al nominativo il nome di battesimo *Ioannes* e l'aggettivo *Insignis*, poi corretti nell'accusativo.

Alcuni imprecisioni ortografiche, interpretabili probabilmente come semplici disgrafie, sono presenti nel termine *Sapientiae*, ove è evidente che la *i* che precede il dittongo finale fu aggiunta successivamente, e addirittura nel cognome *Triumfett_* originalmente con una sola *t*.

Tutto ciò conferisce un effetto di trasandatezza che mal si concilia con l'idea di un omaggio a tanto Maestro.

– Altro particolare immediatamente evidente alla consultazione, è la presenza di due distinte grafie.

Quella più frequente (presumibilmente dell'Abbondanza) è in corsivo con tratto fluido e più sottile, una seconda, più marcata e pesante, è in stampatello.

Peculiare di questa seconda grafia è il modo in cui viene tracciata la lettera maiuscola *N* costantemente capovolta (o meglio speculare) rispetto alla grafia canonica. Ne sono chiaro esempio le didascalie di *carta 65 recto* dove i due nomi *Nummularia* e *Nymphaea*, scritte con le due differenti grafie, mostrano le due diverse *N*.

Questa seconda grafia inoltre accompagna 85 campioni posti nelle pagine, o in posizioni marginali oppure che precedono pagine lasciate vuote.

Si può ipotizzare che si tratti di campioni aggiunti in un secondo tempo e che la grafia non sia attribuibile solamente all'Abbondanza.

Sembra però strano che trattandosi di un omaggio che l'A. intendeva fare al proprio Maestro non avesse controllato attentamente la accurata esecuzione del lavoro³.

Se si pensa che nel 1700 l'Abbondanza doveva avere dai 30 ai 40 anni, si sarebbe portati a supporre che l'Erbario sia nato come un lavoro autonomo, se non di un Botanico almeno di un appassionato di piante, molti indizi però fanno ritenere diversamente.

Il fatto stesso che non abbia erborizzato se non nell'Orto Medico (metodo assolutamente difforme dalle abitudini dei Botanici di ieri come di oggi, che non tralasciano di raccogliere pianta, sempre, comunque in ogni ambiente e contesto), la serie di inesattezze più o meno importanti ed alcune ingenuità nel metodo, confortano l'ipotesi che l'Erbario sia più probabilmente da interpretarsi come una esercitazione, volontaria o meno, di uno studente o di un laureando in medicina che intendesse offrire in omaggio al proprio Maestro, il risultato del suo studio.

Sembra infatti di riconoscere in questo Erbario quasi lo stesso *iter* psicologico che caratterizza anche oggi il lavoro di molti studenti, i quali armati spesso solo di buona volontà e magari anche di una buona dose di entusiasmo, arrivano però a risultati piuttosto lontani da quelli che sono stati loro proposti.

Ciò non di meno questo Erbario, con i suoi pregi ed i suoi limiti, ha sicuramente notevole valore storico, e ci apre una finestra che consente di gettare uno sguardo sulla Facoltà di Medicina de "La Sapienza" e sulle consuetudini didattiche vigenti tre secoli or sono.

BIBLIOGRAFIA E NOTE

Bibliografia generale

- ARCHIVIO PARROCCHIALE di S. Erasmo in Veroli, *Liber mortuorum ab anno 1706 usque ad 1742*.
- ARCHIVIO PARROCCHIALE di S. Maria dei Franconi in Veroli *Liber, mortuorum 1723-1957*.
- ARCHIVIO Pellegrini in Veroli
- BENIGNI R., CAPRA C., CATTORINI P.E., *Le piante medicinali, chimica, farmacologia e terapia*. Milano, Invernì & della Beffa, 1964.
- BOISSIER E., *Flora orientalis*. Ginevra, M. Georg, 1867-1884.
- BONI U., PATRI G., *Le erbe medicinali, aromatiche, cosmetiche*. Milano, Ed. Fabbri, 1976.
- D'ARCANGELO N., *Corrispondenze o Segnature*. Fitoterapia 1934; 3, XI.
- DIZIONARIO ENCICLOPEDICO ITALIANO, Roma, Treccani, 1960, Vol XI pag 91.
- GASTALDO P., *Compendio della Flora officinale italiana*. Padova, Ed. Piccin, 1987.
- GUARRERA P.M., *Il patrimonio etnobotanico del Lazio*. Regione Lazio, Assessorato alla Cultura, 1994.
- LEPORATTI M.L., GUARRERA P.M., DE GIACOMO M., *Wild ornamental, toxic plants in Latium region (Central Italy)*. Fitoterapia 1996; LXVII.
- LEPORATTI M.L., POSOCCO E., *Piante pericolose*. L'Aquila, Ed. Japadre, 1996.
- MATTIOLI P.A., *Commentarii in sex libris Pedacii Dioscoridis Anazarbei de Materia Medica*. Venetiis, ex Officina Valgrisiana, 1560.

- NASIR Y.J., ALII S.I., *Flora of Pakistan*. Karachi, University Press, 1990.
- PALMA L., *Le piante medicinali d'Italia*. Torino, SEI, 1964.
- PARSA H., *Flore de l'Iran*. Teheran, Ministère de l'éducation, 1943-1952.
- PENSO G., *Le Piante Medicinali nell'Arte e nella Medicina*. Saronno, CIBA, 1986.
- PIGNATTI S., *Flora d'Italia*. Bologna, ESAGRICOLE, 1982.
- PIROTTA R., CHIOVENDA E., *Flora Romana, Parte prima, Bibliografia e Storia*. Annuario del Regio Istituto Botanico di Roma. 1900; X:f.1.
- SCHAUENBERG P., PARIS F., *Le Piante Medicinali*. Roma, Newton Compton, 1977.
- TAMMARO F., *Flora officinale d'Abruzzo*. Chieti, Regione Abruzzo Centro Servizi Culturali, 1984.
- TRIUMFETTI G.B., *Hortus hiemaljs*. Roma (s.d.).
- TRULLI G., *I segreti di Veroli in 300 iscrizioni*. Veroli, 1998.
- TUTIN T.G., HEYWOOD V.H., *Flora Europaea*. Cambridge, Cambridge University Press, 1964-1980, 1993.
- ZOHARY M., *Flora Palaestina*. Gerusalemme, Israel Academy of Science and Humanities, 1966-1977.

1. DIZIONARIO ENCICLOPEDICO ITALIANO, Roma, Treccani, 1960.
2. L'Abbondanza, forse, aveva potuto avere come esempio l'Erbario del Triumfetti, che anche sotto questo profilo desta ancora oggi ammirazione e meraviglia, per la precisione e la accuratezza. I campioni, armonicamente disposti e ben distesi, in modo da evidenziarne i caratteri morfologici, sono numerati nelle pagine, corredati del cartellino che riporta oltre al nome dell'Autore anche l'Opera e il numero della pagina (!); spesso anche con il nome del donatore del campione, oltre alla località d'origine.
3. Si può ipotizzare, ma si passa al campo delle pure illazioni, che questi campioni e la relativa grafia, siano un contributo posteriore all'omaggio al Triumfetti, da altri effettuata, cui l'Abbondanza potrebbe essere stato del tutto estraneo. Questa ipotesi però lascia insoluto il perché di tante pagine lasciate volutamente vuote, fatto che si spiegherebbe meglio ipotizzando che l'A. avesse intenzione di riempirle in un secondo momento e che avesse poi ritenuto di consegnar il lavoro così come era (forse per non superare la data dell'anno giubilare?).

Correspondence should be addressed to:

Leporatti M.L., Dip. di Biologia Vegetale, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
P.le A.Moro, 5 - 00185 Roma, I.