

CHLORIS AETNENSIS
O
LE QUATTRO FLORULE DELL'ETNA
OPUSCOLO
DEL SIG. C. S. RAFINESQUE-SCHMALTZ
PALERMO DICEMBRE 1813.
DESTINATO PER ESSERE INSERITO
NELLA
STORIA NATURALE DELL'ETNA
DEL CAN. co RECUPERO
DAL SUO DEGNO NIPOTE
IL CAN. co TES. re D. AGATINO RECUPERO
DI CATANIA

N. B. Si avverte che il nostro Autore avea molto travagliato per arricchire la sua Opera d'un Catalogo delle più pregevoli piante dell'Etna, e l'avea classificato secondo il sistema dell'illustre Tournefort. Disgraziatamente questo Catalogo non è stato possibile rinvenirlo in mezzo a' suoi manoscritti, tuttochè mio Cugino D. Girolamo mi assicurò di averlo veduto quando viveva l'Autore. Io ho procurato supplire da mia parte questo difetto, come si vede nel corso delle mie note, e darò il compimento a cotal interessante ramo della Storia Naturale dell'Etna, con inserire il dotto e metodico Catalogo che gentilmente mi diede in dono il Signor C. S. Rafinesque-Schmaltz, uomo versatissimo in questo genere di letteratura. Esso è il risultato delle sue osservazioni fatte nelle diverse regioni del Monte, in un suo lungo e comito viaggio.

CHLORIS AETNENSIS
O LE QUATTRO FLORULE DELL' ETNA
DEL SIG. C. S. RAFINESQUE-SCHMALTZ

PALERMO DICEMBRE 1813.

Le produzioni vegetabili dell' Etna si possono agevolmente annoverare e dividere in quattro Florule, ognuna delle quali appartiene ad una delle Regioni del Monte; cioè

1. Florula Pedemontana o della Regione Pedemontana.
2. Florula Nemorosa o della Regione Nemorosa.
3. Florula Excelsa o della Regione Discoperta.
4. Florula Arenosa o della Regione delle Scorie.

Tralasciando per brevità le numerose riflessioni che occorrerebbero sopra l' indole di ognuna di queste, mi contenterò di annoverare le piante che racchiudono. I miei nomi saranno tutti botanici-latini per potere essere inteso da tutte le Nazioni e da tutti i Botanici; chiunque vorrà sapere i nomi volgari-siciliani, li ritroverà per la maggior parte nell'*Hortus panormitanus* di Bernardino d' Ucria Palermo 1789, e quelle piante che non sono in detto libro non hanno quasi mai nome proprio volgare: alcune volte però aggiungerò qualche nome adoperato dai Montanari per le piante utili. La classificazione che adopererò, sarà la mia metodica-analitica. Sieguono le abbreviazioni de' nomi degli Autori impiegati nell' enumerazione delle piante.

| | |
|-----------|---|
| L. | Linneo <i>Systema vegetabilium, et Species plantarum.</i> |
| W. | Wildenow <i>Species plantarum.</i> |
| P. | Persoon <i>Synopsis plantarum.</i> |
| Sib. | Sibthorp et Smith <i>Flora graeca.</i> |
| Desf. | Desfontaines <i>Flora atlantica.</i> |
| Dec. | Decandolle <i>Flore française.</i> |
| Bern. | Bernardino d' Ucria <i>Plantae novae siculae.</i> |
| Br. | Brotero <i>Flora lusitanica.</i> |
| Cyr. | Cyrillo <i>Fasciculus plant. neapolit.</i> |
| S. | Savi <i>Flora pisana.</i> |
| Bert. | Bertoloni <i>Plantae januenses.</i> |
| Biv. | Bivona <i>Centuriae sicular. plantarum 1. et 2.</i> |
| Biv. Man. | Bivona <i>Centur. 3. et 4. manoscritte.</i> |
| Raf. Car. | Rafinesque-Schmaltz <i>Caratteri di alcuni nuovi generi e nuove specie di animali e piante della Sicilia.</i> |
| Raf. Fl. | Rafinesque-Schmaltz <i>Florae Sicul. et Aetnensis manoscritte.</i> |
| Raf. Mon. | Rafinesque-Schmaltz <i>Monografie inserite nelle Transazioni della Società Linneana di Londra.</i> |
| Pet. | Petagni <i>Institutiones botanicae.</i> |
| Lam. | Lamarck <i>Dictionn. de Botanique de l'Encyclopédie méthodique.</i> |
| Poir. | Poiret <i>Flore de Numidie, dans le Voyage en Barbarie.</i> |
| Sm. | Smith <i>Flora britannica.</i> |

I. FLORULA PEDEMONTANA

O CATALOGO DELLE PRINCIPALI PIANTE RARE, PARTICOLARI
O RIGUARDEVOLI, CHE NASCONO NELLA PRIMA
REGIONE DELL' ETNA .

Osserv. Ho tralasciato in questa Florula le piante volgari, comuni o ovvie che nascono vicino Catania e nella Regione Pedemontana, essendo quasi tutte quelle comuni ed abbondanti nel rimanente della Sicilia e nell' Italia; ma quelle che annovero, saranno sufficienti per dare un' idea compita delle pregevoli produzioni vegetabili di questa zona .

I. CLASSE. ELTROGINIA.

Definizione. Vegetabili dicotili vascolari, a fibre concentriche; fiori coll' ovario libero, e stami non inseriti sopra una corolla peripetala .

Anemone coronaria . L.
stellata . W. P.
Ranunculus spicatus . P.
nodiflorus . L.
Tillea muscosa . L.
Sedum caeruleum . P. *Sedum azureum* . Desf.
Euphorbia paralias . L.
retusa . L.
Parietaria alsinefolia . Raf. *Fl.*
Chrozophora tinctoria . Raf. *Fl.*
Croton tinctorium . L.
Ricinus africanus . W. P.
Callitriche verna . L. Raf. *Mon.*
autumnalis L. Raf. *Mon.*
aestivalis . P. Raf. *Mon.*
dioica . Pet. Raf. *Mon.*
brutia . Pet. Raf. *Mon.*
lanceolata . Raf. *Mon.*
Reaumuria vermiculata . L.
Hypericum tomentosum . L.
crispum . L.
undulatum . Raf. *Fl.*
ciliatum . Lam. P. —
Pericò .
hircinum . L.
Rumex spinosus . L.
tuberosus . L.
bucephalophorus . L.
Polygonum maritimum . L.

Polygonum glaucum . Raf. *Fl.*
Achyrauthes aspera . P.
Arenaria geniculata . Poir.
Arrostia dichotoma . Raf. *Car.*
Silene bipartita . Desf. P.
pseudatocion . Desf. P.
decumbens . Biv.
inflata . L.
sedoides . P.
italica . P.
nicensis . P.
fruticosa . L.
Chenopodium ambrosiacum . L.
botrys . L.
Salix helix . L. — *Udda* .
pentandra . L. — *Salici* .
Lepidium latifolium . L.
Rapistrum paniculatum . P. *Myagrump paniculatum* . L.
Brassica fruticulosa . Cyr.
Hesperis tristis . L.
ramosissima . Desf. P.
Cheiranthus fasciculatus . Raf. *Fl.*
rupestris . Raf. *Fl.*
Sinapis erucoides . P.
geniculata . P.
flexuosa . Lam. P.
pubescens . Lam. P.
Erodium botryoides . W. P.
pimpinellifolium . P.
Malva cretica . L.
alcea . L.
Stegia lavatera . Dec. *Lavatera trimestris* . L.
Vicia bivona . Raf. *Fl.* *Vicia parviflora* . Biv. *Man.*
spuria . Raf. *Car.*

Vicia leptophylla . Raf. *Car.*
Ervum aristatum . Raf. *Fl.*
Ononis ramosissima . Desf. P.
Lotus biflorus . Desf. P.
 tetragonolobus . L.
 gracilis . W. P.
Biserrula pelecinus . L.
Astragalus beticus . L.
 excapus . L.
 epiglottis . L.
Melilotus messauensis . P.
 parvillorus . Desf.
Trifolium maritimum . Savi,
 alexandrinum . L.
 cherleri . L.
Lathyrus odoratus . L.
 clymenum . L.
Medicago orbiculata . P.
 echinus . P.
 intertexta . P.
 hirsuta . P.
Hippocrepis unisiliqua . var. *biflora* . Raf. *Fl.*
Orobus sicus . Raf. *Car.*
Plantago squarrosa . W.
 macrorhiza . Poir. P.
Statice reticulata . L.
 limonium . L.

II. CLASSE, *MESOGINIA*.

Def. Vegetabili vascolari dicotili, a fibre concentriche; fiori coll' ovario libero, ed i stami inseriti sopra una corolla peripetala.

Echium tenue . P.
 asperrimum . P.
 plantagineum . P.
 italicum . L.
Anchusa undulata . L.
Heliotropium supinum . L.
 europeum . var. *odorata* . Raf. *Fl.*
Lithospermum fruticosum . L.
Cynoglossum pictum . L.
Nerium oleander . L. — *Alandaru* .
Salvia clandestina . L.
 argentea . L.
Phlomis fruticosa . L.

Phlomis erba-venti . L.
Scutellaria columna . L.
Orobanche caryophyllea . Sm, P.
Satureja nervosa . Desf. P.
 capitata . L.
Licopsis orientalis . L.
Vitex Agnus-castus . L. — *Pipisarraggiu* .
Bertonia crassifolia . Raf. *Mon.*
 Verbena repens . Bert. *Verbena nodiflora europaea* . L.
Antirrhinum siculum . Bern. W.P.
Termonitis chalepensis . Raf. *Fl.*
 Antirrhinum chal. L.
 villosa . Raf. *Fl. Antirrhinum villosum* . L.
 cordata . Raf. *Fl.*
Scrophularia lucida . L.
 peregrina . L.
Polygala monspeliensis . L.
Phisalis somnifera . L.
Solanum sodomium . L.
Convolvulus siculus . L.
 tricolor . L.
 pentapetaloides . L.
 soldanella . L.
Mandragora acaulis . Dec. *Atropa mandragora* . L.

III. CLASSE. *ENDOGINIA*.

Def. Vegetabili vascolari dicotili, a fibre concentriche; fiori coll' ovario aderente, ed i stami inseriti sopra una corolla peripetala.

Rubia peregrina . L. — *Ruggia* . Bocconi . Pet.
Putoria foetida . P. *Asperula calabrica* . L. *Ernodea montana* . Sib.
Valantia hispida . L.
Mitrophora cornucopia . Raf. *Fl.*
 Valeriana cornucopia . L.
Scabiosa parviflora . Desf. P. *dichotoma* . Bern.
 integrifolia . L.
 atropurpurea . L.
Barkausia hyemalis . Biv. *Mau.*
 rubra . Raf. *Fl. Crepis rub.* L.

Barkausia bursifolia . Raf. *Fl.*
Crepis vesicaria . L.
Tolpis umbellata . P. *aristata* .
 Biv.
 aristata . Biv. *Mon. Cre-*
 pis ambigua . Dec.
Seriola urens . L.
Arnopogon picroides . W.
Hyoseris radiata . L.
 scabra . L.
 cretica . L.
Andryala nigricans . P.
Rothia runcinata . P. *Andryala in-*
 tegrifolia . L.
Rhagadiolus stellatus . P. *Lamp-*
 sana stellata . L.
Acarna gummifera . P. *Atractylis*
 gummif. L.
 cancellata . P.
Carthamus caeruleus . L.
Carduus syriacus . L.
 argyrophyllus . Biv. *Man.*
 Raf. *Fl.*
Cnicus pungens . W.
Catananche lutea . L.
Centaurea napifolia . Lam. P.
 crupina . L.
 centauroides . L.
 sicula . L.
 salmantica . L.
 sphaerocephala . W.
 cespitosa . Cyr.
Hieracium florentinum . L.
 murorum . L.
Gnaphalium heteranthum . Raf. *Fl.*
Evax pigmea . P. *Filago acaulis* L.
Diotes candida . Desf. P. *Atha-*
 nasia maritima . L.
Tussilago fragrans . W. P.
Cineraria sicula . Biv. *Man.* Raf. *Fl.*
Anthemis fuscata . W. P.
 biaristata . W. P.
 secundiramea . Biv.
Jacobeia verna . Raf. *Fl.* *Senecio*
 vernus . Biv.
 nebrodensis . Raf. *Fl.* *Se-*
 necio nebrodensis . L.
Chrysanthemum myconis . L.
Bellium bellidioides . L.
Bellis maritima . Raf. *Fl.*

Inula foetida . L.
 crithmoides . L.
Calendula stellata . W. P.
 undulata . Raf. *Car.*
 parviflora . Raf. *Car.*

IV. CLASSE. SINFOGINIA.

Def. Vegetabili vascolari di-
 cotili a fibre concentriche; fiori
 coll'ovario aderenti, ed i stami
 non inseriti sopra una corolla
 peripetala .

Trachelium caeruleum . L.
Lobelia tenella . Biv.
Tordylium pumilum . Desf. P.
Caucalis nodiflora . L.
 leptophylla . L.
Daucus maritimus . L.
 muricatus . L.
 mauritanicus . L.
Athamanta sicula . L.
Cachrys sicula . L.
 pastinacea . P.
Pastinaca opopanax . L.
Seseli ammoides . L.
Bupleurum fruticosum . L.
 odontites . L.
Thapsia garganica . L.
Mesembryanthus nodiflorus . L.
 cristallinus . L.
Aristolochia pistolochia . L.

V. CLASSE. ANGIOGINIA.

Def. Vegetabili vascolari mo-
 nocotili, fibre fascicolate; fiori
 coll'ovario aderente al perigono .

Orchis papilionacea . L.
 pyramidalis . L.
 undulatifolia . Biv.
 longibracteata . Biv.
 ensifolia . W. *laxiflora* Dec.
Ophrys lutea . W. P.
 ciliata . Biv.
 distoma . Biv.
 tenthredinifera . W. P.
 anthropophora . L.
 coriophora . L.
 speculum . Bert. Biv.

Iris pumila . W. P.
sisyrinchium . W. P.
juncea . Desf. P.
scorpioides . Desf. P. *alata*
Poir. Biv.
tuberosa . L.
Trichonema bulbocodium , Raf.
Monogr. Ixia bulb. L.
Narcissus serotinus , L. — *Taz-*
za-ricutara .

VI. CLASSE. *GIMNOGINIA* .

Def. Vegetabili vascolari monocotili, fibre fascicolate; fiori coll' ovario libero o staccato,

Allium magicum . L.
paniculatum . L.
roseum . L.
album . Savi, *nivum* Sib.
maritimum . Raf. *Cur.*
striatum . Cyr.
Ornithogalum pyrenaicum . L.
Hyacinthus parviflorus . Desf. P.
Asparagus officinalis . L.
horridus . P.
Tryglochin palustre . L.

VII. CLASSE. *FANEROGINIA* .

Def. Vegetabili vascolari monocotili, fibre fascicolate; fiori glumacei, spadicei o senza perigono; ma con l' ovario visibile .

Cyperus fuscus . L.
distachyus . L.
olivaris . Targiani *Me-*
moria .
Scirpus holoschenus . L.
michelianus . L.
setaceus . L.
Schoenus mariscus . L.
Carex vulpina . L.
cuspidata . L.
divulsa . P.
pendula . P.
Crypsis aculeatus . W. P.
Panicum glaucum . L.
verticellatum . L.
Agrostis pungens . P.

Sturmia verna : P. *Agrostis mi-*
nima , L.

Hordeum nodosum . L. *secalinum* P.
Secale villosum . L.
Heteropogon glabrum . P. *Andro-*
pogon Allioni . Dec. *Andropo-*
gon contortum . Desf.
Bromus distachyos . L.
diandrus . L.
ligusticus . L.

Poa bulbosa . L.
Festuca ciliata . P.
divaricata . Desf. P.

Holcus halepensis . L.
Milium caeruleum . Desf. L.
Imperatia arundinacea . Cyr. *Sac-*
charum cylindricum . L.

Tozzettia pratensis . Savi. *Pha-*
laris utriculata . L.

Polypogon crinitum . Desf. P. *A-*
lopecurus monspeliensis . L. *San-*
tia plumosa . Savi .

Chrysurus cynosuroides , P. *Cy-*
nosurus aureus . L.

Santia unioides . Raf. *Fl. Poa*
sicula . L. *Triticum unioides* .
W.

Koelera phleoides , P. *Festuca phl.*
L.

Eleusine aegyptia . P. *Cynosurus*
aegypt. L.
ciliata . Raf. *Fl.*

VIII. CLASSE. *CRITTOGINIA* .

Def. Vegetabili vascolari monocotili, fibre fascicolate; fiori senza ovario visibile .

IX. CLASSE. *ALGOLIA* .

Def. Vegetabili cellulari acotili, senza vasi nè fibre; ma frondosi o tallosi .

X. CLASSE. *MICOLIA* .

Def. Vegetabili cellulari acotili senza vasi, fibre, fronde, nè tallo .

N.B. I vegetabili di queste tre ultime classi (che corrispondono alla *Crittogamia* di Linneo) non

mancano nella Regione pedemontana; ma sono quasi i medesimi che nascono nella Regione selvosa, e che saranno enumerati nella seguente Florula, all'eccezione però delle *Alge* marine; ma queste appartengono più tosto alla Flora marina siciliana che alla Flora *aetnensis*. Tralascio perciò di annoverarle.

II. FLORULA NEMOROSA

O CATALOGO DI TUTTE LE PIANTE CHE CRESCONO
NELLA SECONDA REGIONE DELL' ETNA,
LA REGIONE SELVOSA O NEMOROSA.

Osserv. La seconda zona dell' Etna costituisce la principale e la più importante parte del Monte, riguardo alle sue vegetabili produzioni; è dunque di dovere annoverarle tutte. Mi lusingo che poche sono scappate alle mie ricerche, ma non dubito che tuttavia offriranno delle scoperte ai futuri Botanici, particolarmente nelle due o tre ultime Classi.

Essendo doveroso di far rilevare a primo sguardo quali sono gli alberi e gli arbusti che compongono le selve etnee, e vi formano la Regione selvosa, li farò seguire da un segno (†), per distinguerli dalle piante ed erbe che nascono nelle dette selve.

| | |
|---------------------------------------|---|
| I. CLASS. <i>ELTROGINIA.</i> | Quercus cerris. L. <i>Cerru.</i> † |
| Rosa sempervirens. L. † | agilops. L. † |
| pumila. P. † | ballota. Desf. P. † |
| Rubus fruticosus. L. † | cocciferus. L. — <i>Uscig-</i> |
| arcticus? L. † | ghiu. † |
| hispidus. P. † | Fagus sylvatica, L. — <i>Fagn.</i> † |
| Potentilla argentea. L. | Castanea vesca. P. <i>Fagus casta-</i> |
| reptans. L. | nea. L. — <i>Castagnu.</i> † |
| Tormentilla officinalis. L. | Corylus avellana. L. <i>Nacidda.</i> † |
| Geum rivale. L. | Betula aetnensis. Raf. <i>Fl.</i> — <i>Bet-</i> |
| Fragaria vesca. L. | tulla. |
| Agrimonia eupatoria. L. | Qstria vulgaris, P. <i>Carpinus o-</i> |
| Poterium sanguisorba. L. | strya. L. † |
| Sedum altissimum. Dec. P. | Populus alba. L. — <i>Chiappu.</i> † |
| hispanicum. L. | nigra, L. — <i>Arvanu.</i> † |
| Helleborus viridis. L. | tremula. L. — <i>Arvaned-</i> |
| Paeonia officinalis. L. | du. † |
| Clematis vitalba. L. † | Pinus picea. L. — <i>Pignu.</i> † |
| Thalictrum aquilegifolium, L. | sylvestris. L. — <i>Zippinu.</i> † |
| Hepatica triloba. Dec. <i>Anemone</i> | Juniperus sabina. L. † |
| hepatica. L. | Daphne laureola. L. † |
| Anemone trifolia. L. | Celtis australis. L. — <i>Cuccamu.</i> † |
| Quercus robur. L. — <i>Rugalu.</i> † | Acer platanoides. L. — <i>Arralli.</i> † |
| ilex. L. — <i>Ilici.</i> † | pseudoplatanus. L. — <i>Pla-</i> |
| suber. L. — <i>Sivaru.</i> † | tanu. † |

- Rumex patientia* . L.
multifidus . L.
scutatus . L.
Chenopodium botrys . L.
Rhamnus alaternus . L. †
aculeatus . P. *Rhamnus*
palustris . L. †
Ilex aquifolium . L. †
Monotropa hipopythys . L.
Ruta montana . L.
Viola aetnensis . Raf. *Fl.*
barrelieri . Biv. *Man.*
Alysson calycinum . L.
Laelia cochlearioides . P. *Bunias*
cochlearioides . W.
Lepidium perfoliatum . L.
Biscutella lyrata . L.
apula . L.
Cardamine graeca . L.
Sisymbrium vimineum . L.
loeselii . L.
polyceratium .
Cheiranthus helveticus . L.
Arabis alpina . L.
Turritis hispida . Raf. *Fl.*
cespitosa . Raf. *Fl.*
Cistus monspeliensis . L. †
salicifolius . L. †
Anthelis albidus . Raf. *Fl.* *Cistus*
albidus . L. *Helianthemum al-*
bidum . P. †
glutinosus . Raf. *Fl.* *Ci-*
stus glutinosus . L. †
glaucus . Raf. *Fl.* *Helian-*
themum glaucum . P. †
laevipes . Raf. *Fl.* *Cistus*
laevipes . . †
Prunus spinosus . L. — *Atrignu* . †
Thlaspi saxatile . L.
hirtum . L.
Arrenaria aristata . Raf. *Car.*
Moenchia erecta . P. *Sagina ere-*
cta . L.
Agrostemma coelirosa . L.
Saponaria ocymoides . L.
illyrica . L.
aetnensis . Raf. *Fl.* *Sa-*
ponaria cespitosa . Biv. *Man.*
officinalis . L.
Dianthus prolifer . L.
Dianthus saxifragus . P. *Gypso-*
phyla saxifraga . L.
Cucubalus behen . L.
Silene conica . L.
italica . L.
otites . L.
Lychnis dioica . L.
Euphorbia dendroides . L. †
fruticosa . Biv. †
orientalis . L.
myrsinites . L.
Geranium sanguineum . L.
lucidum . L.
sylvaticum . L.
Erodium malacoides . L.
Oxalis corniculata . L.
Orobus siculus . Raf. *Car.*
vernus . L.
Lupinus luteus . L.
angustifolius . L.
Hedysarum pallidum . Desf. P.
Onobrychis caput-galli . P. *He-*
dysarum caput-galli . L.
Vicia pannonica . L.
gerardi . L.
Lathyrus sylvestris . L.
articulatus . Bert.
aphaca . L.
Lotus rectus . L. †
Coronilla valentina . L. †
Cytisus triflorus . L. †
hirsutus . L. †
Genista germanica . L. †
pilosa . L. †
januensis . Bert. †
Spartium spinosum . L. †
aetnense . Raf. *Fl.* †
Anagyris foetida . L. — *Zoiru* . †
Astragalus siculus . Raf. *Car.* †
Cercis siliquastrum . L. †
Trifolium incarnatum . L.
spumosum . L.
agrarium . L.
rigidum . L.
michelianum . Savi. P.
Erica arborea . L. †
multiflora . L. †) *Galengi*.
Pyrola rotundifolia . L.
Plantago albicans . L.
bellardi . L.

Plantago alpina . L.
lanceolata . L.

II. CLASSE. *MESOGINIA*.

Umbilicaria cotyledon. Dec. Co-
tyledon amblicus . L.
Anchusa undulata . L.
italica . L.
Onosma echioides . L.
Lithospermum purpuro-caerule-
um . L.
Lycopsis bullata . Cyr.
Echium asperrimum . P.
Myosotis scorpioides . L.
Symphytum officinale . L.
Ajuga reptans . L.
Teucrium chamaedrys . L.
polium . L.
montanum . L.
fruticans . L.
Prasium majus . L.
Mentha pulegium . L. — *Puleju*.
sylvestris . L.
aquatica . L.
Thymus acinos . L.
multiflorus . P.
calamintha . Sm. *Melis-*
sa calamintha . L.
Melissa officinalis . L.
cretica . L.
Melittis melissophylla . L.
Clinopodium vulgare . L.
Origanum vulgare . L. — *Rianu*.
Salvia pinnata . L.
ceratophylloides . P.
sclarea . L. — *Matricala*.
argentea . L.
Glechoma hederacea . L.
Satureja montana . L.
juliana . L.
thymbra . L.
Marrubium saxatile. Raf. *Fl. Marr.*
hispanicum . Lam. L.
Scutellaria columna . L.
Stachys sylvatica . L.
hirta . L.
Lamium maculatum . L.
Brunella hyssopifolia . L.
Gentiana pneumonanthe . L.

Erythrea spicata . P. *Gentiana*
spicata . L.
centaurium-minus . P.
Gentiana centaurium-minus . L.
Chlora perfoliata . L.
Orobanche ramosa . L.
rubra. Raf. *Fl. purpu-*
rea. Raf. *Car. foetida?* Desf.
Euphrasia officinalis . L.
lutea . L.
rigidifolia. Biv. *Euph.*
tenuifolia. P. *Euph. linifolia*. Br.
Veronica officinalis . L.
arvensis . L.
serpyllifolia . L.
cymbalaria . W. P.
Gratiola officinalis . L.
Termontis purpureus . Raf. *Fl.*
Antirrhinum purpureum . L.
Ligustrum vulgare. — *Caffè sar-*
vaggiu. †
Phyllirea angustifolia . L. †
media . L. †
Olea europea . L. — *Agghiastru*. †
Solanum nigrum . L.
Physalis alkekengi? L.
Hyosciamus niger . L.
Polemonium caeruleum . L.
Lycium europeum . L. †
lanceolatum . P. †
Primula bicolor . Raf. *Car.*
Lysimachia nemorum . L.
Cyclamen hederefolium . P.
Diospyros lotus . L. — *Lignu-san-*
tu. †

III. CLASSE. *ENDOGINIA*.

Viscum album . L.
Sambucus ebulus . L.
Xylorteuum villosum . Raf. *Fl.* †
Lonicera caprifolium . L. †
periclymenum . L. †
sicula . Bern. †
Galium sylvaticum . L.
glaucum . L.
bocconi. W. *scabrum* . P.
Asperula levigata . L.
cynanchina . L.
Valeriana calcitrapa . L.

Valeriana tuberosa . L.
Centranthus ruber . Raf. *Fl. Va-*
leriana rubra . L.
Scabiosa cretica . L. †
 montana . Biv. *Man.*
 angulata . Raf. *Car.*
Seriola alliata . Biv.
 aetnensis . L.
Hieracium sylvaticum . L.
 pilosella . L.
 murorum . L.
Crepis vesicaria . L.
 hispida . W. P.
Barkausia leontodontoides . Dec.
 Crepis leontodontoides . W. P.
Leontodon aetnicum . Biv. *Man.*
Scorzonera resedifolia . L.
 rosea . W. P.
 hirsuta . L.
Prenanthes viminea . L.
Hypochaeris arachnoides . Desf.
 Hypoch. minima . W.
Tragopogon crocifolium . L.
Taraxacum dens-leonis . Dec.
 Leontodon taraxacum . L.
Centaurea paniculata . P.
 cineraria . P.
 gracilis . Raf. *Fl.*
Gnaphalium sylvaticum . L.
Filago germanica . L.
Tussilago farfara . L. — *Ugnia-*
 cavaddina .
Achillea nobilis . L.
 sicula . Raf. *Fl.*
Inula montana . L.
 odora . L.
 squarrosa . L.
Jacobeia alpina . Raf. *Fl. Senecio*
 alpinus . L.
 viscosa . Raf. *Fl. Senecio*
 viscosus . L.
Arnica rotundifolia . W. P. *Do-*
 ronicum rotundifolium . Desf.
Bellis sylvestris . Cyr.
 annua . L.
 perennis . L.
 nudicaulis . Raf. *Fl.*
Tanacetum vulgare . L.
Carduus gigas . Bern.
Eupatorium cannabinum . L.

IV. CLASSE. *SINFOGINIA*.

Campanula dichotoma . L.
 fragilis . Cyr.
 graminifolia . L.
Jasione montana . L.
Bryonia dioica . W. P.
Saxifraga granulata . L.
 hederacea . L.
 tridactylites . L.
Hedera helix . L. — *Edera* . †
Cornus sanguinea? L. †
Sanicula europea . L.
Sium siculum . L.
Angelica sylvestris . L.
Pimpinella saxifraga . L.
 dissecta . P.
 anisum? L.
Scandix pecten . L.
 odorata? L.
Cherophyllum bulbosum . P.
Athamanta cretensis . L.
Eryngium alpinum . B.
 tricuspidatum . L.
Laserpitium thapsoides . Desf. P.
Smiranium perfoliatum . L.
Scleranthus annuus . L.
Mespilus germanica . L. †
 pyracantha . L. †
Crataegus oxyacantha . L. †
 aria . L. †
Pyrus communis . L. — *Pirainu* . †
Ribes grossularia? L. †
Epilobium montanum . L.
 hirsutum . L.
Circea lutetiana . L.
Osyris alba . L. †
Thesium alpinum . L.
Aristolochia longa . L.
 rotunda . L.
 betica . L.

V. CLASSE. *ANGIOGINIA*.

Orchis sambucina . L.
 pallens . L.
 longicornu . Desf. P.
Satirium maculatum . Desf. P.
Aceras hircina . P. *Satyrrium hir-*
 cinum . L.

Serapias cordigera . L.
lingua . L.
Epipactis latifolia . P. *Serapias*
latifolia . L.
ensifolia . P.
rubra . P.
atropurpurea . Raf. *Car.*
Ophrys ciliata . Biv.
pallida . Raf. *Car.*
anthropophora . L.
Crocus longiflorus . Raf. *Car.* *
Ixia tuberosa . L.
Trichonema purpurascens . Raf.
Fl. Ixia purpurea . Cyr.
Narcissus tazetta . L.
pseudo-narcissus . L.
Amaryllis citrina . Sib. *Amaryllis*
actnensis . Raf. *Car.*
Leucojum autumnale . L.

VI. CLASSE. GIMNOGINIA.

Asphodelus luteus . L. — *Garuf-*
fu . L.
Allium micheli . L.
cupani . Raf. *Car.*
sub-hirsutum . L.
Ornithogalum luteum . L.
nutans . L. — *Gig-*
ghiu di sciara .
montanum . Raf. *Fl.*
Scilla autumnalis . L.
bifolia . L.
parviflora . Desf. P.
Hyacinthus parviflorus . P.
Convallaria polygonatum . L.
Juncus bufonius . L.
pilosus . L.
Asparagus albus . L.) *Sparaci.*
acutifolius . L.)
Ruscus aculeatus . L. †
hypophyllum . L.
Paris quadrifolia . L.
Tamus communis . L. †
Smilax aspera . L. — *Salsa* . †
Colchicum variegatum . L.
montanum . L.
medium . Raf. *Fl.*

VII. CLASSE. FANEROGINIA.

Arum tenuifolium . L.
Ambrosinia basii . L.
Andropogon hirtum . L.
Poa pratensis . L.
pilosa . L.
Stipa aristella . L.
pennata . L.
tortilis . Desf. P.
Bromus sylvaticus . L.
erectus . L.
madritensis . L.
Dactylis glomerata . L.
Aira canescens . L.
montana . L.
cespitosa . L.
pubescens . W.
Hordeum strictum . Desf. P.
Triticum hispanicum . L.
Festuca phleoides . L.
pumila . P.
ciliata . W. P.
uniglumis . Sm. P.
Phalaris subulata . Savi.
alpina . L.
Phleum nodosum . W.
siculum . Biv. *Man.*
Nardus aristata . L.
Trisetum loeflingianum . P. *Avena*
loeflingiana . L.
Avena elatior . L.
Anthoxanthum odoratum . L.
Milium ligidigerum . L.
effusum . L.
Poa nitida . Lam. P.
Carex praecox . W. P.
linckii . W. P.
gynobasis . W. P.

VIII. CLASSE. CRITTOGINIA.

Equisetum-hyemale . L.
limosum . L.
Lycopodium selago . L.
denticulatum . L.
Botrychium lunaria . W. *Osmun-*
da lunaria . L.
Osmunda regalis . L.
Ophioglossum lusitanicum . L.

Polypodium vulgare . L.
Aspidium filix-mas . W. *Polypodium filix-mas* . L.
 filix-femina . W. *Polypodium filix-femina* . L.
 aculeatum . W. *Polypodium aculeatum* . L.
 fragile . W. *Polypodium fragile* . L.
Asplenium adianthum-nigrum . L.
Glossopteris scolopendrium . Raf.
 Fl. Asplenium scolopendrium . L.
 Scolopendrium officinarum . W.
 hemionitis . Raf. *Fl. Asplenium hemionitis* . L.
 Scolopendrium hemionitis . W.
Ceterach officinale . W. *Asplenium ceterach* . L.
Leptophyllum acrosticoides . Raf.
 Fl. Polypodium leptophyllum . L.
 Acrosticum leptophyllum . Dec.
Cheilanthes suaveolens . W. *Polypodium fragrans* . Desf.
Pteris aquilina . L.
Bryum murale . L.
 pusillum . L.
 argenteum . L.
 nutans . L.
 capillare . L.
 pomiforme . L.
 piriforme . L. et aliae.
Mnium pellucidum . L.
 ramosum . L. et aliae.
Hypnum velutinum . L.
 filicinum . L.
 sericeum . L. et aliae.
Fontinalis squamosa . L.
 capillaris . L.

IX. CLASSE. *ALGOLIA*.

Marchantia polymorpha . L.
 hemisphaerica . L.
 glauca . Biv.
Targionia hypophylla . L.
 spherocharpon . L.
Riccia glauca . L.
 ciliata . L.
Jungermannia pusilla . L.

Jungermannia epiphylla . L. et aliae.
Lichen pascalis . L.
 rangiferinus . L.
 parietinus . L.
 pulmonarius . L.
 pseudo-pulmonarius . Biv.
 caperatus . L.
 olivaceus . L.
 convolutus .
 nigrescens .
 crispus .
 subfuscus . (*Patellaria*)
 miniatus .
 caninus .
 glaucus .
 pixydatus . L. (*Scyphorus*)
 decipiens . (*Psora*) .
 vesicularis .
 pezizoides .
 ciliaris .
 prunastri .
 plicatus .
 fulgens . (*Placodium*) .
 tartareus .
 fagineus .
 hispidus . Lam.
 furfuraceus .
 crassus . (*Squamaria*) .
 acetabulum . (*Imbricaria*)
 juniperinus .
 scrobiculatus . (*Lobaria*)
 cocciferus .
 stellaris . Et mult. aliae.

X. CLASSE. *MYCOLIA*.

Boletus igniarius . L.
 obliquatus . L.
 granulatus . L.
 pusillus . Raf. *Fl.* et aliae.
Agaricus caesareus . L.
 quercinus . L.
 georgii . L.
 integer . L.
 campestris . L. et aliae.
Lycoperdon Bovista . L.
Gastrum stellatum . P. *Lycoperdon stellatum* . L.
Actycus sicutus . Raf. *Fl.*

- Clathrus cancellatus . L.
- Morchella cava . Raf. Car.
- Cyathella levis . P.
- Clavaria digitata . L.
- muscoides . L.
- Spheria deusta . P. et aliae.
- (E molti altri Funghi)

SUPPLEMENTO

- 1. Alla Classe I.
- Scotenum ficaria . Raf. Fl. Fica-
- ria consolidata . Dec. Ranuncu-
- lus ficaria . L.
- Helleborus niger ? L.
- Daphne mezereum . L. †
- Pistacia lentiscus . L. †
- Galega officinalis . L.
- Stellaria nemorum . L.
- Juniperus communis . L. †
- Draba muralis . L.
- 2. Alla Classe II.
- Lithospermum officinale .
- 3. Alla Classe III.
- Jacobaea chrysanthemifolia . Raf.
- Fl. Senecio chrysanthemifolia .

P. — Erva di S. Petra.

Osservazione.

Oltre le piante già enumerate, alcuni Autori che hanno ragionato dell' Etna , come Carrera, Monaco, Sestini, Ferrara ec. parlano di alcune altre; ma i nomi che loro danno, sono per lo più evidentemente erronei, o le piante che sono mentovate non possono affatto rinvenirsi all' Etna, come per esempio

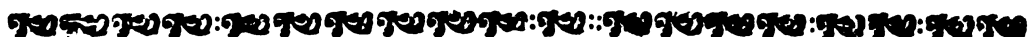
Anacardium orientale .) Alberi
Laurus cinnamomum .) tropicali.

Convolvulus turpethum (Pianta
d'oriente
mechoacan (d'Ame-
rica .

Rheum palmatum) di Tartaria .
Alcune altre non vi sono state viste da me, come

Aconitum lycoctonum .
napellus .

Rheum rhaponticum &c.



III. FLORULA EXCELSA

O CATALOGO DELLE PIANTE CHE NASCONO NELLA TERZA
O PENULTIMA REGIONE DELL' ETNA, NOMINATA
LA REGIONE DISCOPERTA .

Osserv. Alcuni credevano che questa zona produceva molte piante, e certuni che ne venisse affatto priva; la seguente esatta enumerazione di tutte quelle che vi ho rinvenute, toglierà il dubbio d'entrambi.
Questi † sono arbusti.

I. CLASSE. ELTROGINIA.

- Juniperus communis . L. †
- Berberis vulgaris . L. †
- Astragalus siculus . Raf. Car. †
- Cardamine thalictroides . L.
- Herniaria montana . Raf. Fl.
- Arenaria aristata . Raf. Car.

- Arenaria serpyllifolia . L.
- Saponaria aetnensis . Raf. Fl.
- Potentilla argentea . L.
- Rosa pumila . P.
- Rubus hispidus . P.
- Cistus glaucus . P. †
- laevipes . L. †) Anthelis.
- Raf. Fl.

Lepidium nudicaule . L.
 Cerastium tomentosum . Lam. P.
 Rumex scutatus . L.
 Agrostemma coelirosa . L.
 Sagina procumbens . L.
 Draba verna . L.
 Hippocrepis unisiliquosa . L.

II. CLASSE. *MESOGINIA*.
 Onosma echioides . L.
 Thymus acinos . L.
 Teucrium flavum . L.
 Satureja montana . L.
 juliana . L.

III. CLASSE. *ENDOGINIA*.
 Scabiosa montana . Biv. *Man.*
 Seriola uniflora . Biv.
 Tanacetum vulgare . L.
 Anthemis montana . L.
 Jacobaea chrysanthemifolia . Raf.
Fl. Senecio jacobaea . L.
 Inula montana . L.
 Asperula cynanchina . L.

IV. CLASSE. *SINFOGINIA*.
 Saxifraga tridactylites . L.
 hederacea . L.
 Scleranthus annuus . L.
 Pimpinella dissecta . L.
 Jasione montana . L.

V. CLASSE. *ANGIOGINIA*.
 Orchis sambucina . L.
 pallens . L.
 Ophrys lutea . W. P.
 tenthredinifera . W. P.
 Serapias ensifolia . L.

VI. CLASSE. *GIMNOGINIA*.
 VII. CLASSE. *FANEROGINIA*.
 Phalaris alpina . L.
 Phleum montanum . L.
 siculum . Biv. *Man.*
 Stipa tortilis . Desf. P.
 Arundo tenax . Desf. W. P. *Am-*
pelodesmon . Cyr.
 Festuca pumila . P.
 elatior . L.

VIII CLASSE. *CRITTOGINIA*.
 Botrychium lunaria . W. *Osmun-*
da lunaria . L.
 Pteris aquilina . L.
 Asplenium adiantum-nigrum . L.

IX, CLASSE. *ALGOLIA*.
 Quasi tutti i Licheni della Re-
 gione Selvosa .

X. CLASSE. *MYCOLIA*.
 Nessun fungo osservato.



IV. FLORULA ARENOSA

O CATALOGO DELLE PIANTE CHE NASCONO NELL' ULTIMA
 REGIONE DELL' ETNA, LA REGIONE ARENOSA.

Osserv. Nessuno però supponeva che anche in questa Regione al-
 lignassero piante; ma io ve ne ho scoperte sette, sparse fra le sco-
 rie e le arene nel Piano del Frumento ed altrove; e sono

- Della I. Classe.
 1. Potentilla argentea . L.
 2. Rumex scutatus . L.
 Della III. Classe.
 3. Tanacetum vulgare . L.
 4. Anthemis montana . L.
 5. Jacobaea chrysanthemifolia . Raf.
 6. Seriola uniflora . Biv.
 Della VII. Classe.
 7. Phalaris alpina . L.

La 5.^a di queste piante, cioè
 la sua varietà *lanceolata*, è quella
 che più s'avanza verso il Crate-
 re; l'ho rinvenuta l'ultima circa
 un mezzo miglio dalla Casina di
 Gemmellaro.

Intorno a questa Casa rinvenni
 alcune piante d'orzo, nel mese di
 Agosto, che germogliavano dalle
 semenze cadute ai mulattieri.