

forme, che più esclusivamente appartengono alle flore meridionali, e nelle marenne ricche di un muco oleoso alimentato dalla incessante scomposizione di innumerevoli sostanze organiche, si agglomerano le specie succulente che alle flore più australi si addicono (1).

(1) A dimostrazione della mitezza del clima ed equabilità della temperie atmosferica che per lo più domina in Venezia nella stessa stagione invernale, accenneremo alcune delle piante che veggonsi educate in pien' aria nell' orto botanico a San Giobbe, e sono :

|   |   |
|---|---|
| <i>Agapanthus umbellatus</i> , <i>Herit.</i>                  | <i>Myrsine africana</i> , <i>L.</i>         |
| <i>Amaryllis aurea</i> , <i>Ait.</i>                          | <i>Myrtus italica</i> , <i>Mill.</i>        |
| <i>belladonna</i> , <i>L.</i>                                 | <i>Myrtus torentina</i> , <i>Mill.</i>      |
| <i>curvifolia</i> , <i>Jacq.</i>                              | <i>Nicotiana chinensis</i> , <i>Fisch.</i>  |
| <i>Aristolochia altissima</i> , <i>Desf.</i>                  | <i>Olea americana</i> , <i>L.</i>           |
| <i>glauca</i> , <i>Desf.</i>                                  | <i>Opuntia ficus indica</i> , <i>Mill.</i>  |
| <i>Artemisia arborescens</i> , <i>L.</i>                      | <i>Passiflora filamentosa</i> , <i>Cav.</i> |
| <i>Buddleia globosa</i> , <i>Lam.</i>                         | <i>Phormium tenax</i> , <i>Forst.</i>       |
| <i>Callicarpa americana</i> , <i>L.</i>                       | <i>Pittosporum Tobira</i> , <i>Ait.</i>     |
| <i>Cassia corymbosa</i> , <i>Lam.</i>                         | <i>Poterium spinosum</i> , <i>L.</i>        |
| <i>Cestrum Parqui</i> , <i>L.</i>                             | <i>Raphiolepis indica</i> , <i>Lindl.</i>   |
| <i>Cneorum tricocum</i> , <i>L.</i>                           | <i>rubra</i> , <i>Lindl.</i>                |
| <i>Fuchsia coccinea</i> , <i>L.</i>                           | <i>Rhamnus Clusii</i> , <i>Wild.</i>        |
| <i>Iva frutescens</i> , <i>L.</i>                             | <i>Sanseviella carnea</i> , <i>Rehb.</i>    |
| <i>Jasminum revolutum</i> , <i>Sims.</i>                      | <i>Scilla lusitanica</i> , <i>L.</i>        |
| <i>Laurus nobilis</i> . var. <i>tenuifolia</i> , <i>Mill.</i> | <i>maritima</i> , <i>L.</i>                 |
| <i>Lippia citriodora</i> , <i>Kunth.</i>                      | <i>Stachys palaestina</i> , <i>L.</i>       |
| <i>Medicago arborea</i> , <i>L.</i>                           | <i>Teucrium Marum</i> , <i>L.</i>           |
| <i>Mesembryanthemum villosum</i> , <i>L.</i>                  | <i>fruticans</i> , <i>L.</i>                |
| <i>Myrica quercifolia</i> , <i>L.</i>                         | <i>Verbena venosa</i> , <i>Gill.</i>        |

Oltre queste specie, un' *Agave americana*, vive in piena terra, e raggiunge insolite dimensioni, per modo di attirare lo sguardo dell'orticoltore. In pien'aria prospera eziandio un' *Yucca aloifolia*, degna veramente di particolare menzione per la elevatezza del caule e per la copia delle ramificazioni. Cinquemila specie di piante all' incirca trovansi poi coltivate in questo stesso orto, fra le quali molte assai pregievoli di clima e regioni diverse, moltissime della Nuova Olanda. Fra tutte, la collezione delle *Cactee* spicca, e richiama maggiormente l'attenzione dell' intelligente, se non pel numero e straordinaria ricchezza di specie distinte, certamente per la prosperosa loro vegetazione. Qui è dato ammirare l' individuo forse più gigantesco che oggidì vanti l' Europa dell' *Opuntia brasiliensis*, e le altre che più distinguonsi per notevole robustezza e mole alquanto elevata sono : *Cereus nycticalus*, Link ; *C. setaceus*, Salm ; *C. serpentinus*, Lag ; *C. ramosus*, Karw ; *C. triangularis*, Haw ; *Opuntia crassa*, Haw ; *O. cylindrica*, DC ; *O. dejecta*, Salm ; *O. Dillenii*, DC ; *O. Kleiniae*, DC ; *O. spinosissima*, Mill ; *O. exuvata*, DC. ec.