

Τα φυτά της Σύρας

του Γιώργου Π. Σαρλή

Μορφολογικά, δημογραφικά και γεωργοοικονομικά στοιχεία. Η Σύρα, όπως είναι γνωστό, βρίσκεται περίπου στο κέντρο των Κυκλάδων, έχει εμβαδόν 86.000 στρέμματα, βραχώδη περίμετρο περίπου 47 χιλιόμετρα, και η απόσταση του βορειότερου άκρου της από το νοτιότερο ανέρχεται σε 16,5 χιλιόμετρα.

Ο πληθυσμός του νησιού ανέρχεται συνολικά περίπου στις 20.000 κατοίκους. Ο αγροτικός πληθυσμός αποτελεί το ελάχιστο του ενεργού πληθυσμού. Με την αγροτική παραγωγή ασχολούνται περίπου 750 οικογένειες, από τις οποίες το 60% έχει κύρια απασχόληση τη γεωργία, ενώ για το υπόλοιπο 40% η γεωργία αποτελεί δευτερεύουσα απασχόληση. Το 80% της ακαθάριστης αξίας της γεωργικής παραγωγής προέρχεται από τη φυτική παραγωγή και το υπόλοιπο από τη ζωική. Το συνεταιριστικό κίνημα είναι ανεπτυγμένο και λειτουργεί κατά κύριο λόγο στον κλάδο της ζωικής παραγωγής, με τη λειτουργία συνεταιριστικής μονάδας παστερίωσης αγελαδινού γάλακτος και τυροκόμησης (ΒΙΟΣΥΡ).

Η συνολική καλλιεργούμενη έκταση ανέρχεται σε 15.000 στρέμματα. Τα υπόλοιπα καταλαμβάνονται από κατοικημένους χώρους, δρόμους, άγονες βραχώδεις εκτάσεις και ακτές, φυσικούς βοσκοτόπους κλπ. Από την καλλιεργούμενη έκταση μόνο 2.500 στρέμματα αρδεύονται και καλλιεργούνται με κηπευτικά σε κάλυψη (430-450 στρέμ.), κηπευτικά υπαίθρου (1.200-1.300 στρέμ.) και καρποφόρα δέντρα. 7.000 στρέμματα καλλιεργούνται με είδη των γενών *Hordeum* (κριθάρι) και *Avena* (βρώμη) για την παραγωγή ζωοτροφών (καρπός ή σανός), 2.500 στρέμματα με διάφορες άλλες καλλιέργειες υπαίθρου και παραγωγικών δέντρων και περίπου 3.000 στρέμματα μένουν ακαλλιεργητά λόγω αυξημένου κόστους παραγωγής (Στοιχεία Διεύθυνσης Γεωργίας Νομού Κυκλάδων).

Κύριες θερμοκηπιακές καλλιέργειες: *Citrulus colocynthis* c. v. (κολοκυθάκι), *Lycopersicon esculentum* c. v. (τομάτα), *Cucumis sativus* c. v. (αγγούρι), *Cucumis melo* c. v. (πεπόνι), *Phaseolus* sp. (φασολάκι) και λίγα στρέμματα με *Capsicum annuum* c. v. (πιπεριά) και *Solanum melongena* c. v. (μελιτζάνα).

Άλλες καλλιέργειες: *Triticum* sp. (σιτάρι), *Daucus carota* (καρότο), *Brassica oleracea* var. *capitata* (λάχανο), *Apium graveolens* (σέλινο), *Medicago sativa* (μηδική), *Cicer arietinum* (ρεβίθι), *Vicia sativa* (βίκος), *Zea mays* (αραποσίτι, καλαμπόκι), *Sesamum indicum* (σησάμι), *Allium sativum* (σκόρδο), *Anethum graveolens* (άνηθος), *Cucurbita maxima* (κόκκινη κολοκυθιά), *Trifolium* sp. (τριφύλλι), *Vicia faba* (κουκκιά), *Ervum lens* (φακή), *Secale cereale* (σίκαλη, βρίζα), *Brassica oleracea* var. *botrytis* (κουνουπίδι), *Raphanus sativus* (ραπάνι), *R. sativus* var. *radicula* (ραπανάκι), *Allium porrum* (πράσο), *Petroselinum sativum* (μαϊντανός), *Citrulus vulgaris* (καρπούζι), *Lathyrus sativus* (λαθούρι, φάβα), *Pisum sativum* (μπιζέλι, αρακάς, γλυκομπίζελο, ζαχαρομπίζελο), *Brassica oleracea* var. *acephala* (λαχανίδα, τσίμπα), *Allium cepa* (κρεμμύδι), *Cucumis sativus* (αγγουριά, ξυλαγγουριά), *Brassica oleracea* var. *gongylodes* (γογγύλι), *Lepidium sativum* (κάρδαμο), *Phaseolus vulgaris* var. *melanophthalmus* (αμπελοφάσουλο, μπιστανοφάσουλο), *Brassica oleracea* var. *asparagojdes* (μπρόκολο), *Hibiscus esculentus* (μπάμια), *Beta vulgaris* var. *rapa* (πατζάρι, κοκκινογούλι), *Solanum*

tuberosum (πατάτα), *Lactuca sativa* (μαρούλι), *Amaranthus blitum* (βλίτο), *Cynara scolymus* (αγκινάρα), *Cichorium endivia* (αντίδι), *Ipomoea batatas* (γλυκοπατάτα), *Beta vulgaris* var. *cicla* (σέσκουλο), *Cynara cardunculus* (αγριαγκινάρα), *Spinacia oleracea* (σπανάκι), *Helianthus annuus* (ήλιος, κολοκάσι), *Solanum nigrum* (στύφνος), *Lagenaria vulgaris* (φλασκιά, ταμπουράς, ταμπουραδιά) και *Fragaria vesca* (φράουλα).

Στη Σύρα απαντώνται ακόμη πολλά καρποφόρα δέντρα σε διάφορες καλλιεργούμενες ποικιλίες (c. v.): *Prunus amygdalus* var. *sativa* (αμυγδαλιά), *P. amygdalus* var. *amara* (πικραμυγδαλιά), *P. persica* (ροδακινιά, γαρμαδιά), *P. armeniaca* (βερικοκκιά, καϊσιά), *P. domestica* (δαμασκηλιά), *P. cerasus* (κερασιά), *P. avium* (βυσσινιά), *P. spinosa* (τσαπουρνιά), *P. mahaleb* (αγριοκερασιά), *Cydonia vulgaris* (κυδωνιά), *Pyrus domestica* (αχλαδιά), *P. malus* (μηλιά), *Eriobotrya japonica* (μουςμουλιά), *Prunus insititia* (κορομηλιά, αμπουρνελιά), *Juglans regia* (καρυδιά), *Citrus sinensis* (πορτοκαλιά), *C. limon* (λεμονιά), *C. aurantium* (νεραντζιά), *C. deliciosa* (μανταρινιά), *C. bergamia* (περγαμόντο), *C. medica* (κιτριά, κιτρολεμονιά, μπαμπιλόνι, σκαραμαγκάς), *C. paradisi* (γκρέιπ-φρουτ), *C. grandis* (φράπα), *Fortunella margarita* (κουμ-κουάτ), *Musa sapientum* (μπανασιά), *Pistacia vera* (φιστικιά), *Punica granatum* (ροδιά, καντιναριά), *Ficus carica* (συκιά), *Vitis vinifera* (αμπέλι, κληματαριά) και *Olea europaea* (ελιά). Αξίζει να σημειωθεί ότι τα τελευταία χρόνια άρχισε να αναπτύσσεται συστηματικά και η καλλιέργεια της *Musa sapientum* c. v. (μπανασιά), περίπου σε 7 στρέμματα, με απόδοση και ποιότητα όμοια με της Κρήτης, ενώ με ανθοκομικά προϊόντα καλλιεργούνται 6 στρέμματα, από τα οποία μόνο 2 σε συνθήκες σύγχρονης τεχνολογίας.

Όλα τα θερμοκήπια της Σύρας είναι χωρικού τύπου, δηλ. κατασκευάζονται από τους ίδιους τους παραγωγούς με υλικά τα οποία προμηθεύονται, και η εμπειρία τους στην κατασκευή θερμοκηπίων είναι αρκετά ικανοποιητική, δεδομένου ότι τα πρώτα θερμοκήπια που κατασκευάστηκαν στην Ελλάδα ήταν στη Σύρα. Επισημαίνεται ότι εξοπλισμός των θερμοκηπίων με θέρμανση, θερμομόνωση, εξαερισμό, σύγχρονα υλικά κάλυψης κλπ. δεν υπάρχει. Η άρδυσή τους γίνεται στάγδην, με νερό που αντλείται από πηγάδια και τελευταία από γεωτρήσεις, το οποίο δεν είναι σε όλες τις περιπτώσεις καλής ποιότητας, και κατά τις χρονιές ανομβρίας δεν καλλιεργούνται όλα τα θερμοκήπια, γιατί το νερό δεν επαρκεί. Ο μέσος όρος των αποδόσεων κυμαίνεται λίγο πιο κάτω από το μέσο όρο των αποδόσεων στα θερμοκήπια της υπόλοιπης Ελλάδας, ενώ είναι πολύ πιο κάτω από το μέσο όρο άλλων μεσογειακών χωρών, καθώς και της Β. Ευρώπης. Αυτό οφείλεται στη μικρή ποσότητα και στην κακή ποιότητα του αρδευτικού νερού, στην εμπειρική και μονοτεχνική καλλιέργεια, που δεν εκμεταλλεύεται τα νέα επιστημονικά δεδομένα, στις μεγάλες απώλειες από τη μη σωστή φυτοπροστασία, στον ελλειμματικό εκσυγχρονισμό και στην απουσία σύγχρονης τεχνολογίας στα θερμοκήπια.

Η διάθεση των προϊόντων γίνεται κυρίως στην αγορά της Αθήνας, ενώ μικρότερες ποσότητες διατίθενται στην αγορά της Σύρας. Βέβαια, η διακίνηση των προϊόντων δεν γίνεται συλλογικά, μέσα σε συνεταιριστικά πλαίσια, και αυτό έχει ως αποτέλεσμα το κόστος μεταφοράς των προϊόντων στην Αθήνα να είναι μεγάλο, και μάλιστα μεγαλύτερο από το αντίστοιχο κόστος των προϊόντων της Κρήτης. Έτσι αυξάνεται το κόστος παραγωγής, με αποτέλεσμα την απώλεια του εισοδήματος των παραγωγών και τη μείωση της ανταγωνιστικότητας των προϊόντων.

Βέβαια, σε γενικές γραμμές, το εισόδημα των παραγωγών μπορεί να θεωρηθεί ικανοποιητικό, και γι' αυτό εξάλλου οι περισσότεροι αγρότες ασχολούνται με τα κηπευτικά θερμοκηπίου.

Η παραγωγή στα υπαίθρια κηπευτικά φτάνει τις 2.500 τόννους το χρόνο και διατίθεται για την κάλυψη των τοπικών αναγκών, που είναι αυξημένες

κατά την καλοκαιρινή περίοδο, καθώς και για την κάλυψη των αναγκών άλλων γειτονικών νησιών. Και εδώ καθοριστικός παράγοντας για την παραπέρα συνέχιση της καλλιέργειας είναι η έλλειψη νερού για άρδευση, λόγω των περιορισμένων δυνατοτήτων του υπόγειου υδατικού δυναμικού, το οποίο με τις αυξημένες γεωτρήσεις μειώνεται συνεχώς και συγχρόνως αυξάνει το κόστος παραγωγής των προϊόντων.

Βασικοί κλάδοι της ζωικής παραγωγής είναι η βοοτροφία και η αιγοπροβατοτροφία. Στο νησί εκτρέφονται περίπου 600 αγελάδες γαλακτοπαραγωγής και περίπου 4.000 αιγοπρόβατα.

Από τον παραπάνω ζωικό πληθυσμό έχουμε ετήσια παραγωγή 1.800 τόννους αγελαδινού γάλακτος, 60 τόννους κατσικήσιου και 40 τόννους πρόβειου γάλακτος. Από αυτή την ποσότητα οι 645 τόννοι αγελαδινού καταναλώνονται ως φρεσκο-παστεριωμένο γάλα και οι υπόλοιποι τυροκομούνται από τη συνεταιριστική Βιομηχανία Γάλακτος ΒΙΟΣΥΡ.

Η μέση ετήσια παραγωγή κρέατος βοδινού-μοσχαρίσιου κυμαίνεται στους 200 τόννους, οι οποίοι διακινούνται από την Ένωση Γεωργικών Συνεταιρισμών και καταναλώνονται από τους κατοίκους του νησιού. Το παραγόμενο όμως μοσχαρίσιο κρέας δεν επαρκεί, και γι' αυτό γίνεται εισαγωγή είτε από άλλα νησιά είτε από την ηπειρωτική Ελλάδα.

Το αιγοπρόβειο κρέας, που η ετήσια παραγωγή του κυμαίνεται στους 90 τόννους, διακινείται, κατά το μεγαλύτερο ποσοστό από την Ένωση Γεωργικών Συνεταιρισμών κυρίως, για την κάλυψη των τοπικών αναγκών, αλλά και για την τροφοδότηση της αγοράς της Αθήνας.

Τα τελευταία χρόνια παρουσιάζεται τάση μείωσης των βοοειδών, που, αν συνεχιστεί, πιθανό να δημιουργήσει πρόβλημα στη λειτουργία του συνεταιριστικού εργοστασίου γάλακτος. Τα κυριότερα αίτια, που δημιουργούν αυτή την τάση μείωσης των βοοειδών, είναι η έλλειψη χονδροειδών και συμπυκνωμένων ζωοτροφών, η εισαγωγή ζωοτροφών, με αποτέλεσμα την αύξηση του κόστους παραγωγής, το μεγάλο επενδυτικό κόστος και το υψηλό επιτόκιο δανειοδότησης για δημιουργία κτηνοτροφικών μονάδων, η έντονη ανταγωνιστικότητα με τη φυτική παραγωγή, λόγω εξασφάλισης από αυτή μεγαλύτερου εισοδήματος, οι μη ικανοποιητικές συνθήκες σταυλισμού και οι αυστηρές πολεοδομικές και υγειονομικές διατάξεις για την επέκταση ή ίδρυση νέων μονάδων.

Όσον αφορά στην αιγοπροβατοτροφία, είναι γεγονός ότι τα αιγοπρόβατα είναι άριστα προσαρμοσμένα στο περιβάλλον του νησιού και είναι τα μόνα ζώα που αποδίδουν, γιατί εκμεταλλεύονται ακόμα και τους φτωχούς και υποβαθμισμένους βοσκότοπους, κυρίως στην περιφέρεια της βόρειας Σύρας, από τους οποίους καλύπτουν σχεδόν το 60-70% της διατροφής τους. Τελευταία παρατηρήθηκε μικρή αύξηση των αιγοπροβάτων λόγω των κοινοτικών ενισχύσεων, όμως μεγαλύτερη αύξησή τους δεν ήταν δυνατή, γιατί επιδρούσαν αρνητικά η έλλειψη έργων υποδομής (στέγαστρα, ποτίστρες, περιφράξεις), η δύσκολη προσπέλαση στους βοσκότοπους, ιδίως στην περιοχή της βόρειας Σύρας, η υποβάθμισή τους, η χαμηλή γενετική στάθμη του αιγοπρόβειου πληθυσμού και οι απώλειες από ζωνόσους.

Ο κλάδος της μελισσοκομίας έχει περιθώρια ανάπτυξης, γιατί η αξία των παραγόμενων προϊόντων του προσφέρεται ως συμπλήρωμα του εισοδήματος της αγροτικής οικογένειας. Η μελισσοκομία έχει παράδοση στο νησί και παρουσιάζει μεγάλη ανάπτυξη τα τελευταία χρόνια, αφού υπάρχουν σήμερα περίπου 4.000 κυψέλες ευρωπαϊκού τύπου. Η παραγωγή του μελιού εξαρτάται σχεδόν αποκλειστικά από τις κλιματικές συνθήκες, και η μέση ετήσια παραγωγή κυμαίνεται από 7-10 κιλά ανά κυψέλη. Η ποιότητα του μελιού είναι άριστη (θυμαρίσιο) και φτάνει σε τιμές πολύ υψηλές. Το σπουδαιότερο όμως είναι ότι η Σύρα σήμερα απομένει ένα από τα λίγα μέρη στην Ελλάδα (ίσως το μοναδικό), όπου τα μελισσοσμήνη δεν έχουν προσβληθεί ακόμα από τη βαροϊκή ακαρίαση.

Οικολογικοί όροι. Για να δοθεί κατά το δυνατό πληρέστερη εικόνα των οικολογικών όρων μιας περιοχής, συνδυάζονται η μελέτη της χλωρίδας της, που αφορά στην έρευνα της εξάπλωσης των φυτικών ειδών σ' αυτήν, με τη μελέτη της βλάστησής της, που συνίσταται στην έρευνα των φυτικών της διαπλάσεων. Και τούτο γιατί δεν είναι δυνατή η μελέτη της χλωρίδας μιας περιοχής χωρίς την ακριβή γνώση του τύπου της βλάστησής της, παρά το γεγονός ότι η μεν χλωρίδα σχετίζεται αποκλειστικά με την ποιοτική εξέταση, τη διάγνωση και τη συγγένεια των στοιχείων που την αποτελούν, η δε βλάστηση σχετίζεται με τους παράγοντες του περιβάλλοντος και την επίδραση τυχόν μεταβολών των συνθηκών αυτών πάνω στα φυτικά είδη.

Από τους παράγοντες του περιβάλλοντος τη σημαντικότερη επίδραση πάνω στη βλάστηση ασκούν το κλίμα και το έδαφος. Από αυτούς το κλίμα καθορίζει τη γεωγραφική εξάπλωση του κάθε είδους και το κατά πόσον αυτό θα επικρατήσει ή όχι, ενώ το έδαφος προσδιορίζει τη συχνότητα εμφάνισης του κάθε είδους στην καθοριζόμενη από το κλίμα περιοχή. Έτσι το κλίμα και η βλάστηση βρίσκονται σε στενή μεταξύ τους σχέση, εφόσον η ανάπτυξη της φυσικής βλάστησης επηρεάζεται από το σύνολο των κλιματικών παραγόντων. Μπορεί μάλιστα να ειπωθεί ότι κάτω από ορισμένες προϋποθέσεις η βλάστηση αντικατοπτρίζει το κλίμα που επικρατεί, ενώ η εξάπλωσή της αντανακλά το όριο των κλιματικών περιοχών. Από τους κλιματικούς παράγοντες τη μεγαλύτερη επίδραση πάνω στην ανάπτυξη των φυτικών ειδών ασκούν η θερμοκρασία, που το ύψος και η κατανομή της καθορίζουν τον τύπο της χλωρίδας, και τα ατμοσφαιρικά κατακρημνίσματα, που καθορίζουν τον τύπο της βλάστησης, και για τούτο εξετάζονται λεπτομερέστερα.

Οι εδαφολογικοί παράγοντες είναι εξίσου ιδιαίτερης σημασίας για την ανάπτυξη της φυσικής βλάστησης, όπως και οι κλιματικοί. Για τη βλάστηση σημασία έχει τόσο το μητρικό πέτρωμα όσο και τα προϊόντα της μηχανικής και χημικής του αποσάθρωσης σε μίξη με τις οργανικές ουσίες. Η εξέλιξη του εδάφους συμβαδίζει με την εξέλιξη της βλάστησης. Η αλληλουχία μεταξύ εδάφους και εδαφοκάλυψης είναι τόσο στενή, ώστε τα δύο φαινόμενα να αποτελούν αδιάσπαστη ενότητα. Και στα δύο μέρη το κλίμα επιδρά ομοιόμορφα. Έτσι δημιουργούνται πολύπλοκες σχέσεις ανάμεσα στο κλίμα, το έδαφος και τη βλάστηση. Στη Σύρα η επίδραση των εδαφικών παραγόντων πάνω στη χλωρίδα και τη βλάστηση είναι εμφανής και καθοριστική, για τούτο και το σύνολο των αυτοφυών ή καλλιεργούμενων φυτικών ειδών απαντάται πάνω στους κυριότερους τύπους των εδαφών της.

Κλιματικοί παράγοντες. Για τον καθορισμό των κλιματικών συνθηκών της Σύρας χρησιμοποιήθηκαν ορισμένα στοιχεία του μετεωρολογικού σταθμού της, που χορηγήθηκαν από την Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (πιν. 1). Παρότι από μετεωρολογική άποψη αυτά τα κλιματικά στοιχεία δεν αποδίδουν τις κλιματικές συνθήκες ολόκληρου του νησιού, στις βοτανικές έρευνες, σύμφωνα με πάγιο κανόνα, χρησιμοποιούνται πάντοτε τα δεδομένα του πλησιέστερου στην εξεταζόμενη περιοχή μετεωρολογικού σταθμού.

Η θερμοκρασία του αέρα, που συνδέεται στενά με την εξάπλωση των φυτικών ειδών, στο μετεωρολογικό σταθμό του νησιού παρουσιάζει μέσο ετήσιο θερμομετρικό εύρος 18,5°C. Ως θερμότεροι μήνες παρουσιάζονται ο Ιούλιος και ο Αύγουστος και ως ψυχρότερος ο Ιανουάριος. Η μέση μέγιστη θερμοκρασία (29°C) παρατηρείται τον Ιούλιο, ενώ η μέση ελάχιστη (8,9°C) τον Ιανουάριο.

Η ετήσια πορεία της σχετικής υγρασίας του αέρα παρουσιάζει απλή κύμανση. Αυξάνεται κατά τη χειμερινή περίοδο με το μηνιαίο μέγιστο των 72% κατά τους μήνες Νοέμβριο και Δεκέμβριο και ελαττώνεται κατά την

καλοκαιρινή περίοδο με το μηνιαίο ελάχιστο των 54% κατά το μήνα Ιούλιο. Η μέση ετήσια τιμή της είναι 65%.

Η βροχόπτωση, η οποία μαζί με τη θερμοκρασία του αέρα επιδρά στην ανάπτυξη των φυτικών ειδών, παρουσιάζει μέσο ετήσιο ύψος 407,2 χλστμ. Τις υψηλότερες μέσες μηνιαίες τιμές παρουσιάζουν οι μήνες Δεκέμβριος και Ιανουάριος με 80,4 και 84,9 χλστμ. αντίστοιχα και τις ελάχιστες ο Ιούλιος με 1,0 και ο Αύγουστος με 0,8 χλστμ. Ως χιονοβόλος μήνας μπορεί να θεωρηθεί ο Ιανουάριος με μέσο αριθμό 0,8 ημέρες χιονιού, ενώ παγετοί, που θεωρούνται ότι αποτελούν σπουδαίο οικολογικό παράγοντα, σπάνια σημειώνονται. Φαινόμενα όμως μερικού παγετού σημειώνονται κατά το μήνα Νοέμβριο με μέσο αριθμό 1,4 ημέρες.

Ο άνεμος, που είναι επίσης από τους σπουδαιότερους οικολογικούς παράγοντες, επειδή συμβάλλει στη διαμόρφωση της βλάστησης, πνέει κατά τη διάρκεια ολόκληρου του έτους από βόρειες κυρίως διευθύνσεις και με μέση ταχύτητα 2,8-3,5 της κλίμακας Μπωφόρ (Beaufort). Η ταχύτητα όμως αυξάνεται κατά τη διάρκεια των ετησίων (μελέτμια), που πνέουν από τον Ιούλιο ως τον Οκτώβριο με μέσο αριθμό 5,5-7 ημέρες.

Με βάση τα κλιματικά στοιχεία του πίνακα 1 και σύμφωνα με την κατά Köppen μέθοδο κατάταξης του κλίματος, η Σύρα μπορεί να υπαχθεί στο «μεσογειακό τύπο κλίματος» ή στον κλιματικό τύπο CSa, που σημαίνει εύκρατο κλίμα με θερινή ξηρασία, δηλ. C, επειδή η μέση θερμοκρασία του θερμότερου μήνα (26,5° C) είναι μεγαλύτερη από 10° C, υποδιαίρεση S, με ξηρή εποχή το θέρος, δεδομένου ότι το ύψος βροχής του ξηρότερου μήνα (0,8 χλστμ.) είναι μικρότερο από 30 χλστμ., και a, επειδή το θέρος είναι θερμό, με μέση θερμοκρασία του θερμότερου μήνα μεγαλύτερη από 22° C. Για την ταξινόμηση, από βιοκλιματική άποψη, του κλίματος της Σύρας εφαρμόστηκε η μέθοδος Emberger (1954), η οποία αναφέρεται συγκεκριμένα στην ταξινόμηση των ποικιλιών (χαρακτήρων) του μεσογειακού κλίματος. Αυτή βασίζεται στο συνδυασμό των βροχοθερμικών δεδομένων, από τα οποία εξάγεται ο βροχοθερμικός δείκτης (Q2), σύμφωνα με τη σχέση

$P \cdot 1000$

$$Q2 = \frac{P \cdot 1000}{(M + m) \cdot (M - m)}$$

2

όπου P = ετήσιο βροχομετρικό ύψος σε χλστμ., M = μέση μέγιστη θερμοκρασία του θερμότερου μήνα σε απόλυτους βαθμούς (- 273,20 Kelvin-Thomson = 0° C) και m = μέση ελάχιστη θερμοκρασία του ψυχρότερου μήνα σε απόλυτους βαθμούς.

Το πηλίκο $\frac{P \cdot 1000}{(M + m)}$ αποτελεί τη βιολογική μέση θερμοκρασία, γιατί οι

2

ακραίες θερμοκρασίες επηρεάζουν τη βλάστηση, και η διαφορά (M - m) παρέχει το εύρος ηπειρωτικότητας του κλίματος και έμμεσα εκφράζει και την εξάτμιση. Από τις τιμές των Q2 = 80 και m = 8,9 σε συνδυασμό με το βιοκλιματικό διάγραμμα των περιοχών της Μεσογείου κατά Emberger-Sauvage (1963) (σχ. 1), προκύπτει ότι η Σύρα εντάσσεται στον ημίξηρο βιοκλιματικό τύπο, με χειμώνα θερμό (m 7° C), που αντιστοιχεί στον ημίξηρο όροφο βλάστησης, με *Ceratonia siliqua* (κουντουριδιά).

Επίσης με το συνδυασμό των στοιχείων βροχόπτωσης και θερμοκρασίας αέρα, σύμφωνα με τη μέθοδο Walter (1960), που είναι πιο βελτιωμένη από τη μέθοδο Bagnouls-Gausson (1953), καταρτίστηκε το βροχοθερμικό διάγραμμα της Σύρας (σχ. 2), με το οποίο απεικονίζεται γραφικά το κλίμα, και ιδιαίτερα το μέγεθος και η διάρκεια της ξηρής περιόδου, από την οποία ρυθμίζεται η κατανομή της βλάστησης. Από το διάγραμμα του σχήματος 2 και από τη σύγκρισή του με τα κλιματοδιαγράμματα του Walter συμπεραίνεται ότι το κλίμα της Σύρας υπάγεται στον τύπο IV (μεσογειακό με χειμερινές βροχές) και στην κατηγορία IV 2 της τυπικής μεσογειακής

ζώνης των σκληρόφυλλων φυτικών ειδών, όπως των *Pistacia lentiscus* (σχίνος), *Quercus coccifera* (πουρνάρι), *Ceratonia siliqua* (κουντουριδιά), *Pygus spinosa* (αγριαχλαδιά), *Olea europaea* var. *sylvestris* (αγριελιά), *Spartium junceum* (σπάρτο) κ.α.

Σύμφωνα με τη διάκριση του μεσογειακού βιοκλίματος κατά τη μέθοδο UNESCO-FAO, όπου χρησιμοποιείται ο ξηροθερμικός δείκτης $\{X_m = J_m - (J_p + J_r + b)\} \cdot fh$ της θερμής και ξηρής περιόδου και δίνει τον αριθμό

2

βιολογικά ξηρών ημερών κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής, το κλίμα της Σύρας χαρακτηρίζεται έντονο θερμομεσογειακό ($125 < X < 150$), αφού $X = 144$ ($\Sigma X_m = X = 144$).

Έτσι, σύμφωνα με τα παραπάνω βιοκλιματικά συμπεράσματα, η Σύρα ανήκει στην ημίξηρη μεσογειακή ζώνη, η χειμερινή της περίοδος χαρακτηρίζεται θερμή με βροχές και κατά τη θερμή θερινή περίοδο επικρατεί σ' αυτήν έντονη ξηρασία.

Γεωμορφολογικοί και γεωλογικοί παράγοντες. Η Σύρα, καθώς και ολόκληρο το νησιώτικο συγκρότημα των Κυκλάδων, αποτελεί λείψανο της γέφυρας, που ένωνε τη δυτική Μ. Ασία με την ηπειρωτική Ελλάδα και γενικότερα την Ευρώπη. Ως τις παραμονές της αλπικής ορογένεσης ολόκληρος ο ελληνικός χώρος, συμπεριλαμβανομένου και του Αιγαίου πελάγους, αποτελούσε αβαθή θάλασσα, την Τηθυίδα. Μετά την κύρια ορογενετική φάση των αλπικών πτυχώσεων, που σημειώθηκε κατά την τριτογενή περίοδο, ολόκληρη η έκταση της Ελλάδας (συμπεριλαμβανομένων του Αιγαίου πελάγους, της Κρήτης, της Κύπρου, της δυτικής Μ. Ασίας και των Ιόνιων νησιών) αναδύθηκε από τη θάλασσα, συνδέοντας έτσι την Ασία με την Ευρώπη. Μετέπειτα όμως, για να αποκατασταθεί η ισορροπία στο φλοιό της Γης, στον ελλαδικό χώρο ακολούθησαν διαρρήξεις του στερεού φλοιού με κάθετες κατακρημνίσεις ή εξάρσεις της ξηράς. Αποτέλεσμα αυτών των διαρρήξεων, περί το τέλος της τριτογενούς περιόδου και κατά τη διάπλαση των καθολικών προσχώσεων της τεταρτογενούς περιόδου, υπήρξε η δημιουργία του Αιγαίου πελάγους και γενικότερα της Μεσογείου, μέσα στην οποία παρέμειναν πλέον ως νησιά οι υψηλότερες κορυφές των βουνών ή ορισμένα τεμάχια ξηράς, τα οποία έπαθαν έξαρση. Λόγω του τρόπου, με τον οποίο προέκυψε, η Σύρα, καθώς και τα υπόλοιπα κυκλαδονήσια, παρουσιάζει ορεινό χαρακτήρα, ιδιαίτερα το βόρειο τμήμα της (Απάνω Μεριά), όπου το μεγαλύτερο ύψος των βουνών της φτάνει τα 442 μ. (Πύργος).

Οι πλαγιές των βουνών, κυρίως στο ανατολικό μέρος, είναι πολύ απότομες. Τα εδάφη έχουν υποστεί μεγάλη διάβρωση, γιατί εκτός από την απότομη μορφή, που παρουσιάζει η καμπύλη διάβρωσης, οι βροχές κατά την υγρή περίοδο του έτους έχουν συχνά καταρρακτώδη χαρακτήρα. Έτσι, για να αποφευχθεί η διάβρωση των εδαφών και για να συγκρατηθεί το χώμα στις πλαγιές, οι κάτοικοι του νησιού δημιούργησαν αναβαθμίδες στις περισσότερες πλαγιές, ακόμη και αν απέμεινε έστω και λίγο χώμα.

Στην Άνω Σύρο οι χαράδρες της ανατολικής πλευράς είναι μικρής σχετικά διαδρομής (από τον υδατοκρίτη μέχρι τη θάλασσα), ενώ στη δυτική πλευρά οι χαράδρες και τα ρέματα είναι πολύ μεγαλύτερης διαδρομής και διεισδύουν βαθιά στον αποκαλυφθέντα σχιστόλιθο, όπου βρίσκονται όλα τα καλλιεργούμενα εδάφη. Νερό συνεχούς ροής στα ρέματα δεν απαντάται.

Στην Άνω Σύρο υπάρχουν μόνο 2 πηγές πολύ μικρής παροχής,

Φυσικό όριο ανάμεσα στο βόρειο και στο νότιο τμήμα του νησιού είναι η δεξιά όχθη του ρέματος που εκβάλλει στον όρμο Κίνι, όπου υπάρχει μεγάλη αμμώδης παραλία με αβαθή θάλασσα. Ακόμα ένα πλεονέκτημα της παραλίας αυτής είναι ότι τα βουνά Πύργος και Πλάτος την προστατεύουν από τους βόρειους ανέμους (μελτέμια) που, όπως και σε όλες τις Κυκλάδες, πνέουν με μεγάλη σφοδρότητα.

Σε αντίθεση με την Απάνω Μεριά στην Κάτω (νότια Σύρα) το ανάγλυφο είναι ήπιο, εκτός από τις απότομες πλαγιές των υψωμάτων Αυγό, Βήσσας, Βόλακας, Κέφαλος, Ράσες και Φοίνικας. Το μεγαλύτερο λοιπόν τμήμα της νότιας Σύρας είναι λοφώδες και επίπεδο, και επιπλέον μεταξύ των λόφων και των βουνών δημιουργήθηκαν μεγάλες σχετικά κοιλάδες, όπως των Λιβαδιών, της Βάρης, της Ποσειδωνίας, του Φοίνικα και του Γαλησσά, στις οποίες είναι συγκεντρωμένο το μεγαλύτερο μέρος των καλλιεργειών, ιδιαίτερα των κηπευτικών. Ακόμα ανάμεσα στα χωριά και τους οικισμούς Χρούσα, Περδίκι, Άνω Μάνα, Τάλαντα, Πάγος και Παρακοπή σχηματίζεται μικρό οροπέδιο, που αποτελεί το πιο εκτεταμένο ομαλό τμήμα του νησιού. Πηγές και ρυάκια δεν υπάρχουν στη νότια Σύρα, υπάρχουν όμως πολυάριθμα φρέατα (πηγάδια).

Από γεωλογική άποψη η Σύρα εντάσσεται στην Πελαγονική ζώνη, που συγκροτείται από κρυσταλλοσχιστώδες υπόβαθρο, και τα πετρώματα που συναντώνται σ' αυτήν είναι ο σκληρός ασβεστόλιθος, ο σχιστόλιθος, με μεγάλη ποικιλία ορυκτών, και ο γνεύσιος ο γλαυκοφανής, που προήλθε από τη μεταμόρφωση αρχικών ιζηματογενών πετρωμάτων. Γεηρός ασβεστόλιθος συναντάται σε πολύ περιορισμένη κλίμακα στο νοτιοανατολικό τμήμα του νησιού (Αζόλιμνος).

Σε ολόκληρο το νησί, ιδιαίτερα στο νότιο τμήμα του, ο σκληρός ασβεστόλιθος βρίσκεται πάνω από τα γνευσιακά ή σχιστολιθικά πετρώματα. Λόγω όμως της διάβρωσής του σήμερα περιορίζεται στις κορυφές και στις ράχες των λόφων και των βουνών, περιβάλλοντας σαν στεφάνι τα ελεύθερα από ανθρακικό ασβέστιο πετρώματα. Εξαιρέση στην παραπάνω κατάσταση των λόφων και των βουνών αποτελούν στη νότια Σύρα ο Κέφγιλος και ο Φοίνικας, όπου υπάρχει σκληρός ασβεστόλιθος μέχρι τις υπώρειες, καθώς και ένας λόφος νότια της Αζολίμνου, που αποτελείται εξ ολοκλήρου από σχιστόλιθο.

Σε ολόκληρο το νησί τα καλλιεργούμενα εδάφη βρίσκονται πάνω σε σχιστόλιθο, εκτός από το μικρό οροπέδιο που προαναφέρθηκε, όπου το μητρικό πέτρωμα του εδάφους είναι μίγμα σχιστόλιθου και ασβεστόλιθου, καθώς και η Αζόλιμνος, όπου το έδαφος της προέκυψε από γεηρό ασβεστόλιθο.

Όλα τα πετρώματα της Σύρας έχουν υποστεί μεταμόρφωση υψηλής θερμοκρασίας και πίεσης ηωκαινικής ηλικίας, σύμφωνα με τη ραδιομετρική χρονολόγηση. Αργότερα τα μεταμορφωμένα πετρώματα, σε υψηλή πίεση και θερμοκρασία, αναμεταμορφώθηκαν μερικά κατά το Μπαρόβιο τύπο μεταμόρφωσης (πρασινοςχιστολιθική φάση, μέσες τιμές P IT. Ο βαθμός αναμεταμόρφωσης είναι πιο καταφανής στο νότιο μέρος του νησιού, όπου φάσεις υψηλών P IT σπάνια διατηρούνται. Οι ηλικίες των ραδιομετρικών μοντέλων δίνουν για τη Μπαρόβια μεταμόρφωση ηλικία τέλος Ολιγόκαινου με αρχές Μειόκαινου (σχ. 3).

Τα μεταμορφωμένα πετρώματα της Σύρας συνοπτικά είναι τα εξής:

- α.** σχιστόλιθοι Συκαμινιάς (τεφροί, πηλιτικοί σχιστόλιθοι, αλβίτης, κλινοζωισίτης, χλωρίτης).
- β.** μαρμαροσχιστολιθική σειρά Πάλου-Παναυλών (εναλλαγή σχιστόλιθου με λεπτοστρωματώδη μάρμαρα).
- γ.** σχιστόλιθοι Κάμπου, Βαποριών, Μάνα και Χαρασσώνα (τεφροί πηλιτικοί σχιστόλιθοι, γνεύσιοι, χλωρίτης, αλβίτης).
- δ.** μεταβατικοί σχιστόλιθοι Κάμπου, Βαποριών, Μάνα και Χαρασσώνα (γρανατικοί-επιδοτικοί γλαυκοφανίτες, μαρμαρυγίας, τιτανίτης και αλβίτης).
- ε.** μεταγάββρος (αδρόκοκκος σωσσυριτωμένος γάββρος, ακτινόλιθος, σωσσυρίτης, ζωισίτης, ομφακίτης, γρανάτες και ακτινόλιθος).
- στ.** μαγματικό λατυποπαγές (δολομίτης στον Καλόγερα και στη Γκρίζα στη ΒΑ. Σύρα και μετα-εκρηξιγενή πετρώματα και μάρμαρα στο Φοίνικα και στη νότια Σύρα).

- ζ. σερπεντινίτες ή χλωριτικοί σχιστόλιθοι (τάλκης, ακτινόλιθος, χλωρίτης, εκλογίτες, ιαδειτίτες).
- η. μεταμορφωμένο κροκαλοπαγές Πάλου (χαλίκια σχιστολίθων σε ανθρακικό συνδετικό υλικό).
- θ. μετα-αρκοζικοί γενεύσιοι Πάλου (τεφροί γενεύσιοι με αλβίτη, χαλαζία, φεγγίτη και χλωρίτη).
- ι. μάρμαρα (μέσα έως αδρόκοκκα ασβεστικά τεφρογάλαζου χρώματος, δολομιτικά στην κεντρική Σύρα).
- ια. σχιστόλιθοι Σύρας (μεταπηλιτικοί, ασβεστικοί και βασικοί, ασβεστίτης και δολομίτης).
- ιβ. πρασινοσχιστόλιθοι και αμφιβολίτες (ημιπηλιτικοί γενεύσιοι, μάρμαρα, επιδοτίτης και χλωρίτης).
- ιγ. γενεύσιοι Μαύρων βουνακιών (ημιπηλιτικοί και αρκοζικοί γενεύσιοι, χαλαζίας και μετάλλευμα λειμωνιτικού σιδήρου) και
- ιδ. γενεύσιοι Βάρης (αλβίτης, χαλαζίας, φεγγίτης, γρανάτης και καλιούχος άστριος).

Αξίζει να σημειωθεί ότι στη Σύρα, εκτός από τα μεταμορφωμένα πετρώματα, υπάρχουν και πλευρικά κορήματα (λατύπες μαρμάρων και σχιστολίθων), καθώς και αλλουβιακές αποθέσεις αδιαφοροποίητες (παράκτιες αποθέσεις, πηλός, άμμος, χαλίκια και άργιλος στην παράκτια πεδιάδα του Φοίνικα).

Εδαφολογικοί παράγοντες. Τα διάφορα εδάφη, που συναντώνται στη Σύρα, μπορούν συνοπτικά να διακριθούν σε 3 κατηγορίες: α. εδάφη αναπτυσσόμενα σε πετρώματα που δεν αλληλοεπηρεάζονται, αλλά εξελίσσονται κάτω από την επίδραση των τοπικών στοιχείων του κλίματος και σε ομαλό συνήθως ανάγλυφο (ζωνικά εδάφη), β. ασβεστομορφικά εδάφη (ενδοζωνικά) και γ. αλλουβία (αζωνικά εδάφη), στα οποία πρέπει να καταταγούν και ορισμένα κολλούβια ρεγκοσολικά (σχ. 4).

Εξετάζοντας αναλυτικά τις παραπάνω κατηγορίες εδαφών, παρατηρούμε ότι στην πρώτη κατηγορία κατατάσσονται τα εδάφη, στα οποία έχει αποκαλυφθεί ο γλαυκωνίτης και ο αμφιβολίτης. Αυτή η εδαφική παραλλαγή, της οποίας ο σκελετός είναι μίγμα ασβεστόλιθου, αμφιβολίτου και γλαυκωνίτου (με επικρατέστερα τα 2 τελευταία πετρώματα), παρουσιάζει για τη Σύρα μεγάλο γεωργικό ενδιαφέρον, γιατί αυτός ο τύπος εδάφους, μαζί με τα αλλουβιακά, αποτελεί περίπου το 90% της καλλιεργούμενης έκτασης του νησιού, και μάλιστα το 95%-98% περίπου των καλλιεργούμενων εδαφών στη λοφώδη νότια Σύρα, όπου κατά κύριο λόγο είναι συγκεντρωμένη η καλλιέργεια. Παλαιότερα τα εδάφη αυτά κατατάσσονταν σαν ρεντζίνες ή ρεντζινοειδή. Ο Στογιάννης όμως τα ονομάζει ασβεστώδη μεσογειακά ορφνά, σε αντιστοιχία με τα Calc Brownerde. Στην ίδια κατηγορία κατατάσσονται και οι ερυθρογαίες (terra rossa), που εμφανίζονται αποκλειστικά σε σκληρό ασβεστόλιθο και σε μέρη με κλίμα μεσογειακό, όπου χαρακτηριστικό του είναι η ύπαρξη 2 περιόδων το έτος, δηλ. μιας υγρής και μιας ξηρής, που παίζουν βασικό ρόλο στη δημιουργία τους. Στη Σύρα ο σκληρός ασβεστόλιθος δεν παρουσιάζει ισχυρό καρστικό φαινόμενο, και γι' αυτό δεν απαντώνται πόλγες και δολίνες. Ακόμα το σχηματιζόμενο από αυτόν έδαφος γεμίζει μόνο περιορισμένης έκτασης σχισμές και ρωγμές του, με αποτέλεσμα οι ερυθρογαίες του νησιού να μην παρουσιάζουν ιδιαίτερο γεωργικό ενδιαφέρον.

Στη δεύτερη κατηγορία κατατάσσονται τα χουμικοανθρακικά εδάφη (rendzina), που αναπτύσσονται πάνω σε μαλακό ή σκληρό ασβεστόλιθο. Ρεντζίνες πάνω σε μαλακό ασβεστόλιθο απαντώνται σε περιορισμένη έκταση μόνο στην περιοχή της Αζολίμνου, ενώ πάνω σε σκληρό ασβεστόλιθο απαντώνται σε μικρή έκταση μόνο σε μια περιοχή, συνεχόμενη και καλλιεργήσιμη, βόρεια της κοιλάδας του Γαλησσά, και

μάλιστα στις ανατολικές υπώρειες του απότομου ασβεστολιθικού λόφου Κατακέφαλος αυτές αποτελούν colluvium, που φτάνει μέχρι την κοιλάδα Γαλησσά-Αγρού. Σ' αυτό τον εδαφικό τύπο περιλαμβάνονται και τα εδάφη, τα οποία έχουν ως μητρικό πέτρωμα τον πλακώδη σκληρό ασβεστόλιθο του Σύριγγα και απαντώνται κατά κηλίδες στις σχισμές και ρωγμές του πετρώματος αυτού. Ο ασβεστόλιθος του Σύριγγα σε ικανή έκταση δεν διαφέρει σχεδόν ως προς τη χημική σύσταση από το σκληρό ασβεστόλιθο του Πύργου. Ακόμα οι ρεντζίνες της Σύρας διαφέρουν μακροσκοπικά και μορφολογικά από τις τυπικές ρεντζίνες, πλησιάζουν όμως περισσότερο σ' αυτές από χημική σύσταση.

Στην τρίτη κατηγορία των αζονικών εδαφών κατατάσσονται τα αλλουβιακά εδάφη και τα κολλούβια. Αλλουβιακά εδάφη απαντώνται στη νότια Σύρα, τα οποία συχνά συγχέονται με τα κολλούβια, ενώ στη βόρεια Σύρα δεν υπάρχουν λόγω του απότομου αναγλύφου και της μικρής διαδρομής των νερών της βροχής. Τα κυριότερα αλλούβια της Σύρας είναι των Λιβαδιών (Μάνα), της Βάρης, της Ποσειδωνίας, του Φοίνικα, του Γαλησσά και του Κινιού, στα οποία καλλιεργούνται εντατικά κηπευτικά, και ιδιαίτερα τα πρώιμα. Τέλος τα αλλούβια της Βάρης, της Ποσειδωνίας και του Φοίνικα είναι αλατούχα, γεγονός που διαπιστώνεται από την παρουσία αυτοφυών αλίφιλων φυτικών ειδών, όπως τα εξής:

Arthrocnemum fruticosum, *Suaeda maritima* (αρμυρίκι), *Matthiola tricuspidata*, *Spergularia marina*, *Cakile maritima*, *Malcolmia maritima* (αγριοβιολέτα), *Cichorium intybus* (πικροράδικο), *Limonium sinuatum* (προβάσι), *Plantago coronopus* (περδικοπάτημα), *Frankenia hirsuta*, *Vitex agnus-castus* (λυγαριά), *Eryngium maritimum* (αγκαθιά), *Hordeum murinum* (σιταρόχορτο), *Halimione portulacoides*, *Medicago litoralis*, *Lagurus onatus* (γατάκι), *Crithmum maritimum* (κρίταμο), *Eryngium campestre* (αγκαθιά), *Pancreatium maritimum* (κρίνος της θάλασσας), *Matthiola sinuata*, *Glaucium flavum* (κίτρινη παπαρούνα), *Polygonum maritimum* (ασημόχορτο), *Scirpus holoschoenus* (βούρλο), *Medicago marina* (αρμυρήθρα του πελάγου), *Atriplex hastata* (αλιμιά) και *Juncus maritimus* (βούρλο).

Οι βοτανικές έρευνες στη Σύρα και τις Κυκλάδες. Οι Κυκλάδες δέχτηκαν κατά καιρούς την επίσκεψη πολλών φυσιολογικών και βοτανικών. Πρώτος ο Pitton De Tournefort (1700-1701) ερεύνησε βοτανικώς τις Κυκλάδες και την Κρήτη, συνέλεξε 1.300 περίπου νέα φυτικά είδη και δημοσίευσε τις έρευνές του στο δίτομο έργο του *Relation d'un Voyage au Levant* (1717).

Στη συνέχεια ο J. Sibthorp (1775-1794) επισκέφθηκε την Ελλάδα και διάφορα νησιά του Αιγαίου πελάγους και κατάρτισε συλλογή (Herbarium) από πολλά φυτικά είδη. Οι έρευνές του για την ελληνική χλωρίδα περιέχονται στα έργα *Prodromus Florae Graecae* (1806-1813) και *Flora Graeca* (1806-1840), τα οποία εκδόθηκαν από τους Smith & Lindley.

Φυτικά είδη των Κυκλάδων (Νάξος) συνέλεξε ο περιηγητής C.A. Olivier (1796) και ο γάλλος ναύαρχος και βοτανικός Dumont D'Urville (1819), του οποίου τα συμπεράσματα περιελήφθησαν σε μελέτη με τίτλο *Enumeratio Plantarum, quas in insulis archipelagi aut litoribus Ponti Euxini, annis 1819 et 1820, collegit atque detexit J. Dumont d'Urville Parisiis 1822*.

Κατά το έτος 1820 ο Bory St. Vincent, αρχηγός γαλλικής επιστημονικής αποστολής, επισκέφθηκε, εκτός της νότιας Ελλάδας, διάφορα νησιά των Κυκλάδων και δημοσίευσε μελέτη με τον τίτλο *Nouvelle flore du Peloponnese et des Cyclades* (1829).

Κατά τα έτη 1845 και 1846 ο βοτανικός ακαδημαϊκός P. Boissier περιόδευσε την Ελλάδα και τη Συρία και δημοσίευσε στο δίτομο *Diagnoses Plantarum Orientalium* (1845-1859) και στο πεντάτομο *Flora Orientalis* (1867-1884), μαζί με τις δικές του και άλλων ερευνητών βοτανικές έρευνες

στις Κυκλάδες. Επίσης κατά την παραμονή του στην Ελλάδα (1840-1842) ο καθηγητής της Βοτανικής του Πανεπιστημίου Αθηνών βουαρός N. Fraas επισκέφθηκε πολλά νησιά των Κυκλάδων.

Σημαντικότερες βοτανικές έρευνες στις Κυκλάδες έγιναν από τον επιμελητή του Φυσιογραφικού Μουσείου και του Βοτανικού Κήπου του Πανεπιστημίου Αθηνών T. von Heldreich (1854-1900) και το συριανό καθηγητή της Βοτανικής του ίδιου Πανεπιστημίου Θ. Ορφανίδη (1856-1865). Από αυτούς ο πρώτος μελέτησε τη χλωρίδα των νησιών Πάρου, Θήρας, Κέας, Μυκόνου, Δήλου, Ρήνειας και Άνδρου, όπου ανακάλυψε 700 νέα φυτικά είδη και κατάρτισε βοτανική συλλογή με τίτλο *Herbarium Graecum normale*, και ο δεύτερος μελέτησε τη χλωρίδα των νησιών Σύρας (1856), Μήλου, Σερίφου, Φολεγάνδρου (1856), καθώς και άλλων νησιών του Αιγαίου. Από τα είδη που συνέλεξε, ο Ορφανίδης κατάρτισε μεγάλη βοτανική συλλογή, και οι ανακαλύψεις του για την κυκλαδική χλωρίδα περιέχονται στο έργο *Flora Orientalis* του Boissier. Στο ίδιο έργο περιλαμβάνονται και οι βοτανικές παρατηρήσεις του βοτανικού J. Sartori, ο οποίος κατά τα έτη 1837-1857 μελέτησε τη χλωρίδα των νησιών Τήνου, Μυκόνου, Άνδρου και Θήρας.

Εκτός των παραπάνω βοτανικών, τις Κυκλάδες επισκέφθηκαν για βοτανικές έρευνες και οι W. von Spruner (1852-1856), E. Weiss (στη Σύρα το 1867), O. Seiser (1894), Ch. Leonis (1897-1899) και ο γεωλόγος A. Philippson, ο οποίος σε 2 γεωλογικές μελέτες του (1901,1904) αναφέρει μερικές γενικές πληροφορίες για τη χλωρίδα των Κυκλάδων. Στη συνέχεια ο βοτανικός B. Τούντας επισκέφθηκε επανειλημμένα τις Κυκλάδες (τη Σύρα το 1905) και κατάρτισε βοτανική συλλογή (*Herbarium Tuntasium*), η οποία ενσωματώθηκε αργότερα στο *Herbarium* του Εργαστηρίου Συστηματικής Βοτανικής της Ανωτάτης Γεωπονικής Σχολής Αθηνών (Γεωργικό Πανεπιστήμιο Αθηνών). Πολλές παρατηρήσεις του Τούντα περιέχονται στο 3τομο σύγγραμμα του Halácsy, *Conspectus Florae Graecae* (1901-1912). Βοτανικές επίσης έρευνες στις Κυκλάδες έγιναν από τον H. Bretzl (στη Σύρα το 1905), τον καθηγητή του Πανεπιστημίου Αθηνών I. Πολίτη (στη Σύρα το 1923 για συλλογή θαλάσσιων φυκών), τον K. Renz (1927), τον καθηγητή της Ανωτάτης Γεωπονικής Σχολής Αθηνών Σ. Μαλακατέ (1927-1933), τον F. Werner (στη Σύρα το 1927), τον O. von Wettstein (1934), τον καθηγητή K. Regel (1938) και τον καθηγητή του Πανεπιστημίου Αθηνών X. Διαπούλη, ο οποίος στο 3τομο σύγγραμμά του, εκτός των αποτελεσμάτων των ερευνών του, συμπεριέλαβε και όλα τα ως τότε γνωστά φυτικά είδη των Κυκλάδων. Την πλούσια μάλιστα βοτανική συλλογή του (*Herbarium Diapulianum*) τη δώρησε στο Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής του Γεωργικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Οι πιο συστηματικές βοτανικές έρευνες στις Κυκλάδες κατά την τελευταία 50ετία έγιναν από τον καθηγητή K.H. Rechinger, που τα αποτελέσματά τους περιλαμβάνονται σε ένα ογκώδες έργο και σε 2 πολυσέλιδες πραγματείες, οι οποίες αναφέρονται κυρίως στη φωτογεωγραφία όχι μόνο των Κυκλάδων αλλά και των άλλων νησιών του Αιγαίου. Τα σχετικά πορίσματα αναφέρονται και από τον ομότιμο καθηγητή του Γεωργικού Πανεπιστημίου Αθηνών K. Ζερλέντη. Επειδή όμως η έρευνα της χλωρίδας των Κυκλάδων νήσων δεν δύναται να θεωρηθεί ως εξαντληθείσα, οι βοτανικές έρευνες στα νησιά του Αιγαίου συνεχίζονται τόσο από Έλληνες όσο και από ξένους βοτανικούς (W. Greuter, L. Stork, A. Hansen, H. Runemark, S. Snogerup, W. Stearn, A. Strid κ.α.), με στόχο τον τελικό σχεδιασμό και την έκδοση του χλωριδικού Άτλαντα της Ευρώπης (*Atlas Florae Europaeae*).

Αυτοφυή φυτικά είδη της Σύρας

PTERIDOPHYTA

Adiantaceae

Adiantum capillus-veneris L. (πολυτρίχι, σκορπίδι)

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Παντροπικό. Φαρμακευτικό.

Σε σκιερές, βραχώδεις θέσεις: Βάρη, Παρακοπή, Πισκοπειό, Φοίνικας, Χρούσα.

Aspleniaceae

Asplenium trichomanes L. (πολυτρίχι)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Κοσμοπολιτικό. Φαρμακευτικό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δελφίνι.

Ceterach officinarum DC. (σκορπίδι, σκορπιδόχορτο, χρυσόχορτο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό. Φαρμακευτικό.

Σε σχισμές βράχων: Δανακός, Δελφίνι, Κίνι, Παρακοπή, Πισκοπειό, Χρούσα.

Equisetaceae

Equisetum ramosissimum Desf. (πολυκόμμι, κοντυλόχορτο)

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Υπομεσογειακό-υποατλαντικό. Φαρμακευτικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα, Χρούσα.

Gymnogrammaceae

Anogramma leptophylla (L.) Link

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Κοσμοπολιτικό.

Σε χλοερές και σκιερές θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα, Φοίνικας.

Hypolepidaceae

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn (φτέρη)

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Κοσμοπολιτικό. Φαρμακευτικό.

Σε σκιερές θέσεις: Απάνω Μεριά, Γαλησσάς, Παρακοπή, Πισκοπειό.

Polypodiaceae

Polypodium vulgare L. (πολυπόδι, δεντροφθείρι)

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Ευρασιατικό βόρειο. Φαρμακευτικό.

Σε παραθαλάσσιες, βραχώδεις θέσεις: Αγκαθωπές, Αμπέλα, Δελφίνι, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός.

Selaginellaceae

Selaginella denticulata (L.) Link

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο έρπον, Μεσογειακό.

Σε βραχώδεις και σκιερές θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Πισκοπειό, Τάλαντα.



Sinopteridaceae

Cheilanthes fragrans (I. fil.) Swartz (σκορπιδόχορτο)

Πολυετής, Γεώφυτο ριζωματώδες, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε σχισμές βράχων: Απάνω Μεριά, Δανακός, Δελφίνι, Πισκοπειό, Ποσειδωνία.

SPERMATOPHYTA

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

Cupressus sempervirens I. (κυπαρίσσι)

Δέντρο, Μεγαφανερόφυτο, Ανατολικομεσογειακό.

Κατά μεμονωμένα άτομα: Ερμούπολη, Παρακοπή, Φοίνικας.

C. sempervirens L. f. **horizontalis** (Miller) Voss. (κυπαρίσσι)

Δέντρο, Μεγαφανερόφυτο, Ανατολικομεσογειακό.

Κατά μεμονωμένα άτομα: Βάρη, Ερμούπολη, Παρακοπή, Ποσειδωνία, Χρούσα.

Juniperus oxycedrus I. ssp. **macrocarpa** (Sibth. & Sm.) Ball (κέδρος)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Μεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Κατά μεμονωμένα άτομα σε άγονες θέσεις: Μάνα, Πισκοπειό, Τάλαντα, Χρούσα.

J. phoenicea I. (αρευτιά, φίδα)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Μεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε μακκία βλάστηση ή κατά μεμονωμένα άτομα σε πολλά μέρη του νησιού: Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Δελφίни, Παρακοπή, Πάγος, Πισκοπειό, Φοίνικας, Χρούσα.

Ephedraceae

Ephedra fragilis Desf. ssp. **campylopoda** (C.A. Meyer) Ascherson &

Graebner (πολυκόμπι, αγριόθρουμπα)

Πολυετές, Χαμαίφυτο θαμνώδες, Ανατολικομεσογειακό. Φαρμακευτικό.

Σε βραχώδεις θέσεις, κοντά σε πέτρινες αναβαθμίδες και πεζούλες: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμος, Αμπέλα, Αχλάδι, Μέγας Γιαλός.

Pinaceae

Pinus halepensis Miller (πεύκο)

Δέντρο, Μεγαφανερόφυτο, Μεσογειακό. Αρωματικό και μελισσοκομικό.

Μεμονωμένα άτομα, που ενδεχομένως προέρχονται από γειτονικά τους μη αυτοφυή: Αγκαθωπές, Πισκοπειό, Ποσειδωνία.

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus spinosus L. (μουτσούνα, απρινιά)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακώδες, Ανατολικομεσογειακό.

Φαρμακευτικό.

Σε χέρσες θέσεις και κράσπεδα δρόμων: Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Ποσειδωνία, Χρούσα.

Amaranthaceae

Amaranthus retroflexus L. (βλίτο, αγριόβλιτο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Βορειοαμερικανικό. Φαρμακευτικό και τοξικό.

Σε άγονες και χέρσες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Αχλάδι, Δανακός, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Τάλαντα, Φοίνικας.

A. graecicans L. (βλίτο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Παλαιοϊποτροπικό.

Σε τόπους απορριμμάτων: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία.

A. deflexus L. (βλίτο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Βορειοαμερικανικό.

Σε χλοερές θέσεις: Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα.

A. lividus L. (άγριο βλίτο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υποτροπικό.

Σε χέρσες θέσεις: Απάνω Μεριά, Αχλάδι, Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή.

Anacardiaceae

Pistacia terebinthus L. (κοκκορετσιά, κοκκορεβιθιά)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Μεσογειακό-υπομεσογειακό, Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Μεμονωμένα άτομα σε πετρώδεις και ξηρές θέσεις: Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα.

P. lentiscus L. (σχίνος, μαστιχιά)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Μεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Στη μακκία βλάστηση ολόκληρου του νησιού κατά συστάδες ή κατά μεμονωμένα άτομα σε βραχώδεις θέσεις: Αμπέλα, Βάρη, Δελφίνι, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας, Χρούσα.

Apiaceae

Ammi majus L.

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσους αγρούς και κράσπεδα οδών: Βάρη, Γαλησσάς, Κίνι, Μάνα, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Χρούσα.

Apium graveolens L. (αγριοσέλινο)

Διετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό-υποαντλαντικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και τοξικό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Αχλάδι, Βάρη, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

A. nodiflorum (L.) Lag.

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό-υποαντλαντικό.

Σε χλοερές θέσεις: Απάνω Μεριά, Πισκοπειό, Χρούσα.

Bupleurum lancifolium Hornem. (ανεμοπύρωμα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό.

Σε χέρσες θέσεις: Απάνω Μεριά, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία, Φοίνικας.

B. flavum Forskal

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Ανατολικομεσογειακό-ανατολικούπομεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Απάνω Μεριά, Δανακός, Δελφίνι, Κίνι.

B. gracile D'Urv.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Δανακός, Μέγας Γιαλός, Τάλαντα, Χρούσα.

B. trichopodium Boiss. & Spruner

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Σε θαμνώνες: Άνω Σύρος, Δελφίνι, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Χρούσα.

Critthmum maritimum L. (κρίταμο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό. Αρτυματικό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Αζόλιμνος, Αμπέλα, Βάρη (Κανακάρη), Κόμιτο, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Φάμπρικα, Φοίνικας.

Daucus broteri Ten.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό-ανατολικούπομεσογειακό.

Σε χέρσες και παραθαλάσσιες θέσεις: Βάρη, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Ποσειδωνία, Ποταμός.

D. gutatus Sibth. & Sm. (δαυκιά, αγριοκαρότο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Σε άγονες θέσεις, κοινό σε όλο το νησί.

D. involucratus Sibth. & Sm. (αγριοκουτσουνάδα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Σε άγονες θέσεις: Δανακός, Μάνα, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό.

D. carota L. ssp. **major** (Vis.) Arcangeli (καρότο, μοσχοφάναρο)

Διετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Φαρμακευτικό και τοξικό.

Σε χέρσες και άγονες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Μέγας Γιαλός.

D. carota L. ssp. **maximus** (Desf.) Ball (καρότο)

Διετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Φαρμακευτικό και τοξικό.

Σε άγονες θέσεις: Χρούσα.

Eryngium maritimum L. (αγκαθιά)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό.

Σε παραθαλάσσιες αμμώδεις θέσεις: Αγκαθωπές, Αμπέλα, Δελφίни, Κίνι, Κόμιτο, Ποσειδωνία.

E. campeste L. (αγκαθιά)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ευρωπαϊκό-ηπειρωτικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες και άγονες θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Δανακός, Πάγος, Ποσειδωνία, Φοίνικας.

Foeniculum vulgare Miller (μάραθος, μαραθιά, σκυλομάραθο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και αρτυματικό.

Σε άγονες θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Λαζαρέτα, Μάνα, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας.

Lagoecia cuminoides L. (λαγοκύμινο, αγριοκύμινο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Παρακοπή.

Malabaila inyolucrata Boiss. & Spruner

Διετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Σε άγονες θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Παρακοπή, Χρούσα.

Orlaya kockii Heywood (αγριοκαυκαλίδα)
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.
Σε χέρσες θέσεις: Παρακοπή, Πισκοπειό.

Pimpinella cretica Poiret
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.
Σε πετρώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό.

P. peregrina L.
Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.
Σε πετρώδεις και χέρσες θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη,
Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό.

Pseudorlaya pumila (L.) Grande
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.
Σε αμμώδεις θέσεις: Αγκαθωπές, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

Scaligeria cretica (Miller) Boiss.
Διετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.
Σε πετρώδεις θέσεις: Δανακός, Δελφίни, Κίни, Πισκοπειό.

Scandix australis L. (κάντζικα, μυρώνι)
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.
Σε χέρσες θέσεις: Απάνω Μεριά, Αμπέλα, Δανακός, Δελφίни, Κίни, Μέγας
Γιαλός.

S. pecten-veneris L. (πηρούни, χτέни της Αφροδίτης)
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.
Μελισσοκομικό.
Σε χέρσες και άγονες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Μάνα, Ποσειδωνία,
Φοίνικας.

Smyrniolum olusatrum L. (σμυρνιά, αγριοσέλινο)
Διετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.
Σε χέρσες θέσεις: Αμπέλα, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία, Φοίνικας.

Thapsia garganica L. (θαψιά, φιδόχορτο)
Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.
Σε άγονες και πετρώδεις θέσεις: Αμπέλα, Άνω Σύρος, Αχλάδι, Γαλησσάς,
Δανακός, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Φοίνικας, Χρούσα.

Tordylium officinale L.
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.
Σε χέρσες και άγονες θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Δελφίни,
Κίни, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Φοίνικας.

T. apulum L. (καυκαλήθρα)
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.
Σε άγονες θέσεις, κοινό σε όλο το νησί.

Torilis nodosa (L.) Gaertner (μυρμηγκοβότανο)
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό.
Σε άγονες θέσεις σε ολόκληρο το νησί.

T. leptophylla (L.) Reichenb. fil.
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό.

Σε χέρσες και αμμώδεις παραθαλάσσιες θέσεις: Γαλησσάς, Δελφίни, Κίνι, Μέγας Γιαλός.

Arcynaceae

Nerium oleander L. (αγριοδάφνη, δάφνη, φυλλάδα, πικροδάφνη)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Μεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό, μελισσοκομικό.

Σε σκιερές θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Βάρη, Γαλησσάς, Δανακός, Δελφίни, Κίνι, Λαζαρέτα, Μάνα, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας.

Araliaceae

Hedera helix L. (κισσός)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο αναρριχώμενο, Υπομεσογειακό-υποατλαντικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε σκιερές θέσεις, αναρριχώμενο σε φράχτες: Αμπέλα, Βάρη, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Φοίνικας, Χρούσα.

Aristolochiaceae

Aristolochia rotunda L. (αμπελοκλάδι)

Πολυετές, Χαμαίφυτο αναρριχώμενο, Μεσογειακό-υπομεσογειακό, Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε χέρσες θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Μάνα, Παρακοπή, Τάλαντα, Χρούσα.

Asclepiadaceae

Cionura erecta (L.) Griseb. (ψόφος, ψιακί)

Πολυετές, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Ανατολικομεσογειακό. Τοξικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Δελφίни, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

Cynanchum acutum L.

Πολυετές, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Ανατολικομεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Αγκαθωπές, Αμπέλα, Βάρη, Δελφίни, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός.

Asteraceae

Anthemis rigida (Sibth. & Sm.) Boiss. & Heldr. (μαργαρίτα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Δελφίни, Λαζαρέτα, Πισκοπειό.

A. chia L. (άγρια μαργαρίτα)

Μονοετές, θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό-ανατολικοϋπομεσογειακό.

Σε χέρσες και άγονες θέσεις: Βάρη, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Χρούσα.

Asteriscus aquaticus (L.) Less.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε βραχώδεις παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Βάρη, Λαζαρέτα.

Atractylis gummifera L. (μαστιγάγκαθο, αγκαθομαστίχα)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δελφίни, Παρακοπή.

A. canseHata L.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσες και άγονες θέσεις: Δανακός, Κίνι, Πισκοπειό, Τάλαντα, Φοίνικας.

Bellis annua L. (μπέλλα)

Μονοετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις σε όλο το νησί.

B. perennis L. (ασπρολούλουδο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Υπομεσογειακό-υποατλαντικό.

Αρωματικό, φαρμακευτικό.

Σε χέρσες, άγονες θέσεις σε όλο το νησί.

Calendula arvensis L. (νεκρολούλουδο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε χέρσες θέσεις σε όλο το νησί.

Cardopatum corymbosum (L.) Pers.

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ανατοlikομεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Βάρη, Μέγας Γιαλός.

Carduus pycnocephalus L. (μαρουλάγκαθο, φιδάγκαθο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό.

Φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες θέσεις σε ολόκληρο το νησί.

Carlina corymbosa L. ssp. **graeca** (Boiss.) Nyman

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ανατοlikομεσογειακό-ανατοlikοῦπομεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Δανακός, Πισκοπειό.

C. lanata L. (κοκκινοράδικο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Πισκοπειό, Τάλαντα, Φοίνικας.

Carthamus dentatus (Forsk.) Vahl (αγριοζαφάρανα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατοlikομεσογειακό-

Ανατοlikοῦπομεσογειακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό.

C. lanatus L.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

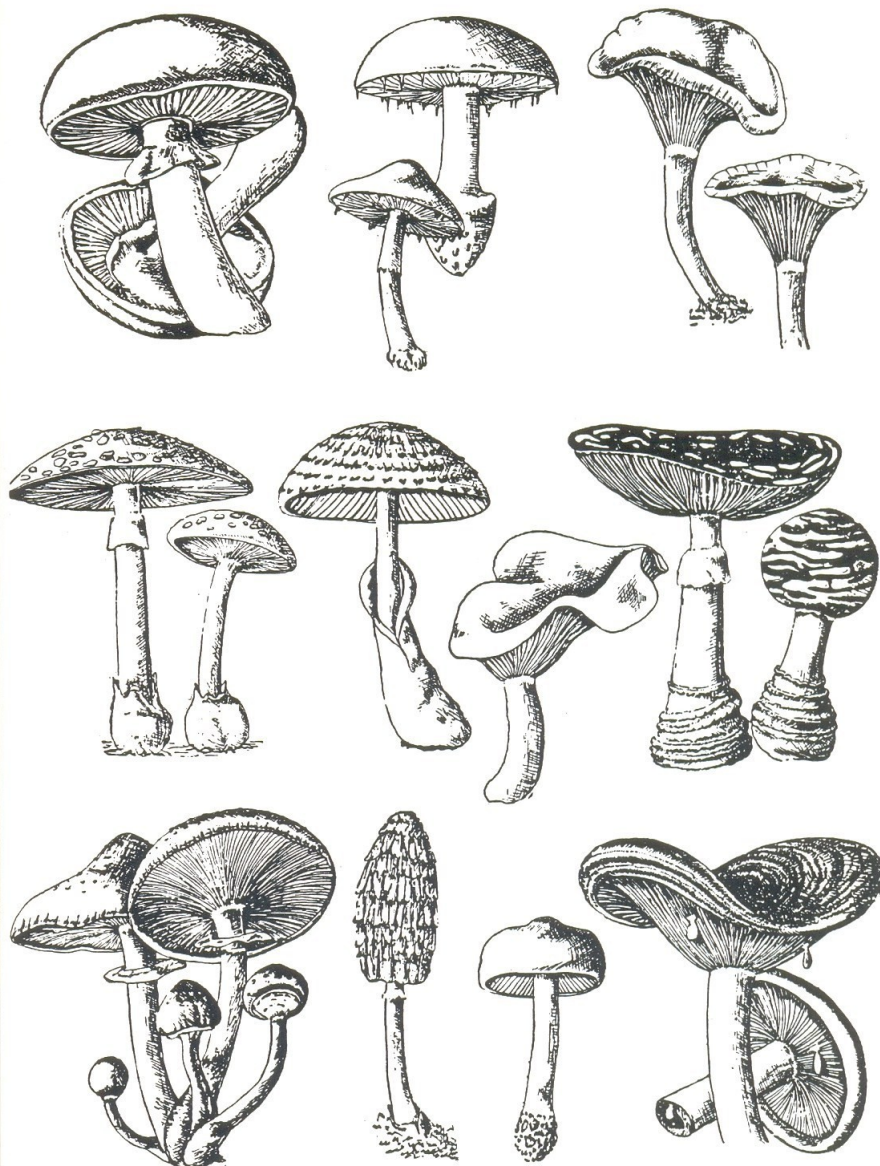
Σε χέρσες θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό, Φοίνικας.

Centaurea raphanina Sibth. & Sm. ssp. **mixta** (D.C.) Runemark

(καλαγκάθι, καρύδα)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Αιγαιακό.

Σε άγονες παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Κόμιτο, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός.



Διάφορα είδη μυκήτων της οικογένειας των Αγαρικιδών (Agaricaceae).

C. eriopoda Rech. fil.

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Αιγαιακό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Δελφίνι, Κίνι, Λαζαρέτα.

C. spinosa L. (αλιφός)

Θάμνος, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Ανατοlikομεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Αζόλιμος, Βάρη, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

C. calcitrapa L. (καλαγκάθι, αγκάθι)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε χέρσες και πετρώδεις θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Κίνι, Παρακοπή, Ποσειδωνία, Φοίνικας, Χρούσα.

C. solstitialis L. (αστράγκαθο, ασπραγκαθιά)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Κίνι, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας.

Chamomilla recutita (L.) Rauschert (χαμόμηλο, χαμομήλι)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε άγονες και χέρσες θέσεις σε όλο το νησί.

Chrysanthemum segetum L. (κίτρινη μαντελίδα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό.

Φαρμακευτικό.

Σε άγονες και παραθαλάσσιες θέσεις: Αχλάδι, Βάρη, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Φοίνικας, Χρούσα.

C. coronarium L. (άσπρη μαντελίδα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Φαρμακευτικό.

Σε άγονες και παραθαλάσσιες θέσεις: Βάρη, Δελφίни, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Χρούσα.

Cirsium vulgare (Savi) Ten. (νεράγκαθο, μπαμπάκι)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ευρασιατικό. Φαρμακευτικό.

Σε χέρσες θέσεις: Γαλησσάς, Παρακοπή, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας.

C. creticum (Lam.) D'Urv. ssp. **creticum**

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ανατοlikομεσογειακό-ανατολικούπομεσογειακό. Μελισσοκομικό.

Σε χέρσες θέσεις: Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό.

Cnicus benedictus L. (καλάγκαθο, αγιάγκαθο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας.

Conyza canadensis (L.) Cronq. (κόνυζα, κουνούκλα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Βορειααμερικανικό. Σε χέρσες θέσεις κοινό σε όλο το νησί.

Crupina crupinastrum (Moris) Vis.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Φοίνικας.

Dittrichia viscosa (L.) W. Greuter (ψυλλήθρα)

Πολυετές, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Μεσογειακό-υπομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες και ξηρές θέσεις: Βάρη, Δανακός, Λαζαρέτα, Μάνα, Μέγας Γιαλός.

D. graveolens (L.) W. Greuter (ακονυζά, κολλησιά)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις και άγονες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Δανακός, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό.

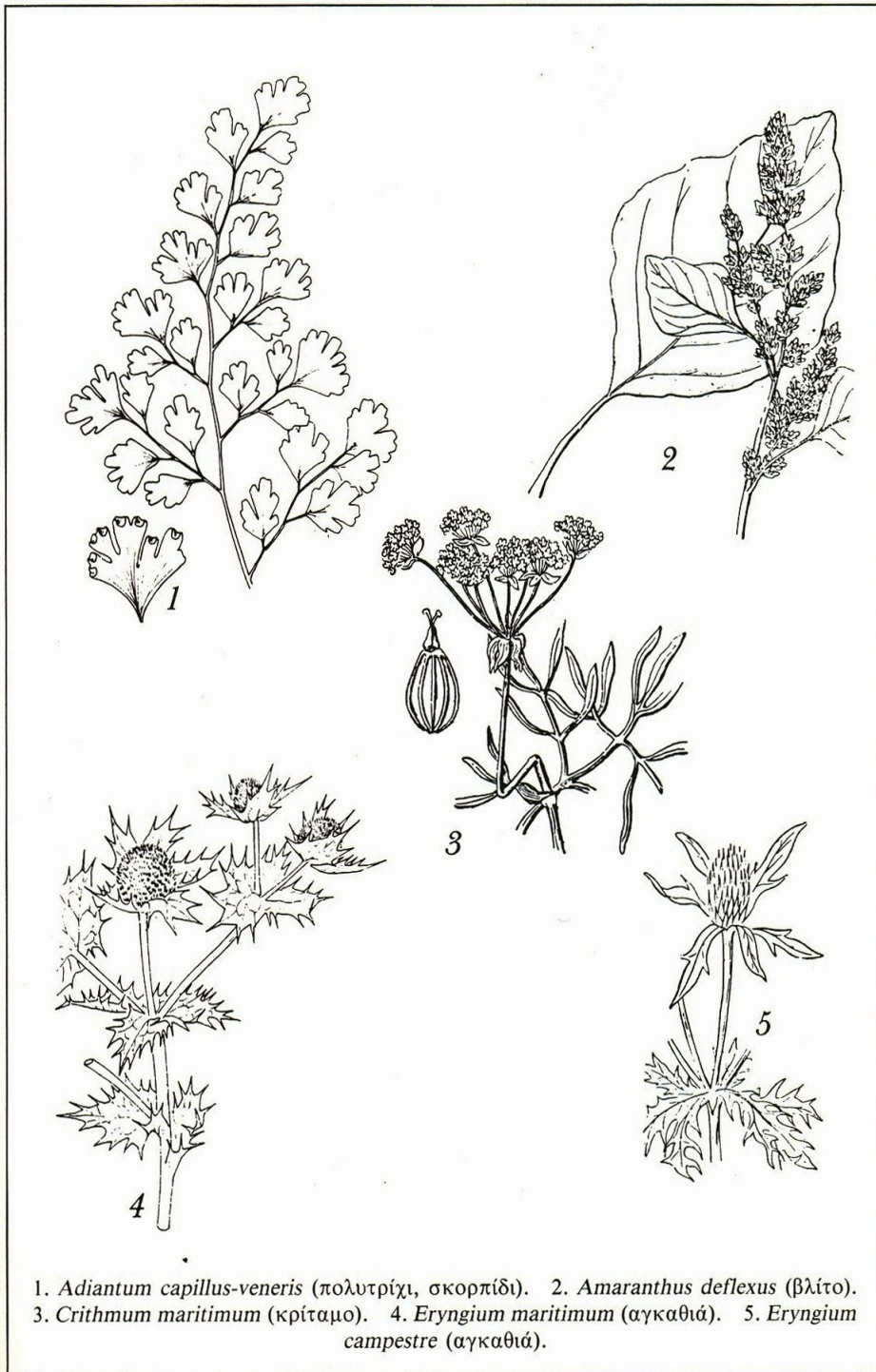
Echinops spinosissimus Turra ssp. **spinosissimus** (κεφαλαγκάθι)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ανατοlikομεσογειακό.

Σε άγονες θέσεις: Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα.

E. ritro L. ssp. **ritro**

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.



Σε άγονες και χέρσες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Πάγος, Πισκοπειό, Τάλαντα, Χρούσα.

***Enax pygmaea* (L.) Brot.**

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε άγονες θέσεις: Βάρη, Μέγας Γιαλός, Πάγος, Παρακοπή, Χρούσα.

***Filago pyramidata* L.**

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Δανακός, Δελφίни, Κίνι.

***Helichrysum stoechas* (L.) Moench ssp. *barrelieri* (Ten.) Nyman**
(αμάραντο, νυχάκι)

Πολυετής, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Ανατολικομεσογειακό.

Σε βραχώδεις και αμμώδεις ακτές: Απάνω Μεριά, Βάρη, Μέγας Γιαλός, Φάμπρικα, Χρούσα.

H. italicum (Roth) G. Don fil. (ψυλλήθρα)
Πολυετές, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Υπομεσογειακό.
Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Δελφίνι, Κίνι.

Inula crithmoides L.
Πολυετές, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Μεσογειακό-ατλαντικό.
Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Αμπέλα, Βάρη,
Δελφίνι, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός.

Logfia gallica (L.) Cosson & Germ.
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό.
Σε ξηρές θέσεις: Βάρη, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

Notobasis syriaca (L.) Cass. (γαϊδουράγκαθο, αγριάγκαθο)
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.
Σε άγονες, ξηρές θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή,
Τάλαντα, Φοίνικας.

Onopordum illyricum L. (γαϊδουράγκαθο, αγκάθι, ζαχαράγκαθο)
Διετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Αρωματικό και
φαρμακευτικό.
Σε χέρσες θέσεις: Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Ποσειδωνία,
Φοίνικας, Χρούσα.

Pallenis spinosa (L.) Cass. (καρφόχορτο)
Διετές(μονοετές), Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-
υπομεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.
Σε άγονες θέσεις σε όλο το νησί και ανάμεσα σε θαμνώνες στο Δανακό.

P. spinosa (L.) Cass. ssp. **microcephala** (Halacsy) Rech. G[il].
Διετές (Μονοετές), Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-
υπομεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.
Σε άγονες θέσεις: Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Τάλαντα, Χρούσα.

Phagnalon graecum Boiss. & Heldr. (ασπροθύμαρο)
Πολυετές, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Ανατολικομεσογειακό.
Σε βραχώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δελφίνι,
Κίνι, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό, Φοίνικας, Χρούσα.

Picnomon acarna (L.) Cass. (ασπράγκαθο, αγριάγκαθο)
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.
Σε άγονες θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Δανακός, Δελφίνι, Μέγας Γιαλός,
Παρακοπή, Πισκοπειό.

Ptilostemon chamaepeuce (L.) Less.
Πολυετές, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Ανατολικομεσογειακό.
Σε βραχώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Βάρη, Γαλησσάς, Κίνι, Μάνα,
Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας, Χρούσα.

Senecio gallicus Chaix
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.
Σε ξηρές, πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά,
Βάρη, Δανακός, Δελφίνι, Μέγας Γιαλός.

S. vulgaris L. (μαρτιάκος)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ευρασιατικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και τοξικό.

Σε άγονες θέσεις, κοινό σε όλο το νησί.

Tussilago farfara L. (βήχιο, χαμολεύκι, βηχάνι)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Ευρασιατικό. Φαρμακευτικό.

Σπάνιο σε αμμώδη εδάφη και κράσπεδα αγροτικών δρόμων: Βάρη, Παρακοπή, Ποσειδωνία, Χρούσα.

Xanthium strumarium L. (αγριοπαμπακιά, κολλητσίδα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Βορειοαμερικανικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες θέσεις: Παρακοπή, Ποσειδωνία, Χρούσα.

X. spinosum L. (ασπράγκ αθο, κολλητσίδα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Νοτιοαμερικανικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Αγκαθωπές, Βάρη, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

Boraginaceae

Alkanna tinctoria (L.) Tausch (βαφόρριζα)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Μεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε πετρώδεις και άγονες θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό, Φοίνικας.

Anchusa azurea Miller (βούγλωσσο)

Διετές (Πολυετές), Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Φάμπρικα.

A. variegata (L.) Lehm. (βοϊδόγλωσσα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Αιγαιακό.

Σε χέρσες θέσεις: Πισκοπειό, Πύργος.

Borago officinalis L. (αρμπέτα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ευρασιατικό, Αρωματικό, φαρμακευτικό, μελισσοκομικό και αρτυματικό.

Σε πρανή οδών στο Μέγα Γιαλό και στα Χρούσα.

Buglossoides arvensis (L.) Johnston

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ευρασιατικό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε χέρσες θέσεις: Αχλάδι, Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Πάγος, Παρακοπή, Ποσειδωνία, Φοίνικας, Χρούσα.

Cerinth major L. (νερουλάκι, νερολάχανο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσες και πετρώδεις θέσεις, καθώς και δίπλα σε τοίχους: 'Αγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή.

Cynoglossum columnae Ten. (σκυλόγλωσσα, γοργογιάννι)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Σε πετρώδεις και ξηρές θέσεις: Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Φοίνικας, Χρούσα.

Echium angustifolium Miller

Πολυετής, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Αχλάδι, Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Φοίνικας.

E. italicum L. (γαϊδουρόγλωσσα)

Πολυετής, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε άγονες θέσεις: Αχλάδι, Βάρη, Μέγας Γιαλός, Φάμπρικα, Φοίνικας.

E. vulgare L. (βοϊδόγλωσσα)

Διετής, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Κοσμοπολιτικό. Φαρμακευτικό, τοξικό, μελισσοκομικό.

Σε άγονες και χέρσες θέσεις: Βάρη, Μέγας Γιαλός, Πάγος, Πισκοπειό, Τάλαντα, Χρούσα.

E. plantagineum L. (βούγλωσσο, βουδόγλωσσα)

Μονοετής (Διετής), Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό. Μελισσοκομικό.

Σε παραθαλάσσιες και πετρώδεις θέσεις: Αζόλιμνος, Βάρη, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία, Φοίνικας.

E. arenarium Guss.

Διετής (Μονοετής), Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες και αμμώδεις θέσεις: Βάρη, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός.

Heliotropium europaeum L. (λιόδρομο, λιοστρόφι, λιοτρόπι)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό. Φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε βραχώδεις και παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας.

H. hirsutissimum Grauer

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Μελισσοκομικό.

Σε χέρσες θέσεις και μέσα σε ερείπια: Άνω Σύρος, Λαζαρέτα, Μάνα, Παρακοπή, Χρούσα.

Myosotis litoralis L. (μη με λησμόνει)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Αιγαιακό.

Σε αμμώδεις και βραχώδεις παραθαλάσσιες θέσεις: Αζόλιμνος, Βάρη, Λαζαρέτα.

Neatostema apulum (L.) Johnston

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Δανακός, Δελφίни, Παρακοπή, Πισκοπειό.

Onosma graecum Boiss. (ξυλοθρόμβος)

Διετής, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό, Φοίνικας.

Brassicaceae

Aethionema saxatile (L.) R. Br.

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Χρούσα.

Biscutella didyma L. (παραδάκι)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό.

Σε άγονες, ξηρές και πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Γαλησσάς, Δανακός, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Πάγος.

Brassica nigra (L.) Koch (σινάπι, αγριοσινάπι)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό. Φαρμακευτικό.

Σε ακαλλιέργητα χωράφια και κράσπεδα οδών: Βάρη, Γαλησσάς, Κίνι, Μάνα, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Φοίνικας, Χρούσα.

Cakile maritima Scop.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Αγκαθωπές, Βάρη, Γαλησσάς, Κόμιτο, Φάμπρικα, Φοίνικας.

Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus (τραγιά, αγριοκαρδαμίδα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Cardamine graeca L.

Μονοετές (Διετές), Θερόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό.

Σε χαλικώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Λαζαρέτα, Μάνα, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας, Χρούσα.

Cardaria draba (L.) Desv. (βρωμολάχανο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό.

Σε κράσπεδα οδών και ακαλλιέργητα χωράφια: Βάρη, Γαλησσάς, Μάνα, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Φοίνικας, Χρούσα.

Clypeola jonthlaspi L.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό, Χρούσα.

Didesmus aegyptius (L.) Desv.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Αιγιακό.

Σε άγονες θέσεις: Βάρη, Δανακός, Κίνι, Παρακοπή, Πισκοπειό, Χρούσα.

Erophila verna (L.) Chevall. ssp. **verna** (κουτσουλόχορτο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ευρασιατικό.

Σε θαμνώνες: Απάνω Μεριά, Πισκοπειό, Τάλαντα, Χρούσα.

E. verna (L.) Chevall. ssp. **praecox** (Steven) Walters

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό.

Σε χλοερές θέσεις: Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία.

Eruca vesicaria (L.) Cav. ssp. **sativa** (Miller) Thell. (ρόκα)

Μονοετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό. Αρτυματικό.

Σε άγονες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Ερμούπολη, Κίνι, Λαζαρέτα, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας, Χρούσα.

Erucaria hispanica (L.) Druce (καρδαμίδα)

Μονοετές (Διετές), Θερόφυτο βλαστοειδές, Ελληνικό. Φαρμακευτικό.
Σε χέρσες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

Erysimum graecum Boiss. & Heldr. (σκυλόβρουβα)
Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.
Σε βραχώδεις θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Μάνα, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Φοίνικας, Χρούσα.

Hirschfeldia incana (L.) Lagreze-Fossat (βλαστάρι, βλασταριά, βρούβα)
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.
Σε αμμώδεις παραθαλάσσιες θέσεις: Αγκαθωπές, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός.

Lepidium spinosum Ard.
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Παλαιούποτροπικό.
Σε άγονες θέσεις: Άνω Σύρος, Βάρη, Δανακός, Πισκοπειό, Τάλαντα, Φοίνικας.

L. sativum L. (κάρδαμο, αγριοκάρδαμο)
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Νοτιοαφρικανικό. Φαρμακευτικό και αρτυματικό.
Σε χέρσες θέσεις σε όλο το νησί.

L. perfoliatum L.
Μονοετές (Πολυετές), Θερόφυτο (Ημικρυπτόφυτο) βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό-ανατολικοῦπομεσογειακό.
Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Χρούσα.

Malcolmia maritima (L.) R. Br. (αγριοβιολέτα)
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.
Σε παραθαλάσσιες βραχώδεις θέσεις: Αγκαθωπές, Βάρη, Γαλησσάς, Δελφίνι, Κίνι, Κόμιτο, Ποσειδωνία.

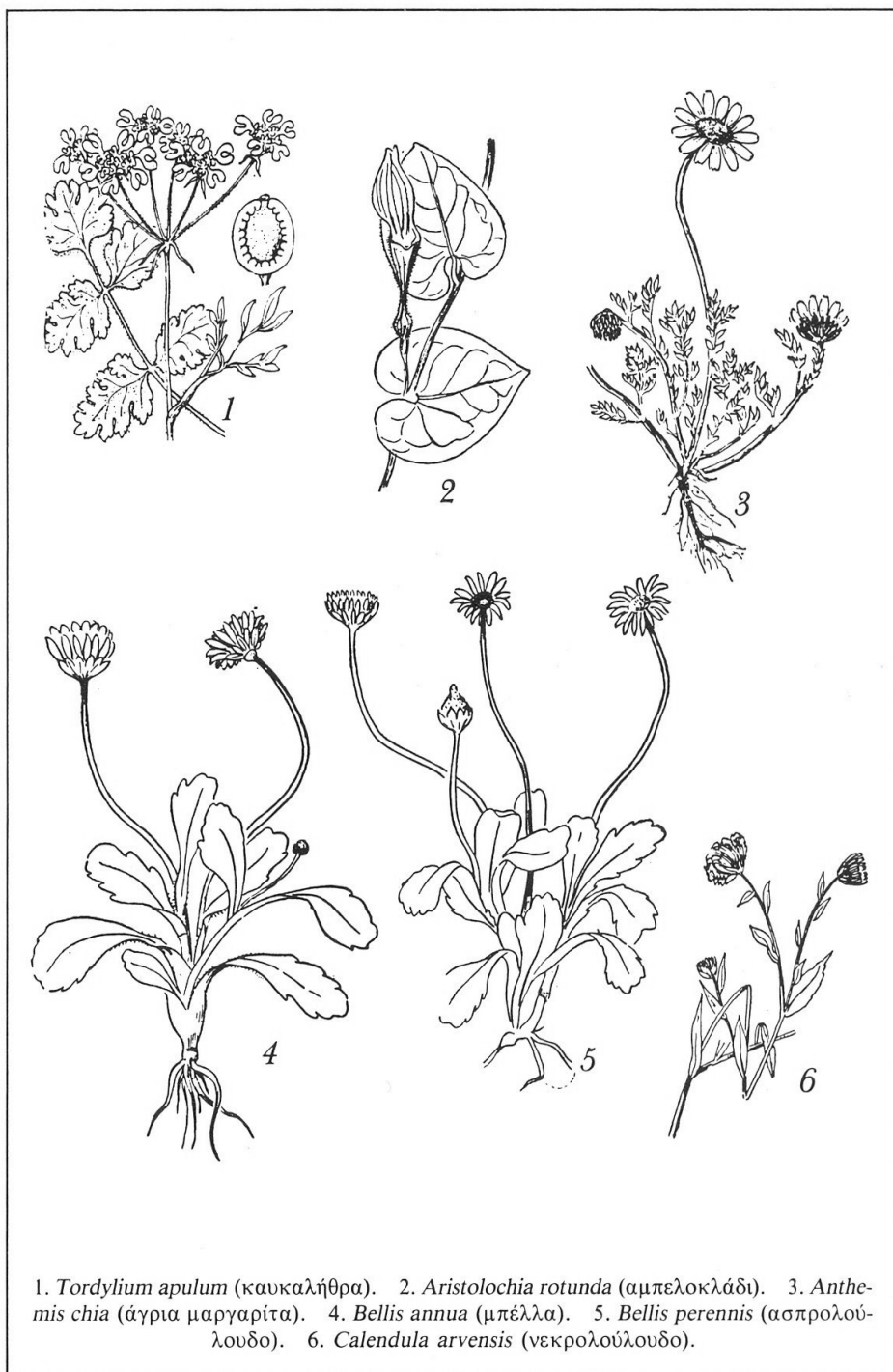
M. flexuosa (Sibth. & Sm.) Sibth. & Sm.
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Αιγιακό.
Σε πετρώδεις παραθαλάσσιες θέσεις: Αγκαθωπές, Αμπέλα, Βάρη, Δελφίνι, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

Matthiola sinuata (L.) R. Br.
Διετές, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Μεσογειακό-ατλαντικό.
Σε βραχώδεις παραθαλάσσιες θέσεις: Αμπέλα, Γαλησσάς, Δελφίνι, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία, Φοίνικας.

M. tricuspidata (L.) R. Br.
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.
Σε παραθαλάσσιες και αμμώδεις θέσεις: Αγκαθωπές, Φοίνικας.

Neslia paniculata (L.) Desv.
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.
Σε χέρσες, ξηρές θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Μάνα, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Φοίνικας.

Raphanus raphanistrum L. (αγριοραπανίδα)
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.
Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.



Σε χέρσες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Γαλησσάς, Δανακός, Δελφίни, Κίни, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποταμός, Τάλαντα, Φοίνικας, Χρούσα.

Rapistrum rugosum (L.) All. ssp. **orientale** (L.) Arcangeli
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.
Μελισσοκομικό.
Σε χέρσες θέσεις στο Δελφίни.

Sinapis arvensis L. (βρούβα, λαψάνα, σινάπι)
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ευρασιατικό. Αρωματικό και
φαρμακευτικό.
Σε χέρσες και σε καλλιεργούμενες θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Δανακός, Κίни, Μάνα, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποταμός, Τάλαντα, Φοίνικας.

Sisymbrium irio L. (πικρόχορτο, σκυλόβρουβα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.
Σε άγονες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Γαλησσάς, Δανακός, Δελφίни, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποταμός, Τάλαντα, Φοίνικας, Χρούσα.

S. orientale L. (αγριόβρουβα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.
Σε χέρσες θέσεις: Απάνω Μεριά, Αχλάδι, Βάρη, Δανακός, Κίνι, Μάνα, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία, Φοίνικας.

Cactaceae

Opuntia ficus-indica (L.) Miller (φραγκοσυκιά , αραποσυκιά)

Θάμνος, Νανοφανρόφυτο, Νοτιοαμερικανικό, Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε βραχώδεις θέσεις και πέτρινους φράχτες: Αζόλιμνος, Βάρη, Γαλησσάς, Κίνι, Μάνα, Ποταμός, Φοίνικας.

Campanulaceae

Campanula erinus L. (καμπανούλα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε ξηρές θέσεις: Αμπέλα, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία.

Capparidaceae

Capparis spinosa L. (κάππαρη)

Πολυετές, Χαμαίφυτο θαμνώδες, Μεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, αρτυματικό και μελισσοκομικό.

Σε βραχώδεις και απόκρημνες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Δανακός, Κίνι, Κόμιτο, Μάνα, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Φοίνικας, Χρούσα.

C. ovata Desf. (κάππαρη, καππαριά)

Πολυετές, Χαμαίφυτο θαμνώδες, Ανατολικομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, αρτυματικό και μελισσοκομικό.

Σε άγονες, ξηρές θέσεις: Άνω Σύρος, Βάρη, Δανακός, Μάνα, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία, Φοίνικας.

Caryophyllaceae

Agrostemma githago L. (γόγγολη, αγριοκουκκιά)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ευρασιατικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και τοξικό.

Σε χέρσες θέσεις: Άνω Σύρος, Γαλησσάς , Δανακός, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Ποταμός.

Arenaria serpyllifolia L.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υποκοσμοπολιτικό.

Σε χέρσες θέσεις: Αζόλιμνος, Αμπέλα , Βάρη, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Φοίνικας.

A. leptoclados (Reichenb.) Guss.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό.

Σε χέρσες και άγονες θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Μάνα, Παρακοπή.

Cerastium illyricum Ard. ssp. *comatum* (Desv.) P .D. Sell & Whitehead
(ραβδόχορτο)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δανακός, Δελφίни, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

C. glomeratum Thuill.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υποκοσμοπολιτικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Φοίνικας, Χρούσα.

Dianthus tripunctatus Siblh. & Sm. (αγριογαρουφαλιά)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε ξηρές θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό.

D. diffusus Siblh. & Sm. (αγριογαρουφαλιά)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Αιγαιακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Πισκοπειό, Τάλαντα.

D. arboreus L. (αγριογαρουφαλιά)

Πολυετές, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Αιγαιακό.

Σε φρύγανα: Βάρη, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Φοίνικας, Χρούσα.

Herniaria hirsuta L.

Μονοετές, Ημικρυπτόφυτο έρπον, Υπομεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε άγονες, παραθαλάσσιες και αμμώδεις θέσεις: Αμπέλα, Βάρη, Γαλησσάς, Δελφίни, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός.

Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin ssp. *hybrida*

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε άγονες, πετρώδεις θέσεις: Βάρη, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό, Τάλαντα, Χρούσα.

Paronychia argentea Lam.

Πολυετές, Χαμαίφυτο έρπον, Μεσογειακό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Βάρη, Δελφίни, Κόμιτο, Λαζαρέτα.

Polycarpon tetraphyllum (L.) L.

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες και πετρώδεις θέσεις: Αζόλιμνος, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Φάμπρικα, Φοίνικας.

Saponaria calabrica Guss. (σαπουνόχορτο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Χρούσα.

Silene vulgaris (Moench) Garcke (νυχάκι, φουσκάκι)

Πολυετές, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Ευρασιατικό. Μελισσοκομικό.

Σε χέρσες, άγονες και παραθαλάσσιες θέσεις: Βάρη, Δανακός, Δελφίни, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

S. vulgaris (Moench) Garcke ssp. *angustifolia* (Miller) Hayek

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Υποκοσμοπολιτικό.

Μελισσοκομικό.

Σε παραθαλάσσιες βραχώδεις θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Μέγας Γιαλός.

S. sedoides Poiret

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αμπέλα, Δελφίни, Λαζαρέτα, Ποσειδωνία, Φάμπρικα.

S. cretica L. (αγριογαρύφαλο, καρνοφίλι)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Δανακός, Ποταμός.

S. dichotoma Ehrh. ssp. **racemosa** (Otth) Graebner

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ευρασιατικό.

Σε χέρσες θέσεις στο Πισκοπειό.

S. gallica L.

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Δανακός, Πισκοπειό, Χρούσα.

S. colorata Poiret (λουλουδάκι)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Αμπέλα, Δελφίни, Κίνι, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

Spergularia marina (L.) Griseb.

Πολυετής, Θερόφυτο θυσανοειδές, Υποκοσμοπολιτικό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Δελφίни, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

S. diandra (Guss.) Boiss. (μελιγόνι)

Μονοετής, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Βάρη, Κίνι, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Φάμπρικα, Φοίνικας.

Stellaria media (L.) Vill. (σαπουνόχορτο)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υποτροπικό.

Σε χέρσες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Κίνι, Μάνα, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα.

Chenopodiaceae

Arthrocnemum fruticosum (L.) Moq.

Πολυετής, Χαμαίφυτο σαρκώδες, Μεσογειακό.

Σε υφάλμυρες θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Φάμπρικα, Φοίνικας.

Atriplex rosea L. (κολλητσίδα, λάππα)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Σε αμμώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αγκαθωπές, Αζόλιμνος, Βάρη, Γαλησσάς, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

A. tatarica L.

Μονοετής, Θερόφυτο έρπον, Ανατολικομεσογειακό.

Σε άγονες παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Δελφίни, Λαζαρέτα , Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

A. hastata L. (αλιμιά)

Μονοετής, Θερόφυτο έρπον, Ευρασιατικό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αμπέλα , Γαλησσάς , Λαζαρέτα , Μέγας Γιαλός, Φάμπρικα , Φοίνικας.

Beta vulgaris L. ssp. **maritima** (L.) Arcangeli (αγριοσέσκουλο)

Μονοετής (Πολυετής), Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό. Μελισσοκομικό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Αζόλιμνος, Αμπέλα, Αχλάδι, Βάρη, Γαλησσάς, Κίνι, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Φάμπρικα , Φοίνικας.

Chenopodium ambrosioides L.

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Νοτιοαμερικανικό.

Σε υφάλμυρες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Βάρη, Κίνι, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός.

C. mulare L. (βρωμόχορτο)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υποκοσμοπολιτικό.

Σε άγονες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Άνω Σύρος, Βάρη, Γαλησσάς, Δανακός, Κίνι, Μέγας Γιαλός.

C. ficifolium Sm.

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Παλαιουόποτροπικό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αμπέλα, Βάρη, Δελφίни, Λαζαρέτα, Φάμπρικα, Φοίνικας.

Halimione portulacoides (L.) Aellen

Πολυετής, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Μεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Αχλάδι, Βάρη, Γαλησσάς, Δελφίни, Κίνι, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

Suaeda maritima (L.) Dumort. (αρμυρίκι)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Κοσμοπολιτικό.

Σε παραθαλάσσιες αμμώδεις θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Δελφίни, Κίνι, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

S. splendens (Poiret) Gren. & Gordon (αλμύρα, αρμυρίκι)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις στο Μέγα Γιαλό.

Salsola kali L. (θαλασσάγκαθο, θαλασσόχορτο)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις στα Λαζαρέτα.

Cichoriaceae

Chondrilla juncea L. (κολλητσίδα, κολλιά)

Πολυετής, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό-ηπειρωτικό.

Σε χέρσες ξηρές και πετρώδεις θέσεις: Αζόλιμνος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Γαλησσάς, Δανακός, Δελφίни, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό, Τάλαντα, Φοίνικας, Χρούσα.

C. ramosissima Sibth. & Sm. (τσουκνίδα).

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Αιγαιακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή.

Cichorium intybus L. (πικραλίδα, πικροράδικο, ραδίκι)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Κοσμοπολιτικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε άγονες και χέρσες θέσεις σε όλο το νησί.

C. spinosum L. (σταμνάγκαθο, αλίφονας)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.

Σε ξηρές και παραθαλάσσιες θέσεις: Αγκαθωπές, Αζόλιμνος, Βάρη, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

Crepis foetida L. ssp. **commutata** (Sprengel) Babcock

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατοlikομεσογειακό-ανατολικούπομεσογειακό.

Σε άγονες θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Δελφίни, Κίνι, Παρακοπή, Ποσειδωνία.

C. multiflora Sibth. & Sm.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατοlikομεσογειακό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό.

C. neglecta L. (αγριοράδικο, περδικόχορτο)

Μονοετές, Θερόφυτο ροδακοειδές, Ανατοlikομεσογειακό.

Σε άγονες θέσεις: Βάρη, Μέγας Γιαλός, Φάμπρικα, Χρούσα.

C. tybakiensis Vierch

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Αιγαιακό.

Σε άγονες και ξηρές θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Βάρη, Πισκοπειό.

Hedypnois cretica (L.) Dum. & Courset

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε άγονες θέσεις: Αμπέλα, Βάρη, Μέγας Γιαλός, Χρούσα.

Hyoseris scabra L.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Δελφίни, Κίνι.

Hypochoeris achyrophorus L.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Πισκοπειό.

H. cretensis (L.) Bory & Chaub.

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ανατοlikομεσογειακό-ανατολικούπομεσογειακό.

Σε άγονες θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δελφίни.

H. radicata L.

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Υποατλαντικό.

Σε θαμνώνες: Γαλησσάς, Πισκοπειό, Τάλαντα.

Lactuca viminea (L.) J.-C. Presl ssp. **viminea** (αγριομάρουλο)



Διετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικοὑπομεσογειακό-ευρωπαϊκό-ηπειρωτικό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.
Σε φρύγανα: Μάνα, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Χρούσα.

***L. serriola* L.** (ζοχός, ζοχάδι)

Διετές (Μονοετές), Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό.
Αρωματικό και φαρμακευτικό.
Σε χέρσες θέσεις: Μέγας Γιαλός, Πάγος, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας.

***Leontodon tuberosus* L.** (αγριοράδικο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Μεσογειακό.
Σε χλοερές θέσεις: Απάνω Μεριά, Γαλησσάς, Δελφίни, Κίνι.

***Picris echioides* L.** (αγριοζοχός)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Μέγας Γιαλός, Τάλαντα, Χρούσα.

P. pauciflora Willd. (πικραλίδα)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Αμπέλα, Δανακός, Πισκοπειό, Ποσειδωνία.

Reichardia picroides (L.) Roth (πικραλίδα, γαλατσίδα, λαγόψωμο)

Πολυετής, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Μεσογειακό.

Σε παράκτιες και άγονες θέσεις: Αμπέλα, Βάρη, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία.

Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertner (σφαλαγγόχορτο)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε άγονες, ξηρές θέσεις: Βάρη, Μάνα, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό.

Scolymus hispanicus L. (αγκάθα, ασκόλυμπρος)

Διετής, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Δανακός, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία, Ποταμός, Φοίνικας.

Scorzonera cana (C.A. Meyer) O. Hoffm.

Πολυετής, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό-ανατολικούπομεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή.

S. laciniata L. (σταρίδα)

Διετής, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικούπομεσογειακό-ευρασιατικό.

Σε χέρσες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Απάνω Μεριά, Δελφίни, Πισκοπειό.

S. mollis Bieb.

Πολυετής, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Ανατολικομεσογειακό-ανατολικούπομεσογειακό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Δελφίни, Λαζαρέτα.

S. lanata (L.) Hoffm.

Πολυετής, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Ανατολικούπομεσογειακό.

Σε άγονες πετρώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό, Φοίνικας.

Sonchus asper (L.) Hill (ζοχός)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ευρασιατικό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Κίни, Πισκοπειό.

S. oleraceus L. (ζοχός, ζοχιός)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό-ευρασιατικό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε χέρσες θέσεις, κοινό σε όλο το νησί.

Taraxacum megalorrhizon (Forskal) Hand. & Mazz. (αγριοράδικο, πικροράδικο)

Πολυετής, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Δανακός, Δελφίνι, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό, Ποσειδωνία.

T. officinale F. Weber (αγριοράδιχο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Ευρασιατικό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε χλοερούς τόπους και διάκενα μακκιών: Βάρη, Κίνι, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα, Χρούσα.

Tragopogon porrifolius L. (λαγόχορτο)

Διετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε άγονες θέσεις σε όλο το νησί.

Tolpis virgata Bertol.

Διετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Αζόλιμνος, Βάρη, Μάνα, Φάμπρικα.

Urospermum picroides (L.) Scop. (ζοχός άγριος)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Χρούσα.

Cistaceae

Cistus incanus L. (κιστός, σκιστός, λαδανιά)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Ανατολικομεσογειακό. Μελισσοκομικό.

Κατά συστάδες σε άγονες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δελφίνι, Κίνι, Τάλαντα.

C. salvifolius L. (λαδανιά, κουνούκλα)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Μεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε άγονες θέσεις κατά συστάδες και σε θαμνώνες: Απάνω Μεριά, Δανακός, Δελφίνι, Λαζαρέτα, Χρούσα.

C. monspeliensis L. (λαδανιά)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Μεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σποραδικό σε μακκία: Βάρη, Πάγος, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας.

Fumana arabica (L.) Spach

Πολυετές, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Μεσογειακό-ηπειρωτικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Αγκαθωπές, Αμπέλα, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία.

F. thymifolia (L.) Spach

Πολυετές, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Μεσογειακό.

Σε άγονες θέσεις: Βάρη, Δανακός, Φάμπρικα.

Helianthemum salicifolium (L.) Miller

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Μελισσοκομικό.

Σε άγονες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Απάνω Μεριά, Παρακοπή, Πισκοπειό.

Tuberaria guttata (L.) Fourr.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό-υποατλαντικό.

Σε χέρσες, άγονες, πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή.

Convolvulaceae

Convolvulus oleifolius Desr. (χωνάκι)

Πολυετές, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Ανατολικομεσογειακό.

Σε πετρώδεις παραθαλάσσιες θέσεις: Αγκαθωπές, Αμπέλα, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

C. siculus L. ssp. **siculus** (περικοκλάδα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε άγονες και χέρσες θέσεις: Βάρη, Μάνα, Παρακοπή, Φάμπρικα.

C. arvensis L. (χωνάκι, περικοκλάδα)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο αναρριχώμενα, Μεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες θέσεις σε όλο το νησί.

C. althaeoides L. ssp. **tenuissimus** (Sibth. & Sm.) Stace (άγρια περικοκλάδα)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο αναρριχώμενο, Ανατολικομεσογειακό.

Σε πετρώδεις και άγονες θέσεις: Άνω Σύρος, Βάρη, Γαλησσάς, Δελφίни, Κίνι, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Χρούσα.

Cressa cretica L. (αρμυρήθρα)

Θάμνος, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Υποκοσμοπολιτικό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Βάρη, Μέγας Γιαλός.

Cuscuta epithymum (L.) L. (αμπελοκλάδι, λύκος)

Πολυετές, Θερόφυτο παρασιτικό, Ευρασιατικό.

Παράσιτο σε θάμνους και σε καλλιέργειες: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Μάνα, Παρακοπή, Φοίνικας.

Crassulaceae

Sedum acre L. (πετρόχορτο)

Πολυετές, Χαμαίφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ευρασιατικό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Δανακός, Κίνι, Τάλαντα.

S. litoreum Guss. (κοχυλόχορτο)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες βραχώδεις θέσεις στην Αμπέλα.

S. rubens L. (αμάραντο)

Μονοετές, Θερόφυτο σαρκώδες, Υπομεσογειακό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δανακός, Μέγας Γιαλός.

S. hispanicum L. (αμάραντο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικοϋπομεσογειακό-ευρωπαϊκό-ηπειρωτικό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Δελφίни, Κίνι, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός.

Umbilicus rupestris (Slisb.) Dandy (χελωνοβότανο)

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Μεσογειακό-ατλαντικό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή.

U. horizontalis (Guss.) DC. (τραγανός)

Πολυετής, Γεώφυτο ριζωματώδες, Μεσογειακό.

Σε σχισμές βράχων: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δανακός, Πισκοπειό, Φοίνικας.

Cucurbitaceae

Bryonia cretica L. ssp. **dioica** (Jacq.) Tutin (ποντικοστάφυλο, αγριοκολοκυθιά)

Πολυετής, Ημικρυπτόφυτο αναρριχώμενο, Υπομεσογειακό-υποατλαντικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε χλοερές θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Κόμιτο, Φοίνικας.

Ecballium elaterium (L.) A. Richard (πικραγγουριά)

Πολυετής, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες θέσεις, κοινό σε όλο το νησί.

Dipsacaceae

Knautia integrifolia (L.) Bertol. (κουφολαχανίδα)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε άγονες και ξηρές θέσεις, κοινό σε όλο το νησί.

Scabiosa atropurpurea L. (σκαβιόζα, κουφόχορτο)

Διετής, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις και σε θαμνώνες: Βάρη, Γαλησσάς, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό.

Tremastelma palaestinum (L.) Janchen

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Σε χέρσες και πετρώδεις θέσεις: Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Χρούσα.

Euphorbiaceae

Chrozophora tinctoria (L.) A. Juss. (αγριοφασκιά, λιοστρόφι)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Χρούσα.

Euphorbia peplis L. (αλειηνόχορτο)

Μονοετής, Θερόφυτο έρπον, Μεσογειακό-υπομεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Αμπέλα, Αχλάδι, Βάρη, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

E. dendroides L. (φλόμος)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Μεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε πετρώδεις και παραθαλάσσιες θέσεις: Αζόλιμνος, Βάρη, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

E. apios L. (τσαλαπίδι, γαλατσίδα)

Πολυετής, Γεώφυτο βολβώδες, Ανατολικομεσογειακό-

ανατολικοϋπομεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.
Σε θαμνώνες: Γαλησσάς, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα, Φοίνικας.

E. acanthothamnus Heldr. & Sart. (αφάνα, φλόμος, γαλατσίδα)
Θάμνος, Χαμαίφυτο θαμνώδες, Ανατολικομεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.
Σε πετρώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Δανακός, Πισκοπειό, Χρούσα.

E. helioscopia L. (φλόμος, γαλατσίδα)
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Κοσμοπολιτικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και τοξικό.
Σε ξηρές θέσεις σε όλο το νησί.

E. exigua L.
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό-υποατλαντικό. Τοξικό.
Σε χέρσες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Δανακός, Παρακοπή.

E. replus L. (γαλατσίδα)
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Κοσμοπολιτικό. Φαρμακευτικό και τοξικό.
Σε χέρσες και παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Βάρη, Γαλησσάς, Δανακός, Δελφίни, Κίνι, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

E. peplodes Gouan (γαλατσόχορτο, φλόμος)
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.
Σε χέρσες και πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Απάνω Μεριά, Γαλησσάς, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Πάγος, Παρακοπή, Τάλαντα, Χρούσα.

E. paraliis L. (πελαγίδα)
Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Δυτικομεσογειακό.
Σε παραθαλάσσιες, αμμώδεις θέσεις: Δελφίни, Κίνι, Μέγας Γιαλός.

Mercurialis annua L. (σκαρολάχανο, σκαρόχορτο)
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό-υποατλαντικό.
Σε χλοερές θέσεις σε όλο το νησί.

M. perennis L. (φιστουλόχορτο)
Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ευρασιατικό.
Σε σκιερές θέσεις κοντά σε ερείπια και τοίχους κοινό σε όλο το νησί.

Fabaceae

Anagyris foetida L. (άσοχας, αναγύρι)
Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Μεσογειακό.
Σε πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δανακός, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία.

Anthyllis hermanniae L. (αλογοθύμαρο)
Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.
Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Γαλησσάς, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

A. vulneraria L. ssp. **praepropera** (A. Kerner) Bornm. (καπνόχορτο, κοκκινόχορτο)



1. *Borago officinalis* (αρμπέτα). 2. *Alkanna tinctoria* (βαφόριζα). 3. *Cynoglossum columnae* (σκυλόγλωσσα, γοργγιάννι). 4. *Heliotropium europaeum* (λιόδρομο, λιοστρόφι, λιοτρόπι). 5. *Cakile maritima*. 6. *Eruca vesicaria* ssp. *sativa* (ρόκα).

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες και παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Βάρη.

A. tetraphylia L.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε φρύγανα: Απάνω Μεριά, Δανακός, Παρακοπή, Πισκοπειό.

Astragalus sinaicus Boiss. (τετράγκαθο)

Μονοετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε άγονες πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Απάνω Μεριά, Δανακός, Δελφίни, Κίνι, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα.

A. echinatus Murray

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Δανακός, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας, Χρούσα.

A. hamosus L.

Μονοετές, Θερόφυτο ροδακοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό.
Σε χέρσες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Γαλησσάς,
Δελφίνι, Μέγας Γιαλός.

Biserulla pelecinus L.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.
Σε ξηρές θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός,
Παρακοπή, Φοίνικας.

Calicotome villosa (Poiret) Link (ασπάλαθος, ασπάλαθας, ασπραγκαθιά)
Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.

Σε άγονες, ξηρές και πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος,
Απάνω Μεριά, Δανακός, Δελφίνι, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή.

Ceratonia siliqua L. (ξυλοκερατιά, χαρουπιά, κουντουριδιά)
Δέντρο, Μεγαφανερόφυτο, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.

Σε άγονες θέσεις: Βάρη, Δανακός, Κίνι, Πισκοπειό, Τάλαντα, Φοίνικας.

Colutea arborescens L. (φούσκα, αγριοσυκαμιά)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Υπομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό,
τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε θαμνώνες: Γαλησσάς, Δανακός, Πισκοπειό, Τάλαντα.

Coronilla scorpioides (L.) Koch (αγριοπήγανος)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Δανακός, Μάνα, Τάλαντα, Φοίνικας.

Dorycnium hirsutum (L.) Ser. (άσπαγος, αυγουστόχορτο)

Θάμνος, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε αμμώδεις θέσεις: Αγκαθωπές, Βάρη, Μέγας Γιαλός.

Genista acanthoclada DC. (κατσαφάνα, αφάνα, ξυλαφάνα)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Ανατολικομεσογειακό, Μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Απάνω Μεριά, Κίνι, Μάνα, Μέγας
Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Φοίνικας.

Hedysarum spinosissimum L.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Δυτικομεσογειακό.

Σε άγονες θέσεις: Δανακός, Δελφίνι, Κίνι.

Hymenocarpus circinnatus (L.) Savi (στρίφουλας, αστρίφουλας)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις και σε θαμνώνες: Απάνω Μεριά, Δανακός, Πισκοπειό.

Lathyrus saxatilis (Vent.) Vis.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις και κράσπεδα οδών: Αζόλιμνος, Βάρη, Μάνα, Μέγας
Γιαλός, Πισκοπειό, Ποσειδωνία.

L. setifolius L.

Μονοετές, Θερόφυτο αναρριχώμενο, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Μάνα, Παρακοπή,
Πισκοπειό.

L. cicera L. (αράκι)

Μονοετές, Θερόφυτο αναρριχώμενο, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.

Σε άγονες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Παρακοπή, Πισκοπειό.

L. clymenum L.

Μονοετής, Θερόφυτο αναρριχώμενο, Μεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Δανακός, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Φοίνικας, Χρούσα.

L. articulatus L.

Μονοετής, Θερόφυτο αναρριχώμενο, Μεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Απάνω Μεριά, Δελφίνι, Πισκοπειό.

L. aphaca L. (αγριολαθούρι)

Μονοετής, Θερόφυτο αναρριχώμενο, Μεσογειακό-υπομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Δανακός, Δελφίνι, Μάνα, Παρακοπή, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας, Χρούσα.

Lotus corniculatus L. (αγριοτρίφυλλο)

Πολυετής, Χαμαίφυτο θυσανοειδές, Υποκοσμοπολιτικό. Φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Κίνι, Φοίνικας.

L. edulis L.

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Δανακός, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Χρούσα.

L. ornithopodioides L.

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Δανακός, Δελφίνι, Παρακοπή, Πισκοπειό.

L. peregrinus L.

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Δελφίνι, Πισκοπειό, Ποσειδωνία.

Lupinus angustifolius L. (λούπινο)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε αγρούς και σε χλοερές θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Πάγος, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα.

L. micranthus Guss. (αγριολούπινο)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Απάνω Μεριά, Χρούσα.

Medicago arborea L. (μηδική η δενδρώδης)

Θάμνος, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δανακός, Λαζαρέτα, Πισκοπειό, Τάλαντα.

M. orbicularis (L.) Bartal.

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό. Μελισσοκομικό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δανακός, Πισκοπειό.

M. marina L. (αρμυρήθρα του πελάγου)

Πολυετές, Χαμαίφυτο έρπον, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.
Σε παραθαλάσσιες αμμώδεις θέσεις: Αμπέλα, Δελφίνι, Κόμιτο, Λαζαρέτα,
Μέγας Γιαλός.

M. truncatula Gaertner

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.
Σε χέρσες θέσεις: Άγιος Δημήτριος.

M. Litoralis Rohde

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.
Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Δελφίνι, Μέγας Γιαλός,
Φάμπρικα.

M. turbinata (L.) All.

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.
Σε χέρσες θέσεις στα Λαζαρέτα.

M. arabica (L.) Hudson (αγριοτριφύλλο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό.
Μελισσοκομικό.
Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Κίνι, Πάγος, Παρακοπή, Πισκοπειό, Χρούσα.

M. coronata (L.) Bartal.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.
Σε χέρσες θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δελφίνι.

M. disciformis DC.

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.
Σε άγρονες θέσεις: Αγκαθωπές, Πισκοπειό.

M. minima (L.) Bartal.

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.
Μελισσοκομικό.
Σε χέρσες θέσεις: Άνω Σύρος, Βάρη, Δελφίνι, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό,
Χρούσα.

Melilotus officinalis (L.) Pallas (νυχάκι, αγριοτριφύλλο)

Διετές, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Ευρασιατικό. Αρωματικό,
φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.
Σε πετρώδεις θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Δελφίνι, Μάνα, Ποσειδωνία,
Φοίνικας, Χρούσα.

M. italica (L.) Lam.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.
Σε άγρονες και χέρσες θέσεις: Αγκαθωπές, Λαζαρέτα.

M. sulcata Desf.

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό.
Σε χέρσες θέσεις: Απάνω Μεριά, Δανακός.

M. messanensis (L.) All.

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό.
Σε αμμώδεις θέσεις στο Δελφίνι.

Onobrychis caput-galli (L.) Lam.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.



1. *Hirschfeldia incana* (βλαστάρι, βλασταριά, βρούβα). 2. *Malcolmia maritima* (αγριο-βιολέτα). 3. *Raphanus raphanistrum* (αγριοραπανίδα). 4. *Sisymbrium irio* (πικρόχορτο, σκυλόβρουβα). 5. *Capparis spinosa* (κάππαρη). 6. *Silene cretica*.

Σε άγονες και πετρώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Πάγος, Πισκοπειό, Τάλαντα, Φάμπρικα.

***O. crista galli* (L.) Lam.**

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε βραχώδεις παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Βάρη, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός.

***Ononis ornithopodioides* L. (ονωνίδα, αλωνίδα)**

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Απάνω Μεριά, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό, Χρούσα.

***O. reclinata* L. (παλαμωνίδα)**

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό.

Σε άγονες και χαλικώδεις θέσεις: Αμπέλα, Δανακός.

***O. pubescens* L. (βαλσαμόχορτο)**

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε άγονες και χέρσες θέσεις στη Βάρη.

Psoralea bituminosa L. (βρωμούσα , πικροτσούκι)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε άγονες και χέρσες θέσεις σε όλο το νησί.

Scorpiurus muricatus L.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε χέρσες και φρυγανώδεις θέσεις: Δελφίνι, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Φοίνικας.

Spartium junceum L. (σπάρτο)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Μεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Μάνα, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Φοίνικας, Χρούσα.

Tetragonolobus purpureus Moench

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις στο Δανακό.

Trifolium nigrescens Viv.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Μελισσοκομικό.

Σε θαμνώνες: Γαλησσάς, Παρακοπή, Τάλαντα, Χρούσα.

T. uniflorum L.

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο έρπον, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.

Σε βραχώδεις παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Δελφίνι, Κίνι, Κόμιτο, Λαζαρέτα, Φοίνικας.

T. spumosum L.

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.

Σε άγονες και ξηρές θέσεις: Βάρη, Φάμπρικα.

T. resupinatum L. (νεροτρίφυλλο)

Μονοετές, Θερόφυτο έρπον, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Αγκαθωπές, Αμπέλα, Βάρη, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός.

T. tomentosum L.

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.

Σε άγονες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Απάνω Μεριά, Δανακός, Μάνα, Παρακοπή.

T. lagrangei Boiss.

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Αιγαιακό. Μελισσοκομικό.

Σε βραχώδεις θέσεις στο Πισκοπειό.

T. campestre Schreber (λαγονουρά)

Μονοετές, Θερόφυτο έρπον, Υπομεσογειακό-υποατλαντικό.

Μελισσοκομικό.

Σε χέρσες θέσεις: Απάνω Μεριά, Χρούσα.

T. arvense L.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ευρασιατικό.

Φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε ξηρές θέσεις: Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

T. scabrum L. (αδροτρίφυλλο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Μελισσοκομικό.

Σε ξηρές βραχώδεις και παραθαλάσσιες θέσεις: Αχλάδι, Βάρη, Γαλησσάς,

Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία, Φοίνικας.

T. stellatum L. (αστεράκι, αστεροτρίφυλλο. άκαρφο)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Μελισσοκομικό.

Σε χέρσες θέσεις, κοινό σε όλο το νησί.

T. angustifolium L. (κατσικλάρι)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις, ξηρές θέσεις: Αχλάδι, Βάρη, Μέγας Γιαλός, Φάμπρικα,

Χρούσα.

C. spicatum (L.) Fritsch

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Βάρη, Λαζαρέτα.

Geraniaceae

Erodium chium (L.) Willd.

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε ξηρές και άγονες περιοχές: Πισκοπειό.

E. malacoides (L.) L'Her.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Φοίνικας.

E. gruinum (L.) L'Her.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό.

Σε πετρώδεις, παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Δελφίни,

Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

E. ciconium (Juss.) Willd. (πηρουνιά)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες αμμώδεις θέσεις: Αμπέλα, Ποσειδωνία.

E. cicutarium (L.) L'Her (ρολογάκι, πηρουνάκι, καλόγηρος)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υποκοσμοπολιτικό. Φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες και ξηρές θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός.

E. moschatum (L.) L'Her.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε χέρσες θέσεις: Γαλησσάς, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή,

Πισκοπειό, Χρούσα.

E. acaule (L.) Becherer & Thell.

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Μεσογειακό.

Σε ξηρές θέσεις: Πισκοπειό.

Geranium rotundifolium L.

Πολυετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις και κοντά σε φράχτες, κοινό σε όλο το νησί.

G. molle L. (καλόγερος)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις σε όλο το νησί.

G. purpureum Vill.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε βραχώδεις σκιερές θέσεις: Χρούσα.

Guttiferae

Hypericum perforatum L. (βάλσαμο, αγούδουρας)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Υποκοσμοπολιτικό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

H. triquetrifolium Turra (φουφουλιά, λάβδανο, φουκάλι, βάλσαμο, αγούδουρας, ψυλλίνα)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε άγονες και χέρσες θέσεις: Αχλάδι, Μέγας Γιαλός, Πάγος, Χρούσα.

Lamiaceae

Acinos arvensis (Lam.) Dandy (γληφώνι)

Πολυετές, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Ανατολικομεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε θαμνώδες: Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα, Χρούσα.

Ajuga iva (L.) Schreber (λιβανόχορτο, αγριολίβανο)

Θάμνος, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Μεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Απάνω Μεριά, Δανακός, Μέγας Γιαλός.

Ballota acetabulosa (L.) Bentham (αγριολουμινιά, λουμινιά, λουμίνι)

Θάμνος, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Ανατολικομεσογειακό.

Μελισσοκομικό.

Σε άγονες και πετρώδεις θέσεις σε όλο το νησί.

Lamium moschatum Miller

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Σε χλοερές θέσεις: Απάνω Μεριά, Πισκοπειό.

L. amplexicaule L. (δωδεκάνθι, σκυλάκι)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό-ευρασιατικό,

Μελισσοκομικό.

Σε χέρσες θέσεις, κοινό σε όλο το νησί.

Lavandula stoechas L. (αγριολεβάντα, λεβάντα)

Θάμνος, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Μεσογειακό. Αρωματικό,

φαρμακευτικό, μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις, ξηρές, παραθαλάσσιες θέσεις: Αμπέλα, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία.

Marrubium vulgare L. (ασπροπρασιά , σκυλόχορτο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Δελφίни, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Φοίνικας.

Mentha pulegium L. (φλισκούνη, γληφώνι, βρωμοδυσμός)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό, Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Πισκοπειό, Τάλαντα, Φοίνικας.

Micromeria nervosa (Desf.) Benth

Θάμνος, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Μεσογειακό.

Σε άγονες και πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Δελφίни, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα, Χρούσα.

M. juliana (L.) Benth (ύσσωπος, υσσωπόφυλλη)

Θάμνος, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Μεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, μελισσοκομικό.

Σε φρυγανώδεις και άγονες θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Δελφίни, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα, Φοίνικας.

M. graeca (L.) Benth

Θάμνος, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Μεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά.

Origanum onites L. (ρίγανη)

Θάμνος, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Ανατολικομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε ξηρές πετρώδεις θέσεις: Αμπέλα, Γαλησσάς, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία.

Phlomis fruticosa L. (ασφάκα, ασφακάς, αλισφακιά)

Θάμνος, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Μεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, μελισσοκομικό.

Σε χέρσες και πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δανακός, Δελφίни, Κίνι, Πισκοπειό.

Prasium majus L. (φασσόχορτο)

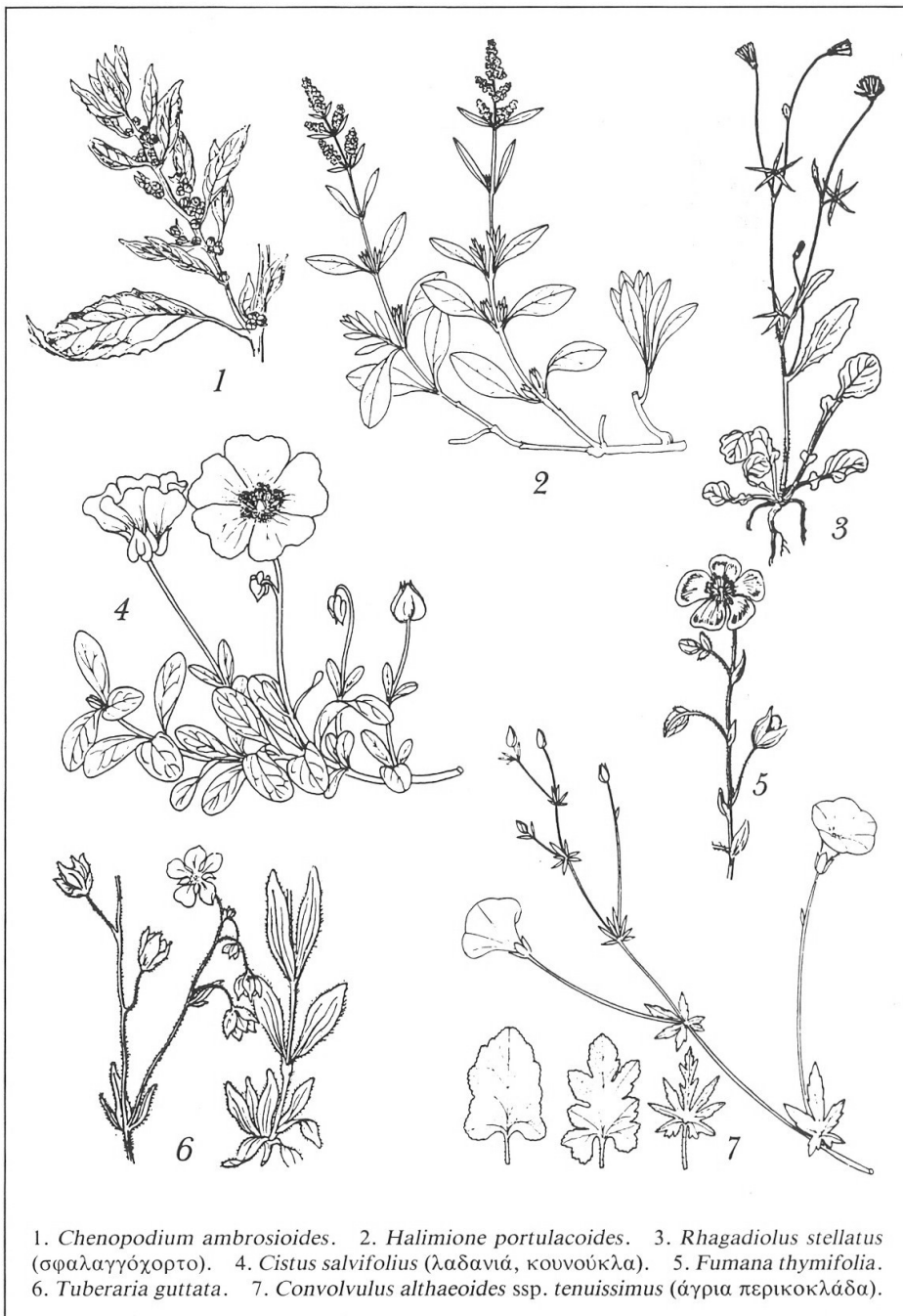
Θάμνος, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Μεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε πετρώδεις και παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Δελφίни, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

Salvia triloba L. fil. (αλισφακιά , φασκομηλιά , χαμοσφάκα)

Θάμνος, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Ανατολικομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε θαμνώδεις και σε πετρώδεις θέσεις: Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποταμός, Χρούσα.



1. *Chenopodium ambrosioides*. 2. *Halimione portulacoides*. 3. *Rhagadiolus stellatus* (σφαλαγγόχορτο). 4. *Cistus salvifolius* (λαδανιά, κουνούκλα). 5. *Fumana thymifolia*. 6. *Tuberaria guttata*. 7. *Convolvulus althaeoides* ssp. *tenuissimus* (άγρια περικοκλάδα).

S. verbenaca L. (αλιφασκιά, φασκομηλιά, φασκός)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Δανακός, Δελφίνι, Παρακοπή, Πισκοπειό.

S. viridis L.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, μελισσοκομικό.

Σε χέρσες και πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Δανακός, Δελφίνι, Πισκοπειό.

Satureja thymbra L. (θρούμπι)

Θάμνος, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Ανατολικομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε θαμνώνες: Απάνω Μεριά, Δελφίνι, Πισκοπειό.

Sideritis curvidens Stapf (τσάι του βουνού)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Αρωματικό,

φαρμακευτικό, μελισσοκομικό.

Σε φρύγανα και σε χέρσες θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Γαλησσάς, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό.

Stachys cretica L. ssp. **cretica**

Πολυετής, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε βραχώδη μέρη και κράσπεδα δρόμων: Άνω Σύρος, Βάρη, Κίνι, Πάγος, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας, Χρούσα.

Teucrium divaricatum Sieber (δοντοχόρτι)

Θάμνος, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Ανατολικομεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε άγονες και ξηρές θέσεις: Αγκαθωπές, Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός.

T. polium L. (στομαχοβότανο, λαγοτσιμιθιά)

Πολυετής, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Μεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, μελισσοκομικό.

Σε άγονες και πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δανακός, Δελφίνι, Μέγας Γιαλός.

Thymus capitatus (L.) Hoffmann & Link (θυμάρι, φρύγανο)

Θάμνος, Χαμαίφυτο θαμνώδες, Ανατολικομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε άγονες και πετρώδεις περιοχές, κοινό σε όλο το νησί.

Linaceae

Linum bienne Miller

Διετής (Πολυετής), Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό-υποατλαντικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό.

L. trigynum L.

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Λαζαρέτα, Μάνα, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία, Χρούσα.

L. strictum L.

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό.

Lythraceae

Lythrum hyssopifolia L.

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υποκοσμοπολιτικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δελφίνι, Παρακοπή.

Malvaceae

Alcea rosea L. (νερομολόχα, μολόχα)

Πολυετής, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό. Μελισσοκομικό.

Σε χέρσες, άγονες και πετρώδεις θέσεις: Κίνι, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα.

Lavatera cretica L. (δεντρομολόχα)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό.

Σε άγονες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Λαζαρέτα.

L. arborea L. (δεντρομολόχα)

Πολυετής, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό.

Σε βραχώδεις θέσεις κοντά στη θάλασσα στα Λαζαρέτα και κάτω από τον Άγιο Νικόλαο (Βαπόρια).

Malva sylvestris L. (μολόχα, αμολόχα, αμέλεχας)

Διετής (Πολυετής), Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό-ευρασιατικό. Φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες θέσεις σε όλο το νησί.

M. nicaensis (L.) AΠ. (μολόχα)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Φαρμακευτικό.

Σε χέρσες θέσεις: Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Χρούσα.

M. pusilla Sm. (μολόχα)

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό-ευρασιατικό.

Φαρμακευτικό.

Σε άγονες θέσεις: Άνω Σύρος, Δανακός, Ποταμός.

Moraceae

Ficus carica L. (συκιά)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Μεσογειακό-ηπειρωτικό. Φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε άγονες και πετρώδεις θέσεις σε όλο το νησί.

Oleaceae

Olea europaea L. var. **sylvestris** Brot. (αγρέλι, αγριελιά)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Μεσογειακό. Φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Βάρη, Μάνα, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα.

Orobanchaceae

Orobanche ramosa L. ssp. **mutelii** (F.W. Schultz) Coutinho (λύκος)

Μονοετής, Θερόφυτο παρασιτικό, Μεσογειακό.

Παράσιτο ποωδών φυτών και ιδιαίτερα των ψυχανθών: Αγκαθωπές, Ποταμός, Χρούσα.

O. crenata Forskal (λυκόχορτο, λύκος)

Μονοετής, Θερόφυτο παρασιτικό, Μεσογειακό-υπομεσογειακό-ηπειρωτικό.

Παράσιτο ψυχανθών: Απάνω Μεριά, Δανακός, Παρακοπή, Τάλαντα.

O. pubescens D'Urv. (λυκόχορτο)

Μονοετής, Θερόφυτο παρασιτικό, Ανατολικομεσογειακό-ανατολικούπομεσογειακό.

Παράσιτο ποωδών φυτών και ιδιαίτερα φυτών των οικογενειών Asteraceae και Cichoriaceae: Απάνω Μεριά, Δανακός, Πισκοπειό.

O. amethystea Thuill. ssp. **amethystea**

Μονοετής, Θερόφυτο παρασιτικό, Υπομεσογειακό-υποατλαντικό.

Παράσιτο των ειδών της οικογένειας Lamiaceae (*Ballota acetabulosa* και *Phlomis fruticosa*): Αμπέλα, Ποσειδωνία, Ποταμός.

O. fuliginosa Reuter

Μονοετής, Θερόφυτο παρασιτικό, Ελληνικό.

Παράσιτο ειδών των οικογενειών Asteraceae και Cichoriaceae: Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Χρούσα.

Oxalidaceae

Oxalis corniculata L. (ξινήθρα , μοσχόφυλλο)

Μονοετής, Θερόφυτο έρπον, Μεσογειακό. Φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε χλοερές θέσεις και κοντά σε κτίσματα: Ερμούπολη, Παρακοπή, Πισκοπειό, Χρούσα.

O. pes-caprae L. (ξινήθρα , ξινοτρίφυλλο)

Πολυετής, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Νοτιοαφρικανικό. Φαρμακευτικό και τοξικό.

Σε υγρές θέσεις σε όλο το νησί.

Papaveraceae

Fumaria officinalis L. (καπνόχορτο, χιονάκι)

Μονοετής, Θερόφυτο θυσανοειδές, Ευρασιατικό-υπωκεάνιο.

Φαρμακευτικό, μελισσοκομικό.

Σε χέρσες και άγονες θέσεις: Άνω Σύρος, Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή.

F. petteri Reichenb. ssp. **thuretii** (Boiss.) Pugsley

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικούπομεσογειακό.

Σε θαμνώνες και παραθαλάσσιες θέσεις: Βάρη, Μάνα, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας.

F. parviflora Lam.

Μονοετής, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό.

Σε άγονες θέσεις: Δελφίни.

Glaucium flavum Grantz (γιαλόπικρο, κίτρινη παπαρούνα)

Διετής (Πολυετής), Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό.

Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Αγκαθωπές, Αμπέλα , Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

G. corniculatum (L.) J.H. Rudolph

Μονοετής, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ευρωπαϊκό-ηπειρωτικό.

Σε παραθαλάσσιες και βραχώδεις ακτές: Αγκαθωπές, Κόμιτο, Ποσειδωνία.

Hypocoum procumbens L. (ζοχαδιακός)

Μονοετής, Θερόφυτο έρπον, Παλαιούποτροπικό.

Σε αμμώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά.

H. imberbe Sibth. & Sm.

Μονοετής, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Γαλησσάς, Δανακός, Μέγας Γιαλός.

Papaver rhoeas L. (παπαρούνα, κουσουνάδα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ευρασιατικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες θέσεις σε όλο το νησί.

P. rhoeas L. ssp. **strigosum** (Boenn.) Schur (παπαρούνα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες θέσεις: Μάνα, Πάγος, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας, Χρούσα.

P. dubium L.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υποατλαντικό. Φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Ποσειδωνία, Φοίνικας.

P. hybridum L. (αγκιναρόχορτο)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε χέρσες θέσεις: Αμπέλα, Άνω Σύρος, Βάρη, Γαλησσάς, Μάνα, Μέγας Γιαλός, Πάγος, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα, Φοίνικας.

Plantaginaceae

Plantago major L. ssp. **major** (πεντάνευρο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Κοσμοπολιτικό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε χλοερές θέσεις: Γαλησσάς, Δανακός, Ποσειδωνία, Πάγος, Χρούσα.

P. coronopus L. (περδικοπάτημα, πετεινόχορτο)

Διετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις σε όλο το νησί.

P. lanceolata L. (πεντάνευρο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Κοσμοπολιτικό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε κράσπεδα δρόμων και ακαλλιέργητα χωράφια: Γαλησσάς, Μάνα, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας, Χρούσα.

P. lagopus L. (πεντάνευρο)

Μονοετές, Θερόφυτο ροδακοειδές, Μεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε άγονες ξηρές θέσεις σε όλο το νησί.

P. albicans L.

Πολυετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσες και άγονες θέσεις: Αμπέλα, Μέγας Γιαλός, Χρούσα.

P. bellardii All. (αρνόγλωσσο)

Μονοετές, Θερόφυτο ροδακοειδές, Μεσογειακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δανακός, Λαζαρέτα.

P. bellardii ssp. **deflexa** (Dingler) Rech. fil.

Μονοετές, Θερόφυτο ροδακοειδές, Ελληνικό.



Σε πετρώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δανακός, Δελφίνι, Πισκοπειό.

***P. cretica* L.**

Μονοετές, Θερόφυτο ροδακοειδές, Ανατοlikομεσογειακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Βάρη, Δανακός, Πισκοπειό.

***P. arenaria* Waldst. & Kit.**

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό-ευρασιατικό-ηπειρωτικό.

Σε χέρσες και άγονες θέσεις: Βάρη, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Φοίνικας.

Platanaceae

***Platanus orientalis* L. (πλάτανος, πλατάνι)**

Δέντρο, Μεγαφανερόφυτο, Ανατοlikομεσογειακό. Φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Μεμονωμένα άτομα: Πισκοπειό, Χρούσα.

Plumbaginaceae

Limonium sinuatum (L.) Miller (προβάσι)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Μεσογειακό.

Σε άγονες και χέρσες παραθαλάσσιες θέσεις: Βάρη, Μέγας Γιαλός (Αγία Θέκλα), Φοίνικας.

L. gmelinii (Willd.) O. Kuntze (αμάραντο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Κοντά σε ακτές: Βάρη, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

L. vulgare Miller ssp. **serotinum** (Reichenb.)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Δελφίνι, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

L. graecum (Poiret) Rech. fil. ssp. **graecum**

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Δελφίνι, Κίνι.

L. oleifolium Miller

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Μεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Δελφίνι, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

L. ocymifolium (Poiret) O. Kuntze

Πολυετές, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Ελληνικό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

L. echioides (L.) Miller

Μονοετές, Θερόφυτο ροδακοειδές, Μεσογειακό.

Σε ρωγμές ασβεστολιθικών βράχων: Βάρη, Δελφίνι, Κίνι, Κόμιτο, Φοίνικας.

Polygonaceae

Polygonum maritimum L. (ασημόχορτο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο έρπον, Υποκοσμοπολιτικό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Βάρη, Γαλησσάς, Δελφίνι, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

P. aviculare L. (ψιδόχορτο)

Μονοετές, Θερόφυτο έρπον, Κοσμοπολιτικό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε άγονες θέσεις σε όλο το νησί.

Rumex tuberosus L. ssp. **creticus** (Boiss.) Rech. fil. (ξινόχορτο)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Ανατολικομεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις και ερείπια: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποταμός, Φοίνικας.

R. crispus L.

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Υποκοσμοπολιτικό.

Σε χέρσες θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Γαλησσάς, Πάγος, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας.

R. acetosa L. (ξινόλαπαθο, ξινήθρα)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ευρασιατικό-βόρειο.

Σε χέρσες θέσεις: 'Αγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Γαλησσάς, Δελφίни, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Τάλαντα, Φοίνικας.

R. pulcher L. (ξινόχορτο, ξινολάπαθο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε άγονες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Βάρη, Δανακός, Μάνα, Μέγας Γιαλός.

R. bucephalophorus L. ssp. **aegaeus** Rech. fil. (λάπατο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Αιγαιακό.

Σε αμμώδεις παραθαλάσσιες θέσεις: Δελφίни, Κόμιτο, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός.

Portulacaceae

Portulaca oleracea L. (αντράκλα, γλιστρίδα, αλιντρίδα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υποκοσμοπολιτικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, μελισσοκομικό και αρτυματικό.

Σε χλοερές θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Κίνι, Μάνα, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Φοίνικας, Χρούσα.

Primulaceae

Anagallis arvensis L. (περδικούλι, μη με λησμόνει)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Υποκοσμοπολιτικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες, χλοερές θέσεις σε όλο το νησί.

A. foemina Miller

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Φαρμακευτικό και τοξικό.

Σε άγονες, χέρσες θέσεις σε όλο το νησί.

Cyclamen graecum Link (κυκλάμινο, κυκλαμιά)

Πολυετές Γεώφυτο βολβώδες, Ανατολικομεσογειακό.

Σε άγονες πετρώδεις θέσεις σε όλο το νησί.

C. hederifolium Aiton (κυκλάμινο του βουνού)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: 'Ανω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Μάνα, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας, Χρούσα.

Samolus valerandi L.

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Υποκοσμοπολιτικό.

Σε χλοερές θέσεις: Γαλησσάς, Παρακοπή, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Χρούσα.

Ranunculaceae

Anemone blanda Schott & Kotschy (άγρια ανεμώννα)

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Υπομεσογειακό-ανατολικο-υπομεσογειακό. Τοξικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: 'Αγιος Δημήτριος, 'Ανω Σύρος, Απάνω Μεριά, Αχλάδι, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα.

A. coronaria L. (άγρια ανεμώννα)

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Μεσογειακό. Τοξικό και

μελισσοκομικά.

Σε χέρσες και πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άγιος Συμεών (Φύλακας), Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Χρούσα.

A. pavonina Lam. (ανεμόνα)

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Μεσογειακό-υπομεσογειακό. Τοξικό.

Σε χέρσες και θαμνώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αμπέλα, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δανακός, Δελφίни, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία.

Clematis cirrhosa L. (αγράμπελη, αμπελίνα, χελιδονιά)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο αναρριχώμενα, Μεσογειακό-ηπειρωτικό. Φαρμακευτικό και τοξικό.

Σε θαμνώνες: Απάνω Μεριά, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα, Χρούσα.

Consolida ambigua (L.) P.W. Ball & Heywood (λιναρίδα, αγριολίναρο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε παραθαλάσσια χωράφια: Βάρη, Ποσειδωνία, Φοίνικας.

Delphinium peregrinum L. (καπουτσίνος, λαγός, καρφοχόρταρο)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Ανατοlikομεσογειακό-ανατοlikοὔπομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες και παραθαλάσσιες θέσεις: Αγκαθωπές, Αζόλιμνος, Βάρη, Δελφίни, Κίνι, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Φάμπρικα.

D. staphisagria L. (ψειροβότανο, αγριοσταφίδα)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και τοξικό.

Σε άγονες, πετρώδεις θέσεις: Αμπέλα, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό, Φοίνικας.

Nigella arvensis L. ssp. **aristata** (Sibth. & Sm.) Nyman (μαυροκούκι)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Ανατοlikομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε άγονες θέσεις: Άνω Σύρος, Μάνα, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα.

N. damascena L. (μαυροκούκι, μαυροσήσαμο)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό-ευρωπαϊκό-ηπειρωτικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε άγονες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Γαλησσάς, Δανακός, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Χρούσα.

Ranunculus velutinus Ten. (νεραγκούλα)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό. Τοξικό.

Σε χλοερές θέσεις: Απάνω Μεριά, Κίνι, Πισκοπειό, Τάλαντα.

R. neapolitanus Ten. (χρυσалиδα)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Ανατοlikομεσογειακό-ανατοlikοὔπομεσογειακό. Τοξικό.

Σε χλοερές θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Κίνι, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Χρούσα.

R. muricatus L. (αβδελόχορτο)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Αρωματικό, φαρμακευτικό και τοξικό.

Σε άγονες θέσεις: Πάγος, Παρακοπή.

R. paludosus Poiret

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό. Τοξικό.

Σε ξηρές και θαμνώδεις θέσεις: Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό,

Τάλαντα, Φοίνικας.

R. spruneranus Boiss.

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικό μεσογειακό-ανατολικούπομεσογειακό. Τοξικό.

Σε χλοερές θέσεις: Βήσσας, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Χρούσα.

Resedaceae

Reseda alba L. (ρεζεντά, βρωμούσα)

Μονοετές (Πολυετές), Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσες και βραχώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δελφίνι, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Τάλαντα, Χρούσα.

R. lutea L. (βρωμόχορτο)

Μονοετές (Πολυετές), Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε άγονες και ξηρές θέσεις: Αζόλιμος, Βάρη, Δανακός, Μάνα, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

Rhamnaceae

Rhamnus lycioides L. ssp. **graecus** (Boiss. & Reuter) Tutin

(μαυραγκαθιά, κιτρινόξυλο)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Ελληνικό. Μελισσοκομικό.

Σε θαμνώνες: Απάνω Μεριά, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα.

Rosaceae

Pyrus spinosa Forskal (αγριαπιδιά, αγριαχλαδιά, γκορτσιά)

Θάμνος (Δέντρο), Νανοφανερόφυτο (Μεγαφανερόφυτο), Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.

Σε θαμνώνες: Απάνω Μεριά, Γαλησσάς, Δελφίνι, Πισκοπειό, Τάλαντα.

Rubus ulmifolius Schott (βάτος, αγριόβατος, βατομουριά, βατσινιά)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο αναρριχώμενα, Μεσογειακό-υπομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό. Σε θαμνώδεις θέσεις:

Άγιος Δημήτριος, Απάνω Μεριά, Δελφίνι, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Χρούσα.

Sanguisorba officinalis L. (αιματόχορτο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ευρασιατικό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε υγρές θέσεις: Βήσσας, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα.

S. minor Scop. ssp. **magnolii** (Spach) Briq. (σιδερόχορτο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε χλοερές θέσεις: Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα.

S. minor Scop. ssp. **muricata** (Griemli) Briq.

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό.

Σε ακαλλιέργητα χωράφια: Βάρη, Γαλησσάς, Μάνα, Παρακοπή,

Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας.

Sarcopoterium spinosum (L.) Spach (αστοιβή, αφάνα, στοιβάδα)

Θάμνος, Χαμαίφυτο ημιθαμνώδες, Ανατολικομεσογειακό. Φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Αμπέλα, Απάνω Μεριά,

Βάρη, Δελφίни, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Ποσειδωνία, Τάλαντα,

Φοίνικας.

Rubiaceae

Crucianella graeca Boiss.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό-ανατολικοϋπομεσογειακό.

Σε άγονες και πετρώδεις θέσεις: Χρούσα.

C. latifolia L.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε άγονες θέσεις: Βάρη, Δανακός, Μάνα, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή,

Χρούσα.

Calium aparine L. (κολλησόχορτο, κολλητσόχορτο)

Μονοετές, Θερόφυτο αναρριχώμενο, Ευρασιατικό. Φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε άγονες θέσεις σε όλο το νησί.

G. verrucosum Hudson

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά,

Δελφίни, Πισκοπειό.

G. verticillatum Danth.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Απάνω Μεριά, Δανακός, Δελφίни,

Κίνι.

G. murale (L.) All. (κολλητσίδα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε άγονες θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Γαλησσάς, Δανακός, Κίνι, Μάνα,

Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Χρούσα.

Sherardia arvensis L. (π ροβατόχορτο, σπυρόχορτο)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-ευρασιατικό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Μάνα.

Valantia hispida L.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Βάρη, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό,

Χρούσα.

V. muralis L.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε ξηρές και πετρώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Βάρη, Μέγας Γιαλός, Ποταμός.

Rutaceae

Ruta graveolens L. (απήγανος)

Πολυετές, Χαμαίφυτο θαμνώδες, Μεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Πισκοπειό, Τάλαντα, Φοίνικας, Χρούσα.

Santalaceae

Thesium humile Vahl (αγριολινάρι)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό.

Σε άγονες και ξηρές θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αμπέλα, Αχλάδι, Βάρη, Δανακός, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

Scrophulariaceae

Bellardia trixago (L.) All. (αγριόλυκος, σταρόλυκος, λύκος)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε πετρώδεις και άγονες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Πισκοπειό.

Kickxia commutata (Bernh.) Fritsch ssp. **commutata**

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο έρπον, Ανατολικομεσογειακό.

Σε χέρσες και άγονες θέσεις: Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Χρούσα.

K. elatine (L.) Dumort. ssp. **elatine**

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

Misopates orontium (L.) Rafin.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό-ευρασιατικό-υποωκεάνιο.

Σε βραχώδεις άγονες θέσεις: Αζόλιμος, Βάρη, Μέγας Γιαλός.

Parentucellia latifolia (L.) Caruel

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε χλοερές θέσεις: Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Χρούσα.

Saorhularia peregrina L. (μνημόχορτο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε χλοερές θέσεις: Βάρη, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Χρούσα.

S. heterophylla Willd. (σκροπιδόχορτο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις θέσεις και κοντά σε πέτρινους τοίχους ερειπίων: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Πισκοπειό, Ποταμός.

S. canina L.

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό-ευρασιατικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις και χέρσες τοποθεσίες: Απάνω Μεριά.

Verbascum undulatum Lam. (γλώσσα, φλόμος, αβδελόχορτο)

Διετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.

Φαρμακευτικό.

Σε άγονες θέσεις σε όλο το νησί.

V. sinuatum L. (μελίσαντρος, αλεπούσι)

Διετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις και άγονες θέσεις: Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό.

V. densiflorum Bertol. (φλόμος)

Διετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό. Μελισσοκομικό.

Σε ξηρές, πετρώδεις θέσεις και κράσπεδα αγροτικών δρόμων: Άνω Σύρος, Γαλησσάς, Κίνι, Μάνα, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας.

V. pinnatifidum Vahl (φλόμος, γλώσσα)

Διετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Αιγαιακό. Μελισσοκομικό.

Σε χέρσες παράκτιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Βάρη, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία, Φοίνικας.

Veronica arvensis L. (αυλακόχορτο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ευρασιατικό. Φαρμακευτικό.

Σε άγονες ξηρές θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Δελφίни, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Πάγος, Παρακοπή, Ποσειδωνία.

V. cymbalaria Bodard (αυλακόχορτο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Φαρμακευτικό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία.

Simarubaceae

Ailanthus altissima (Miller) Swingle (αΐλαντος, βρωμοκαρυδιά)

Δέντρο, Μεγαφανερόφυτο, Ασιατικό. Μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

Solanaceae

Datura stramonium L. (ντάτουλας, τατλιά, βρωμόχορτο)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Βορειοαμερικανικό. Φαρμακευτικό και τοξικό.

Σε κράσπεδα αγροτικών δρόμων: Βάρη, Γαλησσάς, Κίνι, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας.

Hyoscyamus albus L. (γλυκύαμος, δίσκιαμο, γιατρός, μπελελής)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και τοξικό.

Σε άγονες θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Δανακός, Ποσειδωνία, Ποταμός, Χρούσα.

Mandragora officinarum L. (μανδραγόρας, μαντραούρα, καλάθρωπος)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Ανατολικομεσογειακό-ανατολικοϋπομεσογειακό. Φαρμακευτικό και τοξικό.

Σε χέρσες και άγονες θέσεις: Απάνω Μεριά, Δελφίни.

M. autumnalis Bertol.



1. *Lathyrus cicera* (αράκι). 2. *Lotus corniculatus* (αγριοτριφύλλο). 3. *Lotus ornithoroides*. 4. *Lotus peregrinus*. 5. *Medicago litoralis*. 6. *Trifolium nigrescens*. 7. *Trifolium resupinatum* (νεροτριφύλλο).

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Μεσογειακό. Φαρμακευτικό και τοξικό.

Σε άγονες, πετρώδεις θέσεις: 'Αγιος Δημήτριος.

Nicotiana glauca R.C. Graham (καπνιά, μελισσιά)

Θάμνος, Νανοφανρόφυτο, Νοτιοαμερικανικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και τοξικό.

Σε όλο το νησί κοντά σε τοίχους παλαιών κτισμάτων και σε πετρώδεις θέσεις.

Solanum nigrum L. (στύφνος, αγριοντομάτα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες θέσεις: Αζόλμνος, Βάρη, Δανακός, Λαζαρέτα, Παρακοπή, Φοίνικας.

S. luteum Miller

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ευρασιατικό. Τοξικό.

Σε τόπους απορριμμάτων: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Ερμούπολη, Βάρη, Γαλησσάς, Λαζαρέτα, Μάνα, Ταρσανάς, Φοίνικας.

S. luteum Miller ssp. **alatum** (Moench) Dostal

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό. Τοξικό.
Σε αμμώδεις παραθαλάσσιες θέσεις: Αζόλιμνος, Βάρη, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός.

S. citrullifolium A. Braun

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Βορειοαμερικανικό. Τοξικό.
Σε άγονες θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Δανακός, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία.

Tamaricaceae

Tamarix parviflora DC. (αρμυρίκι)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Ανατολικομεσογειακό.
Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Κίνι, Λαζαρέτα, Ποταμός, Φοίνικας.

T. laxa Willd. (αρμυρίκι)

Θάμνος (Δέντρο), Νανοφανερόφυτο (Μεγαφανερόφυτο), Ηπειρωτικό.
Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Αμπέλα, Κίνι, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός.

Theligonaceae

Theligonum cynocrambe L.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.
Κοντά σε τοίχους: Άνω Σύρος, Δανακός, Πισκοπειό.

Urticaceae

Parietaria officinalis L. (περδικάκι, περδικούλι)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ευρασιατικό. Φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.
Σε θαμνώδεις και σκιερές θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας.

P. diffusa Mert. & Koch

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.
Κοντά σε τόπους απορριμμάτων και σε κράσπεδα δρόμων: Αμπέλα, Γαλησσάς, Δελφίνι, Κίνι, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός.

P. lusitanica L.

Μονοετές, Θερόφυτο έρπον, Μεσογειακό.
Σε παλαιούς τοίχους και στα πρανή των δρόμων: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Γαλησσάς, Δανακός, Δελφίνι, Ερμούπολη, Κίνι, Πισκοπειό, Τάλαντα, Φοίνικας.

P. cretica L.

Μονοετές (Πολυετές), Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.
Σε πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

Urtica dioica L. (τσουκνίδα)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Κοσμοπολιτικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό και μελισσοκομικό.

Σε κράσπεδα θαμνώνων και κοντά σε κτηριακές εγκαταστάσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Ερμούπολη, Μάνα, Ποταμός, Φοίνικας.

V. urens L. (τσουκνίδα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υποκοσμοπολιτικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και τοξικό.

Με νιτρόφιλα είδη: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Βάρη, Ερμούπολη, Λαζαρέτα, Ποταμός, Φοίνικας.

V. pilulifera L. (τσουκνίδα)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και τοξικό.

Σε ρωγμές βράχων, ερείπια και τόπους απορριμμάτων: Πισκοπειό, Ποταμός.

Valerianaceae

Centranthus ruber (L.) DC. (πλεμονόχορτο, ανάλατος, έρωτας, κέντρανθος)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Δίπλα σε πέτρινους τοίχους: Βάρη, Λαζαρέτα, Μάνα, Μέγας Γιαλός.

C. calcitrapae (L.) Dufresne (κέντρανθος)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό.

Valerianella discoidea (L.) Loisel.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Ποσειδωνία, Φοίνικας.

V. echinata (L.) DC.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Μέγας Γιαλός, Πάγος, Παρακοπή, Ποσειδωνία, Φοίνικας, Χρούσα.

Verbenaceae

Verbena officinalis L. (σταυρόχορτο, γοργογιάννι)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο βλαστοειδές, Υπομεσογειακό-ευρασιατικό-υποωκεάνιο. Φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε χλοερές θέσεις: Γαλησσάς, Παρακοπή, Πισκοπειό, Φοίνικας, Χρούσα.

Vitex agnus-castus L. (αλυγαριά, λυγαριά, λυγιά, καναπίτσα)

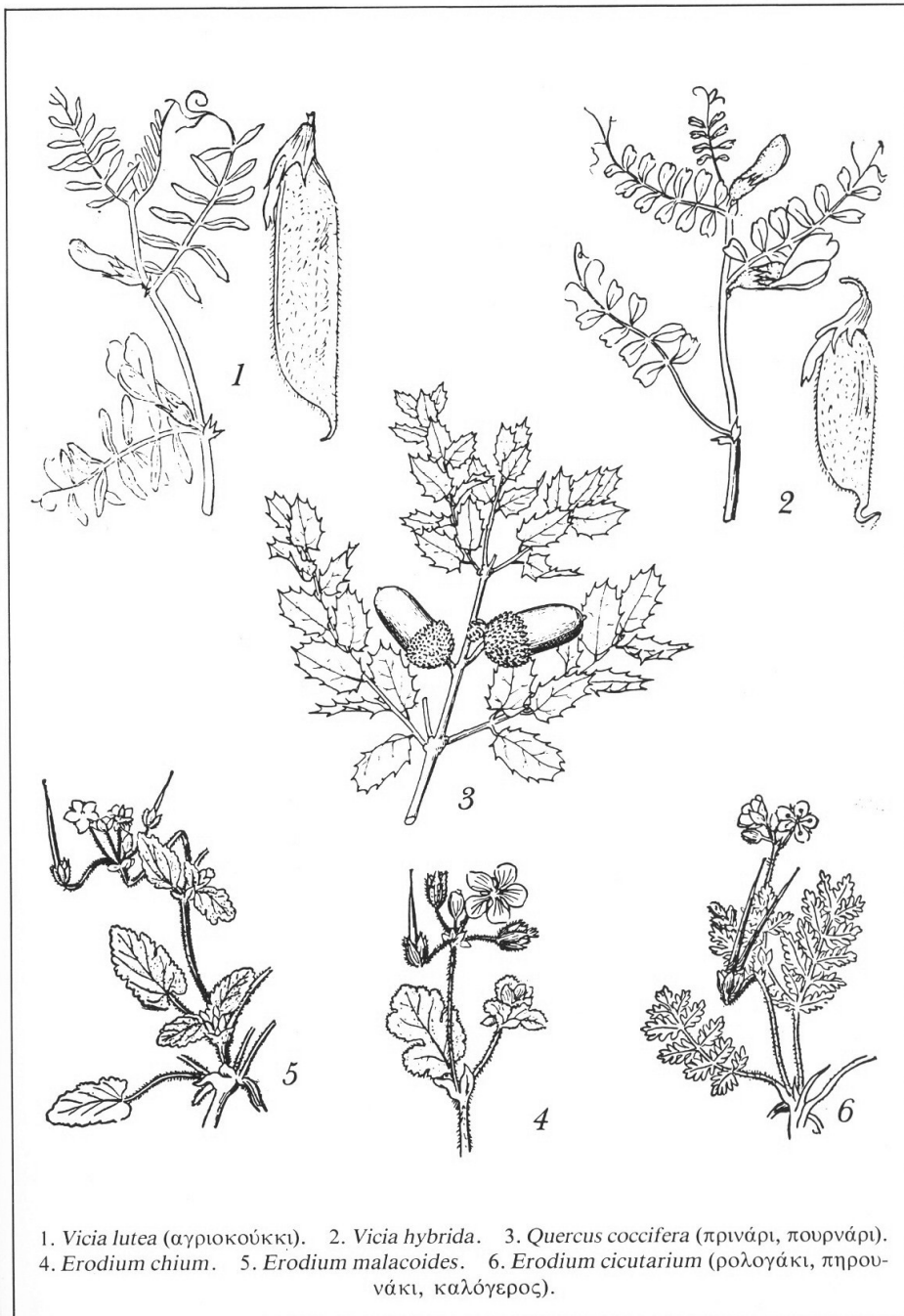
Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Μεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις και παραθαλάσσιες θέσεις: Αμπέλα, Βάρη, Γαλησσάς, Δελφίни, Μάνα (Άγιοι Ανάργυροι), Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Ποσειδωνία, Φοίνικας.

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris L. (τριβόλι)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Κοσμοπολιτικό, Αρωματικό, φαρμακευτικό και τοξικό.



Σε αμμώδεις και χέρσες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Γαλησσάς, Μάνα, Μέγας Γιαλός, Πάγος, Παρακοπή, Τάλαντα, Φάμπρικα, Φοίνικας.

MONOCOTYLEDONES

Amaryllidaceae

***Narcissus serotinus* L.** (νάρκισσος, ζαμπάκι)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό.

Σε ξηρές και πετρώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό, Φοίνικας.

***Pancratium maritimum* L.** (άσπρος κρίνος, θαλασσόκρινος, κρίνος της θάλασσας)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό.

Στην αμμώδη παραλία των Αγκαθωπών.

***Sternbergia lutea* (L.) Ker - Gawler** (αγριόκρινος, αγριολαλές)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Γαλησσάς, Κίνι (Μοναστήρι), Μάνα, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας.

Araceae

Arisarum vulgare Targ. - Tozz. (κορακόχορτο, λύχνος, κουκούλα)
Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό. Τοξικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Αζόλιμνος, Αμπέλα, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό.

Arum italicum Miller (δρακόντι)

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Μεσογειακό-ατλαντικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, τοξικό.

Σε άγονες θέσεις: Απάνω Μεριά, Δανακός, Κίνι, Πισκοπειό, Τάλαντα.

Biarum spruneri Boiss. (άτεκνο, ατεκνόχορτο)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό. Τοξικό.

Σπάνιο σε χέρσες θέσεις: Τάλαντα, Φοίνικας.

Dracunculus vulgaris Schott (δρακοντιά, φιδόχορτο)

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Μεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και τοξικό.

Σε θαμνώδεις και χέρσες θέσεις: Απάνω Μεριά, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα.

Cyperaceae

Carex distachya Desf. (σπαθόχορτο, μαχαιρίδι)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε θαμνώδεις, παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Δελφίни, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός.

C. divisa Hudson

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Μεσογειακό-υπομεσογειακό-ατλαντικό.

Σε βραχώδεις, παραθαλάσσιες θέσεις: Βάρη, Δελφίни, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

C. flacca Schreber ssp. **serrulata** (Biv.) W. Greuter

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Βάρη, Μέγας Γιαλός, Φάμπρικα, Φοίνικας.

Scirpus cernuus Vahl (βουρλιά)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Υποκοσμοπολιτικό.

Σε χλοερές θέσεις: Γαλησσάς, Πισκοπειό, Τάλαντα, Φοίνικας.

S. holoschoenus L. (βούρλο, κουφόβουρλο)

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Μεσογειακό-ατλαντικό.

Σε παραθαλάσσιες αμμώδεις θέσεις: Βάρη, Δελφίни, Λαζαρέτα, Ποσειδωνία.

Cyperus rotundus L. (αγριοκύπερη, καμπουράνι, καπουράνι)

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Υποτροπικό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε υγρές θέσεις και ως ζιζάνιο σε αγρούς: Βάρη, Γαλησσάς, Μάνα, Μέγας Γιαλός, Πάγος, Παρακοπή, Φοίνικας.

C. fuscus L. (κύπερη)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Κοσμοπολιτικό.
Σε γλοερές θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Γαλησσάς, Παρακοπή,
Πισκοπειό, Τάλαντα, Χρούσα.

Iridaceae

Crocus sieberi Gay (κρόκος, σαφράς)
Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Ανατοlikομεσογειακό.
Σε βραχώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά,
Πισκοπειό.

C. cartwrightianus Herbert (ζαφορά, κρόκος)
Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Αιγαιακό. Φαρμακευτικό.
Σε βραχώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Πισκοπειό, Πύργος.

C. iaevigatus Bory & Chaub. (σαφράνι, κρόκος)
Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Ελληνικό.
Σε πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά,
Δελφίνι.

C. tournefortii Gay (κρόκος)
Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Αιγαιακό. Φαρμακευτικό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δελφίνι.

Cynandritis sisyrinchium (L.) Parl.
Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Μεσογειακό.
Σε ξηρές και πετρώδεις θέσεις: Αζόλιμνος, Βάρη, Μέγας Γιαλός, Χρούσα.

Gladiolus illyricus Koch (σπαθόχορτο)
Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Ανατοlikομεσογειακό-
ανατοlikοὔπομεσογειακό.
Σε ξηρές και πετρώδεις θέσεις: Παρακοπή, Πισκοπειό, Χρούσα.

G. italicus Miller (μικρή γλαδιόλα)
Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό-ευρωπαϊκό-ηπειρωτικό.
Μελισσοκομικό.
Σε πετρώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Πισκοπειό.

Iris unguicularis Poiret (ίριδα, αγριόκρινος)
Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Ανατοlikομεσογειακό. Φαρμακευτικό.
Σε άγονες θέσεις: Δανακός, Τάλαντα.

Romulea bulbocodium (L.) Sebastiani & Mauri
Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό.
Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Μάνα, Πισκοπειό, Τάλαντα.

R. linaresii Parl. ssp. **graeca** Beguinot
Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Ελληνικό.
Σε άγονες θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Δανακός, Παρακοπή, Τάλαντα.

Juncaceae

Juncus maritimus Lam. (βούρλο)
Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Ευρασιατικό.
Σε παραθαλάσσιες και αμμώδεις θέσεις: Βάρη, Δελφίνι, Λαζαρέτα,
Ποσειδωνία.

J. acutus L. (βούρλο, βουρλιά, βούτιμο)

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Λαζαρέτα.

J. bufonius L. (βούρλο)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Κοσμοπολιτικό.

Σε χλοερές θέσεις: Αμπέλα, Γαλησσάς, Μέγας Γιαλός, Χρούσα.

J. striatus Schousboe (βούρλο)

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Υπομεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Χρούσα.

Liliaceae

Allium roseum L. (αγριοκρομμυδιά)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό.

Σε ξηρές, πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δελφίни, Κίνι.

A. neapolitanum Cyr. (αγριοκρεμμύδα)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό.

Σε θαμνώνες: Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Παρακοπή, Τάλαντα, Χρούσα.

A. trifoliatum Cyr.

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Ανατολικομεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Δανακός, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή.

A. cupani Rafin. (αγριοκρεμμύδα)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό.

Σε ξηρές θέσεις: Βάρη, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Φοίνικας.

A. staticiforme Sibth. & Sm.

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Ελληνικό. Φαρμακευτικό.

Σε παραθαλάσσιες και πετρώδεις θέσεις: Γαλησσάς, Δελφίни, Κίνι, Μέγας Γιαλός.

A. ampeloprasum L. (αγριόπρασο)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Φαρμακευτικό, μελισσοκομικό.

Σε ξηρές θέσεις: Βάρη, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας.

A. guttatum Steven ssp. **sardoum** (Moris) Stearn

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Βάρη, Μέγας Γιαλός, Χρούσα.

Asparagus acutifolius L. (αγριοσπάραγγο, σπαράγγι, αρκόβατος)

Θάμνος, Χαμαίφυτο αναρριχώμενο, Μεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε πετρώδεις θέσεις ανάμεσα σε θάμνους: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

A. aphyllus L. (αγριοσπαράγγι, κουτσαγρέλι)

Θάμνος, Χαμαίφυτο αναρριχώμενο, Μεσογειακό. Φαρμακευτικό.

Σε βραχώδεις και χέρσες θέσεις: Αμπέλα, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία.

Asphodelus fistulosus L. (ασφόδελος)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο ροδακοειδές, Παλαιούποτροπικό.

Μελισσοκομικό.

Σε ξηρές θέσεις: Δανακός, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό, Φοίνικας.

A. albus Miller (ασφόδελος, σφεντούκλι)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Υπομεσογειακό-υποατλαντικό.

Μελισσοκομικό.

Σε σχισμές βράχων: Δελφίни.

A. aestivus Brot. (ασφόδελος, ασφοντήλι, σφοντήλι, σπερδούκλι, ασπίδελας)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.

Σε ξηρές θέσεις σε όλο το νησί.

Colchicum boissieri Oph. (κολχικό, σπαθόχορτο)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Ελληνικό. Τοξικό.

Σε θαμνώνες: Απάνω Μεριά, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα.

C. variegatum L. (κολχικό, σπαθόχορτο)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Ανατοlikομεσογειακό. Τοξικό.

Σε σκιερές θέσεις: Απάνω Μεριά, Γαλησσάς, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία.

Fritillaria ehrhartii Boiss. & Oph.

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Αιγαιακό.

Σε ξηρές και πετρώδεις θέσεις: Αχλάδι, Βάρη, Χρούσα.

Gagea graeca (L.) A. Terracc.

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό. Μελισσοκομικό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Αμπέλα, Βάρη, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία.

Muscari weisii Freyn

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Ανατοlikομεσογειακό.

Σε ξηρές και άγονες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Βάρη, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Ποταμός.

M. comosum (L.) Miller (άγριος κρίνος, βορβός)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις θέσεις σε όλο το νησί.

M. neglectum Guss.

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε ξηρές θέσεις: Δανακός, Μέγας Γιαλός.

M. commutatum Guss. (βορβός)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Ανατοlikομεσογειακό. Μελισσοκομικό.

Σε ξηρές και άγονες θέσεις: Δανακός, Πισκοπειό, Φοίνικας.

Ornithogalum narbonense L. (κρινάκι)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε ξηρές θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Δανακός, Κίни, Μάνα, Πάγος, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας, Χρούσα.

O. umbellatum L. (αστέρι της Βηθλεέμ)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Υποκοσμοπολιτικό. Φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις και χέρσες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Γαλησσάς, Δανακός, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό.

O. nutans L.

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Ανατολικομεσογειακό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Μέγας Γιαλός, Πάγος, Ποσειδωνία, Φοίνικας, Χρούσα.

O. arabicum L.

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό.

Σε άγονες και ξηρές θέσεις: Βάρη, Λαζαρέτα, Μάνα.

Scilla autumnalis L.

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Υπομεσογειακό-υποατλαντικό.

Σε χλοερές θέσεις: Γαλησσάς, Τάλαντα, Χρούσα.

Smilax aspera L. (αρκόβατος, αρκουδόβατος)

Θάμνος, Νανοφανερόφυτο, Παλαιοϋποτροπικό. Αρωματικό, φαρμακευτικό, μελισσοκομικό.

Σε θαμνώνες: Απάνω Μεριά, Δελφίни, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα.

Urginea maritima (L.) Baker (κρεμμύδα, κρεμμυδασκέλα, ασκέλα, σκίλλα, τουρκάκι)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό. Φαρμακευτικό, μελισσοκομικό και τοξικό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Δελφίни, Κίни, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό.

Orchidaceae

Anacamptis pyramidalis (L.) Richard (σαλέπι)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Υπομεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε άγονες και πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Απάνω Μεριά, Δανακός, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό.

Ophrys lutea Cav.

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Δελφίни, Κίни, Πισκοπειό.

O. speculum Link ssp. speculum

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή.

O. fusca Link

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό.

Σε θαμνώνες: Απάνω Μεριά, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα.

O. ferrum-equinum Desf.

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Ανατολικομεσογειακό.

Σε χέρσες, πετρώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Δανακός, Πισκοπειό.

O. scolopax Cav. ssp. cornuta (Steven) Camus

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Πάγος, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα.

O. tenthredinifera Willd.

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό.

Σε άγονες και πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δελφίνι, Πισκοπειό.

O. apifera Hudson (σερνικοβότανο)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Υπομεσογειακό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Δανακός, Δελφίνι, Παρακοπή, Πισκοπειό.

Orchis papilionacea L.

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό-υπομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες θέσεις: Αμπέλα, Απάνω Μεριά, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό, Χρούσα.

O. coriophora L.

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό-υπομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε άγονες θέσεις: Απάνω Μεριά, Δελφίνι.

O. quadripunctata Cyr. (σαλέπι)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Ανατοlikομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε χέρσες θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Χρούσα.

O. laxiflora Lam. (σαλέπι)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Μεσογειακό-υπομεσογειακό. Αρωματικό, φαρμακευτικό και μελισσοκομικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Δελφίνι, Πισκοπειό.

Serapias vomeracea (Burm.) Briq. ssp. **orientalis** W. Greuter

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Ανατοlikομεσογειακό.

Σε άγονες θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό.

S. vomeracea (Burm.) Briq. ssp. **laxiflora** (Soo) Golz & Reinhard
καρδιόχορτο)

Πολυετές, Γεώφυτο βολβώδες, Ανατοlikομεσογειακό.

Σε άγονες θέσεις: Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Πάγος.

Poaceae

Aegilops lorentu Hochst. (αγριοσίταρο)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό.

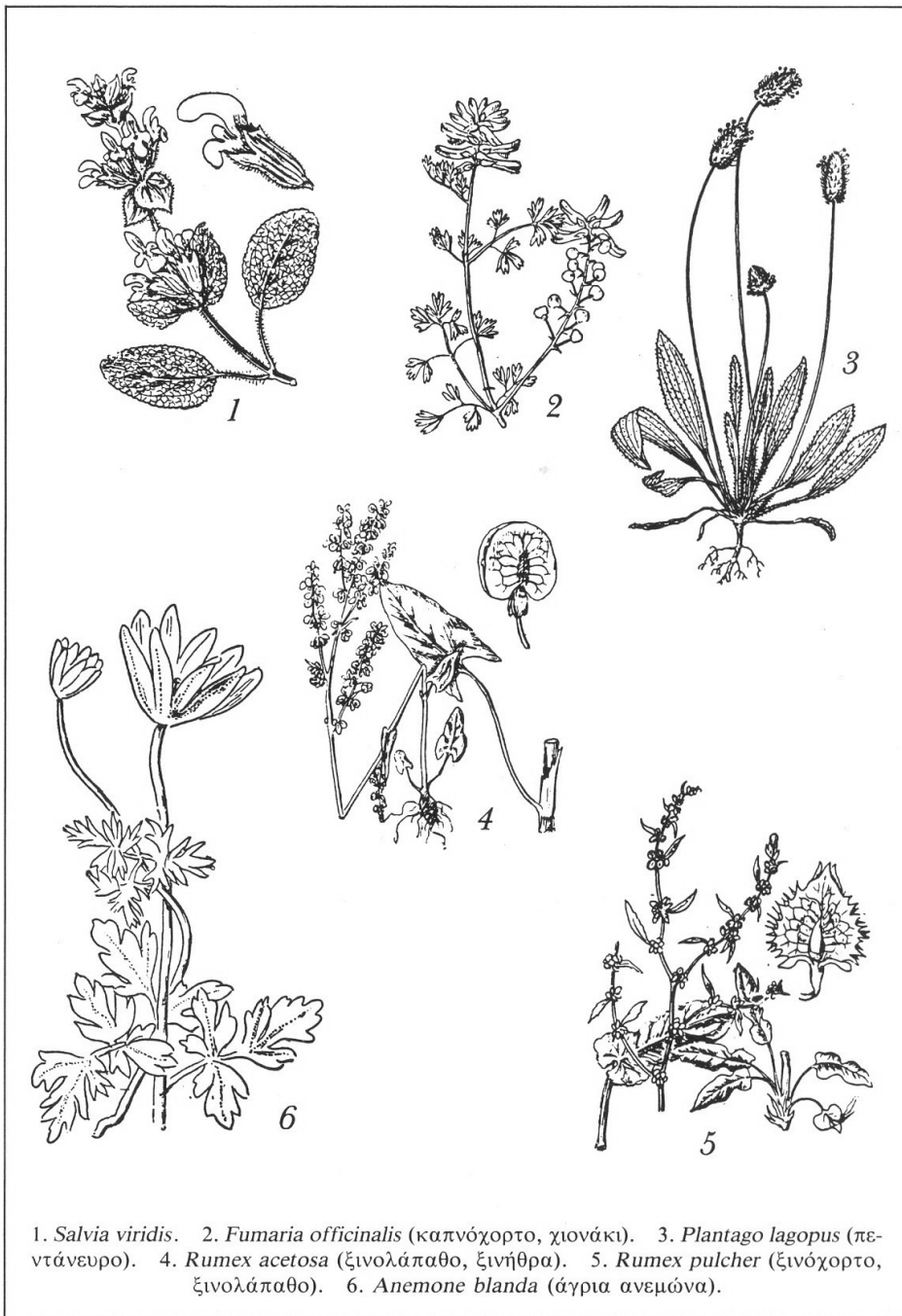
Σε ξηρές θέσεις: Δανακός, Δελφίνι, Κίνι, Πισκοπειό.

A. geniculata Roth (αγριοσίταρο, μακρογένι)

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό.

Σε χέρσες θέσεις: Αχλάδι, Βάρη, Γαλησσάς, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή.

A. umbellulata Zhuk.



Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Ανατολικομεσογειακό.
Σε ξηρές θέσεις: Γαλησσάς, Παρακοπή, Πισκοπειό, Τάλαντα, Φοίνικας.

***Aira elegantissima* Schur (ψειρίτσα)**

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.
Σε ξηρές και χέρσες θέσεις: Μέγας Γιάλος, Φοίνικας.

***Alopecurus utriculatus* Solander (αλεπονουρά)**

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υποατλαντικό.
Σε πετρώδεις θέσεις: Δανακός, Πισκοπειό.

***Andropogon distachyos* L. (ασπρόχορτο, αλιφόνι)**

Διετές, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Παλαιοτροπικό.
Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Δελφίни, Κίνι, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Φοίνικας,
Χρούσα.

***Anthoxanthum odoratum* L.**

Διετές, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Ευρασιατικό. Αρωματικό και

φαρμακευτικό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Γαλησσάς, Δελφίни, Κίни.

Arundo donax L. (καλάμι, καλαμιά)

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Υποκοσμοπολιτικό. Φαρμακευτικό.

Σε καλλιεργούμενες εκτάσεις: Αχλάδι, Βάρη, Γαλησσάς, Κίни, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Φοίνικας.

Avena barbata Pott (αγριοβρώμη)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό-ηπειρωτικό.

Σε ξηρές και άγονες θέσεις σε όλο το νησί.

A. sterilis L. (αγριογέννημα)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις σε όλο το νησί.

Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.

Διετές, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Ευρασιατικό.

Σε χέρσες θέσεις: Δανακός, Κίни, Μέγας Γιαλός.

B. distachyum (Torn.) Beauv. (αγριοήρα)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό.

Σε ξηρές θέσεις: Δανακός, Δελφίни, Κίни.

Briza maxima L. (σκουλαρικόχορτο)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Παλαιούποτροπικό.

Σε χέρσες και πετρώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Άνω Σύρος, Βάρη, Δανακός, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό.

B. minor L. (σκουλαρικάκι)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Υπομεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό.

Bromus rigidus Roth (αγριαγούλουπας)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Παλαιούποτροπικό.

Σε χέρσες και άγονες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Απάνω Μεριά, Δελφίни, Πισκοπειό.

B. sterilis L. (αγούλουπας, αγριόβρωμο)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Υπομεσογειακό.

Σε χέρσες και θαμνώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Χρούσα.

B. tectorum L. (ψωμαγούλουπας)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Υπομεσογειακό-ηπειρωτικό.

Κατά μήκος των δρόμων σε όλο το νησί.

B. madritensis L. (αγούλουπας)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε πετρώδεις και ξηρές θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Αμπέλα, Άνω Σύρος, Βάρη, Μέγας Γιαλός.

B. rubens L.

Μονοετές, Θερόφυτο βλαστοειδές, Μεσογειακό.

Σε άγονες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αζόλιμνος, Άνω Σύρος, Απάνω Μεριά, Βάρη, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός.



1. *Erodium moschatum*. 2. *Geranium rotundifolium*. 3. *Geranium molle* (καλόγερος).
4. *Lamium amplexicaule* (δωδεκάνθι, σκυλάκι). 5. *Lavandula stoechas* (αγριολεβάντα,
λεβάντα). 6. *Micromeria juliana* (ύσσωπος, υσσωπόφυλλη). 7. *Salvia verbenaca* (αλι-
σφακιά, φασκομηλιά, φασκός).

B. intermedius Guss. (αγριοσίκαλη)

Μονοετής, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό, Τάλαντα, Χρούσα.

Cynodon dactylon (L.) Pers. (αγριάδα, άγλωσσας)

Πολυετής, Γεώφυτο ριζωματώδες, Κοσμοπολιτικό. Αρωματικό και φαρμακευτικό.

Σε χέρσες και άγονες θέσεις σε όλο το νησί.

Cynosurus echinatus L.

Πολυετής, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό.

Σε χέρσες θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Κίνι, Παρακοπή, Πισκοπειό.

Dactylis glomerata L. ssp. **hispanica** (Roth) Nyman (κούλουρη)

Πολυετής, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-ευρασιατικό.

Σε θαμνώνες και βραχώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Λαζαρέτα, Μάνα, Πισκοπειό, Ποταμός.

Desmazeria marina (L.) Druce

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό.

Σε βραχώδεις θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Αμπέλα, Βάρη, Δελφίни, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός.

D. rigida (L.) Tutin

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό.

Σε ξηρές, πετρώδεις και παραθαλάσσιες θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Φάμπρικα, Φοίνικας.

Echinochioa crus-galli (L.) Beauv. (κεχρί)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε χέρσες και χλοερές θέσεις: Βάρη, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό.

Elymus pycnanthus (Godron) Melderis

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Αζόλιμνος, Βάρη, Κίνι, Φοίνικας.

E. farctus (Yív.) Runemark ssp. **rechingeri** (Runemark) Melderis

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Αιγαιακό.

Σε αμμώδεις και πετρώδεις ακτές: Αζόλιμνος, Βάρη, Ερμούπολη (Βαπόρια), Κίνι, Ποσειδωνία, Φοίνικας.

Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz & Thell.

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Κίνι, Μάνα, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας.

Saudinia fraguis (L.) Beauv.

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό-ατλαντικό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Δελφίни, Κόμιτο, Φοίνικας.

Hordeum murinum L. (σιταρόχορτο, τρυποσάκκι)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Ευρασιατικό.

Σε παραθαλάσσιες και χέρσες θέσεις σε όλο το νησί.

H. murinum L. ssp. **leporinum** (Link) Archangeli (αγριοστάχυ)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Δανακός, Δελφίни, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Φοίνικας.

H. bulbosum L. (αγριοκρίθαρο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Παλαιούποτροπικό.

Σε ξηρές και πετρώδεις θέσεις: Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Τάλαντα.

H. marinum Hudson

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Ευρασιατικό.

Σε αμμώδεις παραθαλάσσιες θέσεις: Κίνι, Ποσειδωνία, Φοίνικας.

Hyparrhenia hirta (L.) Stapf

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Παλαιοτροπικό.

Σε πετρώδεις θέσεις: Βάρη, Μέγας Γιαλός, Χρούσα.

Imperata cylindrica (L.) Raueschel

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Κοσμοπολιτικό.

Σε αμμώδεις θέσεις: Βάρη, Ποσειδωνία, Φοίνικας.

Lagurus ovatus L. (γατάκι, αλεπονουρά)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.
Σε παραθαλάσσιες και χέρσες θέσεις σε όλο το νησί.

Lolium perenne L. (ψωμοδιώχτης, σιδερόχορτο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Κοσμοπολιτικό. Φαρμακευτικό και τοξικό.
Σε πετρώδεις και ξηρές θέσεις: Απάνω Μεριά, Βάρη, Δανακός, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Φοίνικας.

L. rigidum Gaudin ssp. **rigidum**

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Παλαιούποτροπικό. Τοξικό.
Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Αζόλιμνος, Κόμιτο, Λαζαρέτα.

L. rigidum Grudin ssp. **lepturoides** (Boiss.) Sennen & Mauricio

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό. Τοξικό.
Σε πετρώδεις θέσεις: Μέγας Γιαλός, Πισκοπειό, Ποσειδωνία.

L. temulentum L. (ήρα, κουντούρα)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Υποκοσμοπολιτικό. Φαρμακευτικό και τοξικό.
Σε ακαλλιέργητους αγρούς: Δανακός, Μέγας Γιαλός, Πάγος, Παρακοπή, Πισκοπειό, Φοίνικας, Χρούσα.

Lophochloa cristata (L.) Hyl.

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Ανατολικομεσογειακό.
Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Αγκαθωπές, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Φοίνικας.

Melica ciliata L.

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Υπομεσογειακό.
Σε ξηρές και βραχώδεις θέσεις: Άνω Σύρος, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία.

Parapholis incurva (L.) C.E. Hubbard

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό.
Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Γαλησσάς, Δελφίνι, Κίνι, Μέγας Γιαλός.

Phalaris arundinacea L. (κουκούλα, κουκουλόχορτο)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Υποκοσμοπολιτικό.
Σε χέρσες και γλοερές θέσεις: Παρακοπή, Πισκοπειό, Χρούσα.

P. aquatica L.

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό.
Στα πρανή των οδών και σε υγρές θέσεις: Γαλησσάς, Παρακοπή, Χρούσα.

P. canariensis L.

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό-υποατλαντικό.
Σε ξηρές χέρσες θέσεις: Δανακός, Δελφίνι, Κίνι, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία, Φοίνικας.

P. brachystachys Link

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό.
Σε νοτερές θέσεις: Λαζαρέτα, Μάνα, Παρακοπή.

P. Paradoxa L. (αλεπονουρά)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό.
Σε χέρσες θέσεις και αγρούς: Πάγος, Παρακοπή, Φοίνικας.

Phleum arenarium L.

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-ατλαντικό.
Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Αζόλιμνος, Βάρη, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός, Ποσειδωνία, Φάμπρικα.

P. graecum Boiss. & Heldr. ssp. **graecum**

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Ανατολικομεσογειακό.
Σε βραχώδεις θέσεις: Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Χρούσα.

Piptatherum miliaceum (L.) Cosson (σπαθόχορτο)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-ηπειρωτικό.
Σε πετρώδεις, χέρσες και άγονες θέσεις σε όλο το νησί.

P. coerulescens (Desf.) Beauv.

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό.
Σε πετρώδεις και ξηρές θέσεις σε όλο το νησί.

Poa annua L.

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Κοσμοπολιτικό.
Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Δανακός, Μέγας Γιαλός, Πάγος, Τάλαντα, Χρούσα.

P. bulbosa L.

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.
Σε ξηρές θέσεις: Αμπέλα, Βάρη, Γαλησσάς, Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Φοίνικας.

Polyogon monspeliensis (L.) Desf. (αλεπονουρά)

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Παλαιιοϋποτροπικό.

Σε πετρώδεις, ξηρές παραθαλάσσιες θέσεις: Αζόλιμνος, Βάρη, Δελφίни, Λαζαρέτα, Μέγας Γιαλός.

P. viridis (Gouan) Breistr.

Μονοετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.
Σε άγονες θέσεις: Μέγας Γιαλός, Παρακοπή, Πισκοπειό, Χρούσα.

Psilurus incurvus (Gouan) Schinz & Thell.

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.
Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Βάρη, Κόμιτο, Μέγας Γιαλός, Φοίνικας.

Secale sereale L. (βρίζα, σίκαλη)

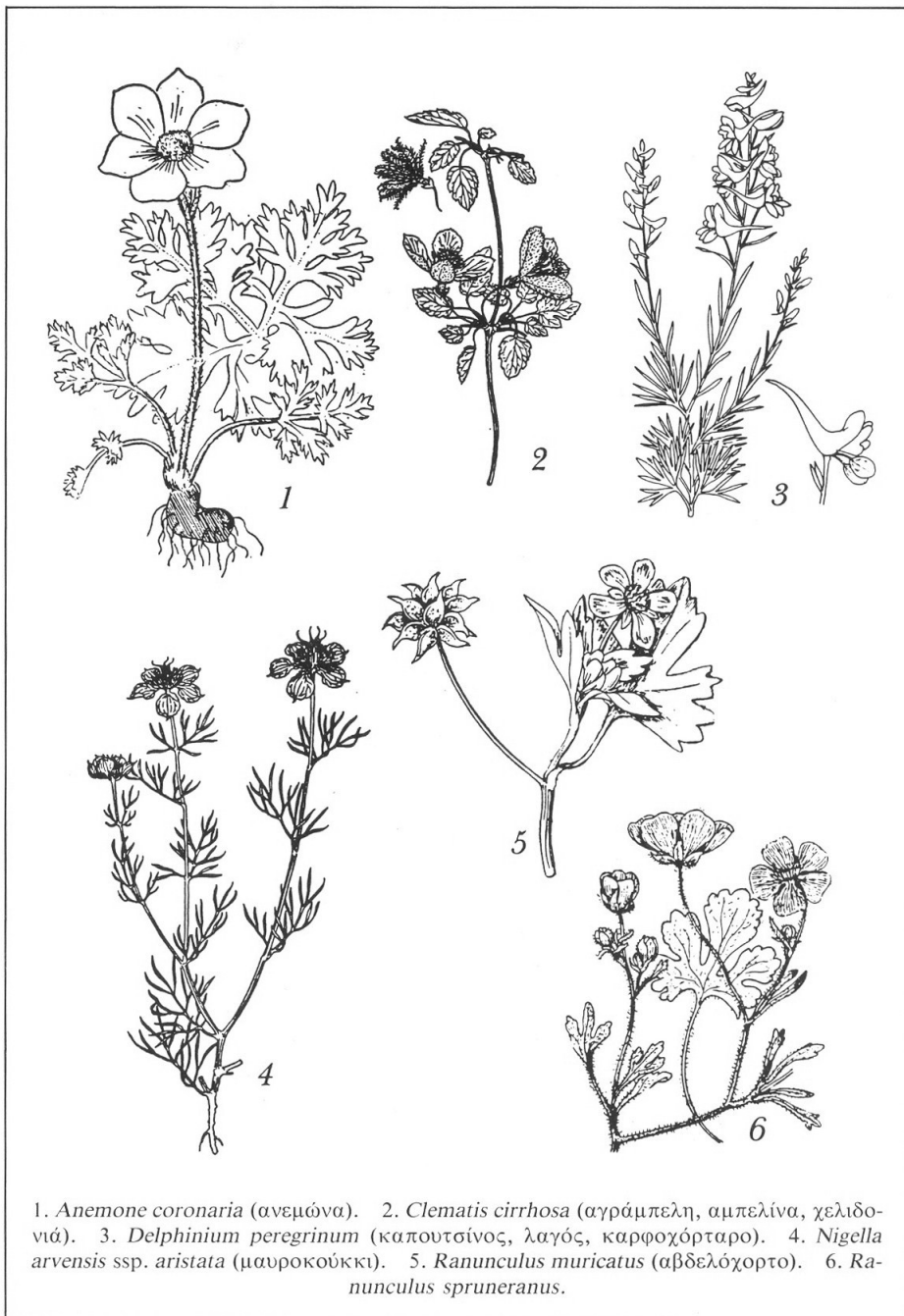
Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Ασιατικό. Φαρμακευτικό.
Σε πετρώδεις θέσεις: Βάρη, Γαλησσάς, Κίνι, Μάνα, Πάγος, Πισκοπειό, Ποσειδωνία, Τάλαντα, Φοίνικας.

Setaria viridis (L.) Beauv. (κολλητσόχορτο, κολλητσίδα).

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό.
Σε άγονες και ξηρές θέσεις σε όλο το νησί.

Sorghum halepense (L.) Pers. (βίλιουρας, άγριο κεχρί, νταρί)

Πολυετές, Γεώφυτο ριζωματώδες, Ανατολικομεσογειακό. Φαρμακευτικό, μελισσοκομικά και τοξικό.



Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Μέγας Γιαλός, Χρούσα.

***Stipa lagascae* Roemer & Schultes** (σπαθόχορτο, παγώνι)

Πολυετές, Ημικρυπτόφυτο θυσανοειδές, Ανατοlikομεσογειακό.

Σε χέρσες θέσεις: Βάρη, Μάνα, Παρακοπή, Φοίνικας.

***Vulpia ciliata* Dumort.**

Μονοετές, Θερόφυτο θυσανοειδές, Μεσογειακό-υπομεσογειακό.

Σε παραθαλάσσιες θέσεις: Άγιος Δημήτριος, Βάρη, Γαλησσάς, Δελφίνι, Μέγας Γιαλός.

Typhaceae

***Typha domingensis* (Pers.) Steudel** (ψάθα, ψαθί)

Πολυετές, Υδρόφυτο γραμινόμορφο, Υπομεσογειακό. Φαρμακευτικό.

Σε στάσιμα νερά: Βάρη, Γαλησσάς, Πάγος, Φοίνικας.

*Η μελέτη του Γ. Π. Σαρλή δημοσιεύτηκε στα *Συριανά Γράμματα*, τ. 26-27, Απρίλιος-Ιούλιος 1994