

(E). Mons Pantokrator, *Ph* 7276b (UPA). Prope pagum Nisaki, *K* 11219b (UPA). In ditione pagi Potamos, *K* 11224b (UPA). Ins. PAXOI: In ditione pagi Lakka, *Georg* 370 (UPA). In ditione pagi Gaios, *Georg* 456 (UPA).

'Ενδιάμεσοι μορφαί μεταξύ τῆς *Crepis neglecta* καὶ τῆς *Crepis hellenica*: N. PHOKIS: Oppidum Lidorikion, *K* 12430a (2n=8), 12632a (2n=8), 12631 (2n=8), 12636 (2n=8) & 12637 (2n=7) (UPA).

'Ενδιάμεσοι μορφαί μεταξύ τῆς *Crepis neglecta* subsp.*neglecta* καὶ τῆς *Crepis hellenica*: N. PIERIA: Litochoron, *R* 22551 (W). N. LARISSA: In ditione oppidi Agiā, *K* 12445 (2n=8)(UPA). Supra pagum Megalovrysi, *K* 12446a, 12447a, 12448, 12449a & 12450, (2n=8)(UPA). Inter Larissa et Pharsala, *R* 22979 (W). Inter Larissa et Aghia, *R* 22779(W). N. KARDITSA: Inter Kedron et Lutropigi, *R* 22895-b (W).

'Ενδιάμεσοι μορφαί μεταξύ τῆς *Crepis neglecta* subsp.*corymbosa* καὶ τῆς *Crepis hellenica*: Ins. ZAKYNTHOS:Supra pagum Davia, *Ph* 11196 (UPA).

2. *Crepis hellenica* Kamari, sp. nov. (ined.). Typus: Prov. Achaia, in ditione oppidi Kalavryta, ad monasterium Hagia Lavra, ca 850 m, in lapidosis, *K* 12843 (Holotypus UPA).

= *Crepis neglecta* f. *graeca* Vierh., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 69: 266 (1919) ≡ *Crepis neglecta* subsp. *graeca* (Vierh.) Rech. fil., Ann. Naturh. Mus. (Wien) 43: 320 (1929) ≡ *Crepis neglecta* var. *graeca* (Vierh.) Hayek, Prodr. Fl. Penins. Balc. 2: 859 (1931) ≡ *Crepis fuliginosa* var. *graeca* (Vierh.) Greuter, Boissiera 13: 157 (1967). Typus: Elis, in ruinis Olympiae, Hal a. 1911, Abb. 1 (Fig. 3) in Vierhapper l.c. (Lectotypus W-Hal). - *Crepis fuliginosa* vel *Crepis neglecta* f. *fuliginosa* vel *Crepis neglecta* var. *fuliginosa* auct. plur. (non *Crepis fuliginosa* Sm.).

Ic: Εἰκ. 3A, γ καύ 4.

Herba annua. Caules plerumque numerosi, ascendententes, (6) 10-25 (30) cm longi, glabri vel pubescentes vel pilosi. Folia rosularia usque ad 10 cm longa, pubescentia vel pilosa, obovato-ob lanceolata, integerrima vel grosse dentata vel pinnatilobata in petiolum attenuata; folia caulina linearis-lanceolata, integer rima vel dentata, basi hastata, sessilia. Involucrum campanulatum (8) 9-12 (14)-phyllum, in statu fructifero (4,5)5-7 (8,5) mm longum et (2,5) 3-5 (7) mm latum; Involucri phylla glandulosopilosa, raro floccosa. Ligulae luteae, interdum extus purpureo-striatae. Achaenia brunnea, sulcato-striata, rostro inclusa (1,5) 1,75-2,5 (3) mm longa; marginalis incurva, plerumque non rostrata; interna plerumque non rostrata vel interdum in rostrum usque ad 0,5 (1) mm longum attenuata. Pappus candidus, involucrum (0,4) 0,5-1,8 mm superans.

Numerus chromosomaticus: $2n=6$.

Habitat in apertis lapidosis et in arenosis a mari ad 2000 m altitudinis. Floret ab Aprili ad Junium.

Area: Hellas: Thraki (?), Macedonia austr., Thessalia austr., Sterea Hellas, Insulae Aegaeae (Euboea, Cyclades, Sporades). Bithynia (Ins. Antigoni)?.

Μονοετές, ύψους (6) 10-25 (30) εἰκ. Βλαστοί πολυάριθμοι, λεπτοί, συνήθως τοξοειδῶς κεκαμμένοι, ἐνίστε οσχυρότεροι παρά τήν βάσιν, λεῖοι καθ' ὅλον τό μῆκος των ἢ χνοώδεις ἔως τριχωτοί παρά τήν βάσιν, ἐνίστε δέ καί καθ' ὅλον τό μῆκος των. Φύλλα βάσεως μέχρι 10 εἰκ. μήκους καύ 2 εἰκ. εὔρους λεῖα ἢ τριχωτά, ἀντωοειδῆ-ἀντιλογχο-

έιδη, άμβλεα ἔως ± ὁξέα, συνήθως ἀκέραια, ὁδοντωτά ἢ πτεροσχι-
δῶς λοβωτά, στενούμενα πρός πτερυγιοφόρον λοβωτόν ἢ ἀκέραιον μῆ-
σχον. Φύλλα βλαστοῦ λογχοειδῆ-γραμμοειδῆ, βελοειδῆ εἰς τὴν βά-
σιν, ἐπιψη, περίβλαστα, ἀκέραια, ὁδοντωτά ἢ λοβωτά. Ποδοσκολ
κεφαλίων 5-40 (60) χιλ. μήκους, εὔθετος, λεῖος ἢ μέ ἀδενώδεις τρέ-
χας. Περίβλημα κεφαλίου (4,5) 5-7 (8,5) χιλ. μήκους καί (2,5) 3
-5 (7) χιλ. εὔρους, κωδωνοειδές· ἀναλογία μήκους πρός εὔρος (1,2)
1,3-1,9 (2,0). Βράκτια περιβλήματος συνήθως (8) 9-12 (14), μή-
κους (4,5) 6-8 χιλ. καί εὔρους 0,7-1,7 (2,2) χιλ., ἐλλειφοειδῆ
μέ ὁξύ ἄκρον, φέροντα μελανάς ἢ σπανιώτερον πρασινοκιτρίνας μα-
κράς τρέχας, συνήθως ἀδενώδεις, ἐνίστε λεῖα ἢ χνοώδη. Κεφάλιον
ἐν ἀνθίσει 10-18 (20) χιλ. διαμέτρου καί 6-10 (10,5) χιλ. μήκους·
ἀναλογία εὔρους πρός μῆκος (1,3) 1,4-1,9 (2,0). Στεφάνη ἀνθιδε-
ου κιτρίνη, τῶν περιφερειακῶν ἀνθιδέων ἐνίστε μέ ἐρυθράς ραβδώ-
σεις ἐπί τῆς ἐξωτερικῆς των ἐπιφανείας. Ἀνθίδια δευτέρας σει-
ρᾶς μήκους 4,5-9 χιλ. μέ εὔρος γλωσσιδέου (1,2) 1,4-2 (2,3) χιλ.,
ὅδοντας στεφάνης 0,2-0,5 (0,7) χιλ. μήκους, σωλήνα στεφάνης μή-
κους (1,2) 1,4-2,3 (2,6) χιλ., λεῖον ἢ τριχωτόν, σωλήνα ἀνθήρων
(1,6) 1,8-2,3 χιλ. μήκους καί 0,8-1,1 χιλ. εὔρους, νήματα στη-
μόνων μήκους (0,3) 0,5-1 χιλ. καί στύγματα γραμμοειδῆ (0,7) 0,9-
1,6 χιλ. μήκους, κύτρινα ἢ πράσινα. Ἀχαίνια καστανόχροα (1,5)
1,75-2,5 (3) χιλ. μήκους μέ 10 ἀκανθωτάς ραβδώσεις· περιφερεια-
κά συνήθως ἄνευ ράμφους, υπρτούμενα καί ἐνίστε συγκρατούμενα ὑ-
πό τῶν ἐσωτερικῶν βρακτέων· ἐπιδέσκια συνήθως ἄνευ ράμφους ἢ με-
τά ράμφους ἔως 0,5 (1) χιλ. μήκους. Πάππος ἀχαίνιων λευκός, ὑπε-
ρέχων τοῦ περιβλήματος κατά (0,4) 0,5-1,8 χιλ.

Τό περιγραφόμενον ἐνταῦθα νέον εἶδος *Crepis hellenica* εἰ-

ναν τό κυριαρχοῦν εἶδος αύτοῦ τοῦ γένους εἰς τό μεγαλύτερον μέρος τοῦ ἑλληνικοῦ χώρου (Εἰκ. 5). Ἐν τούτοις, ἡ ταξινομική θέσης αύτοῦ, ἡ ὄνοματολογία ὡς καί ἡ ἀκριβής γεωγραφική του ἐξάπλωσις διευκρινίζονται τό πρῶτον ἐνταῦθα. Εἶναι τό εἶδος, τό ὄποιον εἰς τήν βιβλιογραφίαν ἀνεφέρετο, ἐπί τό πλεῦστον, ὡς *C. fuliginosa* ἡ ὡς κατωτέρα βαθμίς αὐτῆς ὑπό τό ὄνομα "graeca".

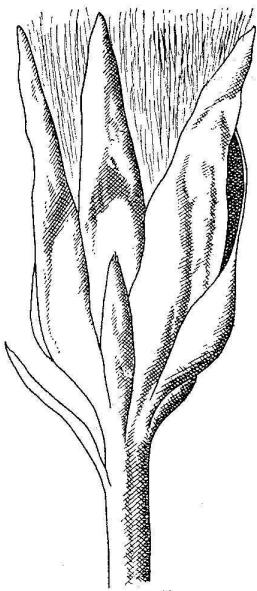
Τόσον τά μορφολογικά ὅσον καί τά κυτταρολογικά δεδομένα ἐνισχύουν τήν ἀποφιν ὅτι ἡ *C. hellenica* σταταὶ φυλογενετικῶς μεταξύ τῆς *C. neglecta* καί *C. cretica*. Ἀλλά τό πρόβλημα τοῦτο θά μᾶς ἀπασχολήσῃ ἵδιατέρως εἰς τό κεφάλαιον τῆς φυλογενέσεως. Ἡ *C. hellenica* διαφέρει ἐκ τῶν ὑπολογίων τάξα τῆς ὁμάδος της, κατ' ἀρχήν ἐκ τοῦ διαφορετικοῦ ἀριθμοῦ χρωμοσωμάτων ($2n=6$). Μορφολογικῶς διακρίνεται ἐκ τῆς *C. neglecta*, κυρίως ἐκ τῶν περισσοτέρων καί διαχύτων βλαστῶν της, καθώς καί ἐκ τῶν ἀδενωδῶν τριχῶν, τάς ὄποιας συνήθως φέρει εἰς τό περίβλημα τῶν κεφαλίων της. Ἡ *C. hellenica* πλησιάζει περισσότερον πρός τήν *C. cretica*. Εἰς ἀμφότερα τά εῖδη οἱ βλαστοί ἔχουν τήν χαρακτηριστικήν διάχυτον καί κεκαμμένην μορφήν καθώς καί ἀδενώδεις τρίχας ἐπί τοῦ περιβλήματος. Τά φυτά ὅμως τῆς *C. hellenica* διακρίνονται ἐκ τῶν ἴσχυροτέρων βλαστῶν των, τό μεγαλύτερον μέγεθος τῶν κεφαλίων των, καθώς ἐπίσης ἐκ τοῦ μικροτέρου καί παχυτέρου ράμφους, τό ὄποιον φέρουν τά ἀχαίνια των.

Ἡ ἐκτεταμένη ἐξάπλωσις τοῦ εἴδους τούτου καί δή εἰς μίαν περιοχήν μέ πλῆθος βιοτόπων εἶχεν ὡς ἀποτέλεσμα τήν δημιουργίαν ποικίλων μορφῶν. Ἀλλ' ὡς ἦδη ἀνεφέρθη, ἀπεφύγαμεν τήν δημιουργίαν περισσοτέρων ταξινομικῶν μονάδων καί δή εἰς τήν βαθμίδα τῆς ποικιλίας. Περιωρίσθημεν μόνον εἰς τήν διάκρισιν ὡς ἵδιατέρας ταξινομικῆς μονάδος καί δή ὡς ὑποείδους (*subsp. insularis*), ὡρι-

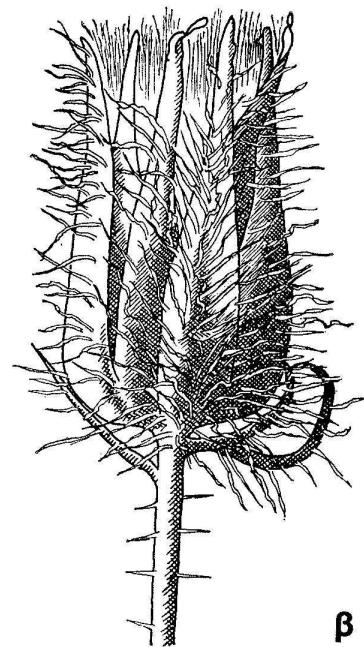
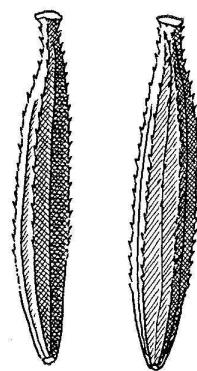
σμένων πληθυσμῶν τῶν Κυκλαδῶν καύ τῆς Σκύρου.

Ἡ γεωγραφική ἐξάπλωσις τῆς *C. hellenica* ἐκτείνεται, ὡς ᾥδη ἀνεφέρθη, εἰς τό μεγαλύτερον μέρος τοῦ ἑλληνικοῦ χώρου. Ἀσαφῆ παραμένουν τά ὄριά της εἰς τήν Θράκην. Εἶναι ἀληθές ὅτι ἐκ τῆς περιοχῆς αὐτῆς δέν ὑπάρχουν ἀρκετά μαρτυρία. Εἰς τό σημεῖον τοῦτο πρέπει νά ἀναφερθῇ, ὅτι ἡ *C. hyoseroides* Sm. in Sibth. et Sm., Fl. Graec. Prodr. 2: 139 (1813), συλλεγεῖσα ὑπό τοῦ SIBTHORP "in campis Thraciae", πλησιάζει πιθανῶς πρός τήν *C. hellenica* (s.l.). Ἡ ὑπαρξία ὅμως ἀνεπαρκῶν στοιχείων δέν ἐπιτρέπει τήν ἀκριβῆ ταξινομικήν τοποθέτησιν τῆς *C. hyoseroides*. Πάντως δέν πρέπει τό εἶδος τοῦτο νά ταυτισθῇ πρός τήν *C. neglecta*, ἐξ ḥις διαφέρει, κατά τήν περιγραφήν του, ἐκ τῶν ἀδενωδῶν τριχῶν τοῦ περιβλήματος "involucrum subcylindraceum, glanduloso-pilosum", ἀλλά καύ ἐπί τῇ βάσει τῆς εἰκόνος του (Sibth. et Sm., Fl. Graeca, tab. 809), καθ' ἥν εἶναι σαφής ἡ διαφορετική ὁψίς τοῦ φυτοῦ. Περαιτέρω ἔρευνας εἰς τήν περιοχήν τῆς Θράκης εἶναι ἀναγκαῖα διά τόν ἀκριβῆ καθορισμόν τοῦ ὄρεου τῆς *C. hellenica* εἰς τήν ἐν λόγῳ περιοχήν. Πάντως πρέπει νά σημειωθῇ ὅτι, ὀλίγον ἀνατολικώτερον καύ δή ἐκ τῆς νησίδος Ἀντιγόνης, παρά τήν Κωνσταντινούπολιν, εἴδομεν φυτά (Aznavour, a. 1893) τά ὄποια, ἃν καύ οὐχι τυπικά, δύνανται νά χαρακτηρισθοῦν ὡς *C. hellenica* (s.l.). Καύ ἐκ τῆς περιοχῆς αὐτῆς προφανῶς εἶναι ἀναγκαῖα ἡ περαιτέρω ἔρευνα.

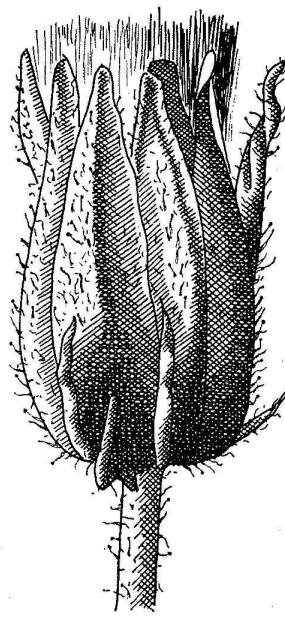
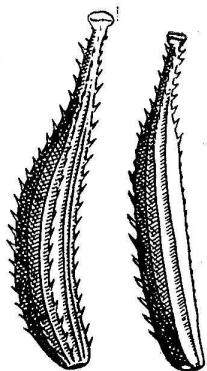
Εἶναι πάντως χαρακτηριστικός ὁ εἰς B. Ἑλλάδα ἐντοπισμός τῆς *C. hellenica* ἐπί τῶν παραλίων περιοχῶν, ὡστε ἡ γεωγραφική ἐξάπλωσίς της σχεδόν νά συμπέπτῃ κατά τρόπον ἐκπληκτικόν μέ αὐτήν τῆς ὅμαδος τῆς *Campanula rupestris* (PHITOS 1965) (Εἰκ. 31).



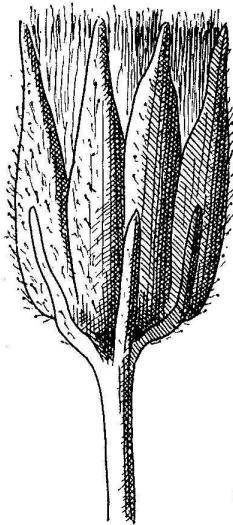
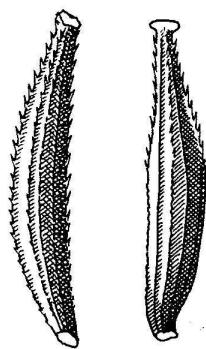
α



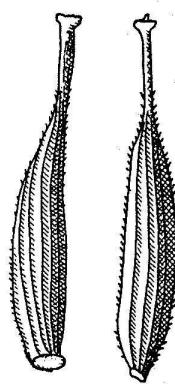
β



γ



δ



Ειν.: 3Α. Κεφάλια ἐν καρποφορίᾳ ηαύ ἀχαίνια (περιφερειακά ηαύ ἐπιδέσκια) τῶν: α, *C. neglecta* subsp. *neglecta*. β, *C. neglecta* subsp. *corymbosa*. γ, *C. hellenica* ηαύ δ, *C. cretica* (Σχέδια H. Lünser).

Eικ. 4

