

ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΓΥΡΗΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΤΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Χατζήνα Φ., Δήμου Μ., Χαριστός Λ., Κωσταρέλου-Δαμιανίδου Μ.

Ινστιτούτο Μελισσοκομίας (ΕΘΙΑΓΕ)

fhatjina@instmelissocomias.gr

Στα πλαίσια του προγράμματος 'Καταγραφή της μελισσοκομικής χλωρίδος της Πελοποννήσου' του Καν.1221 και για το έτος 2003, συλλέχθηκε γύρη από κυψέλες τοποθετημένες σε 4 περιοχές της Πελοποννήσου: Αχαΐα, Τρίπολη, Λακωνία και Αργολίδα. Η γύρη που συλλέχθηκε ήταν από περίπου 100 φυτά. Για δύο τα φυτά καταγράφηκαν οι χρωματικές διακυμάνσεις της γύρης, φωτογραφήθηκαν οι γυρεόκοκκοι και έγινε μικροσκοπική αναγνώριση των φυτών με βάση τη μορφολογία των γυρεόκοκκων. Δίνονται οι φωτογραφίες των γυρεόκοκκων και οι χρωματικές διακυμάνσεις της γύρης από 68 φυτά που αναγνωρίστηκαν τουλάχιστον σε επίπεδο γένους και άλλα 5 που αναγνωρίστηκαν σε επίπεδο οικογένειας.

POLLEN GRAIN CHARACTERISTICS OF PLANTS FROM PELOPONNESE

Hatjina F., Dimou M., Haristos, L., Kostarelou-Damianidou M.

Hellenic Institute of Apiculture (NAGREF)

fhatjina@instmelissocomias.gr

During the course of the project 'Study of bee flora of Peloponnese', pollen was collected from colonies located in 4 areas of Peloponnese: Achaia, Tripolis, Lakonia and Argolida. The pollen collected was originated from about 100 plants. The color spectrum of all pollen loads was recorded, all different pollen grains were photographed, and identification of pollen species was performed based on pollen grain characteristics. We present the microphotographs and the color spectrum of 68 plants identified at level of genus and of 5 plants identified to the level of family.

				<img alt="Micrograph of pollen grains and plant photo				