

Μελετώντας την Ποιότητα Πρόπολης, Γύρης και Βασιλικού πολτού στο “Παράδεισο” της Φυτικής Βιοποικιλότητας των Πρεσπών

Ι. Χήνου

Καθ & Διευθύντρια Εργ Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών Προϊόντων,
Φαρμακευτικό Τμήμα ΕΚΠΑ, Πρόεδρος MLWP-EMA

Ερευνητική ομάδα

Κ. Γκραίκου¹, Σ Καραμπουρνιώτη², Ε Πυργιώτη¹, Ζ. Καράντζαλου¹, Λ. Κοσμά¹, Χ
Γάνος¹, Ν Αληγιάννης¹, **Ι Χήνου¹**

¹ Εργ Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Φαρμακευτικό Τμήμα
ΕΚΠΑ

² Μελισσοκομική «Αττική. Α. Πίπτας»

Το εθνικό Πάρκο των Πρεσπών είναι ανάμεσα στις 5 σπουδαιότερες γεωγραφικές περιοχές της χώρας, όσον αφορά στην ποικιλία των ειδών χλωρίδας σε σχέση με την έκτασή (418 km²), αφού έχουν καταγραφεί 1717 ταχα, αριθμός που αντιστοιχεί στο 27% της ελληνικής χλωρίδας, ενώ για 19 ταχα η περιοχή των Πρεσπών αποτελεί τη μοναδική θέση εμφάνισής τους στην Ελλάδα. 20 είδη φυτών των Κεντρικών και Δυτικών Βαλκανίων έχουν το νοτιότερο όριο εξάπλωσης τους στην Πρέσπα. Σε συνεργασία με την Εταιρία Προστασίας Πρεσπών και το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος (συγχρηματοδότηση προγράμματος «Οι προστατευόμενες περιοχές «όχημα»: Η περίπτωση των Πρεσπών»- Poliprespa (2018-2022) διεξάγουμε από το 2020 μελέτη επιλεγμένων μελισσοκομικών προϊόντων, Πρόπολης, Γύρης και Βασιλικού Πολτού **10 δείγματα** πρόπολης, **3** γύρης και 3 βασιλικού πολτού μελετήθηκαν ως προς τη χημική τους σύσταση και επιλεγμένες βιολογικές τους δράσεις. Τα αποτελέσματα των μελετών θα συζητηθούν και θα αναλυθούν, με γνώμονα την πιθανή επίδραση της βιοποικιλότητας της περιοχής στα αποτελέσματα, καθώς και της ανάγκης υποστήριξης των μελισσοκομικών προϊόντων της μοναδικής αυτής περιοχής της Ελλάδας.