

Резултат от поленов анализ на пчелен мед от район Брезник

(средна проба - реколта 2012 г.)

поленови зърна **500** от **43** таксона

В резултат на поленовия анализ в предоставения мед от фирма **АДВОРА - ООД**, се установи богато видово и количествено съдържание на полен. Регистрирани са общо **500** поленови зърна от **43** таксона. Съобразно процентното участие на полена от различните таксони, медът има следния поленов спектър:

Доминиращи (над 10%):

Lotus/Melilotus (звездан/комунига) – 70 – 14.0%

Helianthus annuus (слънчоглед) – 57 – 11.4 %

Robinia pseudoacacia (салкъм) – 53 – 10.6%

Придружаващи (от 3 до 10%)

Trifolium (детелина) – 24 – 4.8%

Ариасеае (сенникоцветни) – 21 – 4.2%

Symphytum (зарасличе) – 18 – 3.6%

Brassicaceae (кръстоцветни) – 17 – 3.4%

Tilia (липа)- 16 - 3.2%

Matricaria/Achillea (лайка/равнец) – 15- 3.0%

Rosaceae (розоцветни) – 15 – 3.0 %

Значими (от 1 до 3%)

Ranunculaceae (*Clematis* – повет) – 14 – 2.8 %

Carduus (магарешки бодил) – 14 – 2.8%

Mentha/Salvia (менга/конски босилек) – 13 – 2.6%

Taraxacum (глухарче) – 13 – 2.6 %

Centaurea (метличина) – 13 – 2.6%

Pulmonaria (медуница) – 11- 2.2%

Synoglossum (наумка) – 10 – 2.0 %

Onobrychis (еспарзета) – 10 – 2.0%

Echium (усойниче) – 10 - 2.0%

Syringa/Ligustrum (люляк/птиче грозде) – 8 – 1.6%

Stachys (ранилист) – 8 - 1.6%

Salix (върба) – 7 - 1.4%

Plantago (жиловлек) – 7 – 1.4%

Convolvulus (поветица) – 6 – 1.2%

Sambucus (бъз) -6 – 1.2 %

Geranium (здравец) – 5 – 1.0%

Knautia (червеноглавче) – 5 – 1.0%

Lavandula (лавандула) -5- 1.0%

Veronica (великденче) – 5- 1.0%

Cerealia-type (културни житни) – 5 – 1.0%

С участие под 1% са застъпени: *Vicia* (глушина); *Potentilla* (очиболец); *Malva* (слез); *Rhamnus/Paliurus* (зърнастец/драка); *Crataegus monogyna* (глог); *Myosotis* (незабравка); *Hypericum* (кантарион); *Epilobium* (върбовка); *Pinus* (бор); *Acer* (клен); *Corylus* (леска); *Cornus* (дрял); *Euphorbia* (млечка).

Анализираният мед е **висококачествен** и типичен **полифлорен-нектарен** (многоцветен-билков) с високо процентно участие на полен от *Lotus/Melilotus* (звездан/комунига), *Helianthus annuus* (слънчоглед) и *Robinia pseudoacacia* (салкъм). И трите доминиращи са отлични медоносни, нектарадайни растения и се посещават от пчелите за нектар и прашец. Освен доминантите интерес представлява изключително богатото видово разнообразие на придружаващите и значими таксони, голяма част от които са с подчертано лечебни свойства. Таксоните, участващи в поленовия спектър отразяват целия вегетационен сезон.

28.05.2013 г.

Анализатор:



(доц. д-р Мария Лазарова)