



Dzień Pszczół – 08.08.2018

ZNACZENIE PSZCZÓŁ I DZIKICH OWADÓW DLA PRAWIDŁOWEGO FUNKCJONOWANIA EKOSYSTEMU

Pszczołowate i inne dzikie owady poprzez swoją pracę wspierają powstawanie różnorodnych produktów:

owoce, warzywa, zboża oraz bawełna, kawa czy migdały.

Dzięki obecności pszczół i innych dzikich owadów w środowisku, rośliny produkują więcej nasion i owoców. Również dzięki nim mamy aż 4000 odmian warzyw!

100 gatunków roślin = 90% pożywienia na świecie
71% tych roślin zapylają pszczołowate

Pszczoły i dzikie owady to nie tylko zapylanie, to także ogromny wpływ na funkcjonowanie CAŁEGO EKOSYSTEMU oraz RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNĄ.

Bez pszczół i innych dzikich owadów może dojść do zaniku całych populacji określonych gatunków roślin.

To z kolei, będzie miało ogromny wpływ na funkcjonowanie zwierząt, które żywią się tymi roślinami i będzie prowadzić do zmniejszania różnorodności biologicznej.

ZNACZENIE PSZCZÓŁ I DZIKICH OWADÓW DLA PRAWIDŁOWEGO FUNKCJONOWANIA EKOSYSTEMU

CO KAŻDY Z NAS MOŻE Z TYM ZROBIĆ?

- Sadzić miododajne roślin w ogrodach i na balkonach – na przykład fiołki, nagietki, lawendę, ulubione zioła: bazylię, oregano, szalwię oraz mięty;
- Sadzić drzewa i krzewy, które sprawiają, że pszczoły dzikie i miodne nie będą głodować – należą do nich na przykład lipy, akacje, klony, wierzby, głogi, derenie, drzewa owocowe czy berberys;
- Nie wypalać traw oraz łądyg zeszłorocznych roślin;
- Stosować naturalne nawozy i środki ochrony roślin;
- Budować gniazda dla dzikich zapylaczy;
- Kupować miód zawsze ze sprawdzonego źródła – najlepiej z regionu z którego pochodzisz.

KONKURS MAŁOPOLSKA PSZCZOŁA

Województwo Małopolskie, mając na celu ochronę różnorodności biologicznej pszczół miododajnych, dzikich owadów zapylających i roślin ogłosiło w 2018 r. otwarty konkurs ofert na realizację zadań publicznych Województwa Małopolskiego w obszarze ekologii i ochrony zwierząt oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego, z zakresu ochrony bioróżnorodności pn. „Małopolska Pszczoła”.

W ramach Konkursu organizacje pozarządowe realizują zadania publiczne, których efektem będzie:

- utworzenie pasieki pszczoły miodnej rasy kraińskiej oraz siedliska dzikich zapylaczy w Zespole Szkół Rolniczych w Piotrkowicach Małych w Gminie Koniusza;
- zasadzenie roślin i krzewów miododajnych na terenach: Gminy Bochnia, Gminy Tarnów, Gminy Radziemice, Gminy Kamienica, Gminy Pleśna, Gminy Koniusza, Gminy Proszowice oraz powiatu gorlickiego. Zasadzenie ponad 100 szt. drzew i 300 szt. krzewów miododajnych oraz pielęgnacja starych drzew miododajnych na terenie parku dworskiego w Rzuchowej;
- utworzenie mobilnej pasieki;
- rozmieszczenie na terenie województwa małopolskiego ponad 900 szt. domków dla dzikich zapylaczy;
- powstanie „Brzęczącego ogrodu” o powierzchni 5 ar w Gminie Zborowice;
- przeprowadzenie licznych szkoleń i warsztatów edukacyjnych dla mieszkańców Małopolski w zakresie ochrony różnorodności biologicznej, ekologii i znaczenia owadów zapylających.

CZY WIESZ, ŻE...

CZYLI O PSZCZOŁACH I INNYCH ZAPYLACZACH NA WESOŁO

- ...ponoć Albert Einstein powiedział, że “gdyby na świecie zabrakło pszczół, ludziom na ziemi pozostaną jedynie cztery lata istnienia”?
- ...pszczoły zapylają ok. 90 % roślin owadopylnych?
- ...pszczoły mogą latać z prędkością 80km/ h?
- ...pszczoły pochodzą z czasów dinozaurów – naukowcy szacują, że pojawiły się 120mln lat temu?
- ...na świecie tam, gdzie nie ma owadów zapylających, ludzie zapylają kwiaty ręcznie? W części prowincji Syczuan w Chinach dzieje się tak już od lat - ludzie za pomocą specjalnych pędzelków przenoszą pyłek.
- ...pszczoła nie widzi koloru czerwonego? Dostrzega za to ultrafiolet.
- ...pszczoła potrafi przenieść w koszyczkach przy tylnych odnóżach pyłek o wadze od 1/10 do 1/3 swojej wagi?