



Pressmeddelande från Sveriges Bidlare Riksförbund

2009-03-12

Utmärkta forskare

Ph D Tobias Olofsson och Ph D Alejandra Vásquez, båda verksamma vid Lunds Universitet, Campus Helsingborg har tilldelats Den gyllene kupkniven av Sveriges Bidlare Riksförbund. Utmärkelsen får de med motiveringen:.. ”unika forskningsresultat med utomordentlig betydelse för svensk biodling”.

Honungens terapeutiska effekter på vår hälsa har alltid förbryllat människan. Genom historien har honungen ansetts nyttig och läkande. Utan vetenskapliga belägg har honungen använts och används än idag vid förkylningsbesvär och till sårbehandling.

Fram tills nu har honungens terapeutiska egenskaper förklarats med dess kemiska sammansättning i form av hög halt av socker och dess surhetsgrad som kommer från den nektar som bina samlar in och omvandlar till honung genom tillsättning av enzymer. Många har varit inne på att det finns en ”tredje faktor” som kan förklara honungens terapeutiska egenskaper. Under senare år har man funnit bakteriedödande substanser i honung men dessa förklarar inte heller de effekter honung har. Genom Lundaforskarnas upptäckt att honung innehåller mjölksyrabakterier tycks nu gåtan med den ”tredje faktorn” vara löst.

Hittills har Lundaforskarna konstaterat att det finns minst 12 olika mjölksyrabakterier i honung. Tio av dessa bakterier är helt nya arter. Det är det största antalet mjölksyrabakterier man funnit hos någon art. Att honung innehåller mjölksyra kan få stor betydelse både för biodlingen och sjukvården.

Upptäckten av de nya mjölksyrabakterierna kan bl.a. få betydelse för förståelsen om binas sjukdomar och hur dessa kan bekämpas. Biodlarna kan därmed få friskare bin och en säkrare överlevnad av bisamhällena.

Honung anses som gynnsam för tarmfloran och forskarna arbetar nu vidare med bl.a. en undersökning om sambandet mellan honung och god hälsa vid hög ålder.

Utmärkelsen kommer att delas ut i samband med Sveriges Bidlare Riksförbunds riksförbundsmöte lördag den 4 april klockan 13.30

Ytterligare upplysningar kan fås av:

Förbundssekreterare Sören Diberg, Sveriges Bidlare Riksförbund, tel. 0735 – 233 121, e-post: soren.diberg.sbr@biidlarna.org

Tobias Olofsson, Campus Helsingborg, tel. 0706 -83 76 83, e-post: tobias.olofsson@cob.lu.se

Alejandra Vásquez, Campus Helsingborg, tel. 0705 - 89 80 89, e-post: alejandra.vasquez@cob.lu.se

SVERIGES BIDLARES RIKSFÖRBUND är branschorganisation för Sveriges biodlare. Förbundet har ca 9 500 medlemmar, knappt 300 lokala biodlarföreningar och 25 distrikt.

Förbundet är medlem i LRF, Studieförbundet Vuxenskolan, Nordic-Baltic Bee Council och biodlingens världsorganisation Apimondia.

Förbundsexpeditionen finns i Mantorp och kan nås via telefon 0735 – 233 100 eller via e-post: sbr@biidlarna.org