SAKKTÁBLA LEPKE (*MELANARGIA GALATHEA*) DEBRECENBEN. Régen nem látott nappali lepke bukkant fel a Simonyi út menti parkban a Nagyerdő területén 2014. június 20-án. Ez a faj sík- és dombvidékek lakója, de hegyvidéken is előfordul nyár elejétől egészen az ősz kezdetéig. Hernyója füféléken éjjel táplálkozik. 1960-as években gyakori, rendszeresen élőforduló faj volt, főleg a keleti városrész külterületein. Ezeket a területeket mára beépítették. Biotópjai sorra szűntek meg és vele egyszerre ritkult meg maga a faj.

Szabó Sándor

TÖLGY TAVASZIARASZOLÓ (*AGRIOPIS LEUCOPHAEARIA*) SZOKATLAN KORAI MEGJELENÉSE. A Debreceni Egyetem Botanikus Kertjében 2015.01.27-én az Állatház oldalsó falán egy hím példányt lehetett látni. Bizonyára az idei év szokatlanul enyhe januári hetei késztették e fajt a kirepülésre. A tölgy tavasziaraszoló Európa melegebb vidékein élő soktápnövényű, egynemzedékes faj. Megjelenése többnyire már a tél végén február közepétől megfigyelhető. Csak a hímek szárnyai fejlettek, a nőstények csökevényes szárnyúak, viszont hosszú lábaikkal a fa törzsén és az ágakon jól tudnak kapaszkodva mászkálni párzás és petézés során. Már este besötétedés után kezdődik a repülésük, gyakran fagyos időben egészen a hajnali órákig tarthat. Az utóbbi tíz évben a rajzásuk a korábbi évekhez képest néhány héttel korábban kezdődik, februártól március első feléig tart. A melegebb tavaszokon ez a folyamat felgyorsulhat, március végén, de méginkább április első felében már alig lehet egyedeit látni. Rajzása rapszódikus, egyes években a kora tavaszi lámpázások során százával észlelhetők. Más években viszont igen alacsony egyedszámban jelentkeznek, hamar lerepülnek. Élőhelyei vegyes lomberdők, parkok, kertek. A hernyó tápnövénye elsősorban tölgy, juhar, gyümölcsfák lombja. Hernyóik fontos táplálékforrások a költő madaraknak. A lárvák finom selyemszálon függeszkedve szél útján terjednek, így a predátorok elől is így tudnak elmenekülni. A lárvák néhány hét alatt befejezik a fejlődésüket, talajba vonulnak bebábozódni. A bábok akár több évig elfeküdhetnek. A lepkék többsége már az első enyhe napokon rajzik, akár a tél végén is. A hímek között egyre gyakoribbak a sötétebb rajzolatú, esetenként a teljesen fekete (melanisztikus) példányok, főleg hegyvidéki területeken

Szabó Sándor

DÉLVIDÉKI POSZMÉH (*BOMBUS ARGILLACEUS*) A DEBRECENI KERTSÉGEKBEN. 2014. július 8-án a Nagyerdei körút menti kertségekben a délelőtti órákban két példányát láttam egynyári szarkaláb (*Consolida ajicis*) virágon táplálkozni. Ez a kerti díszként ültetett dekoratív növény több héten át virágzik és jelentős nektárforrásként szerepel a tavaszvégi időszakban. Eredetileg adventív,mediterrán származású, igen elterjedten ültetik a kertekben .A poszméheknek virággazdag élőhelyekre van szükségük, ahol sok növényfajról gyűjthetnek. Ilyen helyen akár több is egyszerre észlelhető, mint az említett kertben is volt kövi poszméh (*Bombus lapidarius*), mezei poszméh (*Bombus pascuorum*) valamint a 2014. év védett rovara a földi poszméh (*Bombus terrestris*). Sajnálatos módon szinte minden poszméhnél Európaszerte fokozott faj-és egyedszám csökkenés állapítható meg. Ennek súlyos következménye jelentkezik a gazdasági és vadon élő növények terméshozamában. Szinte egyszerre jelentkező probléma a túlzott gyep-és területhasználat, az állandó motoros fűnyírás a gyepszint teljes faunáját elszegényíti, homogenizálja.

Szabó Sándor