WASPINATOR DARÁZSRIASZTÓ KAS – GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK

1. Mi a Waspinator?

A Waspinator egy darázsfészket imitáló kültéri eszköz, amelyet a megfelelő helyre kihelyezve a területre érkező (fészkelő helyet vagy élelmet kereső) darazsak ellenséges darázsfészeknek érzékelnek, ezért elkerülik annak környékét, ezáltal az emberek távol tudják tartani a darazsakat az életterüktől anélkül, hogy elpusztítanák vagy a közelükbe engednék a számukra zavaró darazsakat.

2. Mi a Waspinator működési elve?

A társas darazsak területvédő fajok, nagyon védik a saját kolóniájukat, ezért nem engednek a fészek közelébe sem más fajhoz sem azonos fajhoz, de más kolóniához tartozó darazsakat. Amennyiben közeledni látnak ilyen egyedeket, ellenséges támadásba lépnek, hogy megvédjék saját birodalmukat. Ezt a darazsak nagyon jól tudják, ezért – saját életük védelme érdekében – messze elkerülik a területen lévő ellenséges darázsfészkeket. Ezt a területvédő ösztönt használja ki a Waspinator, vagyis a megfelelően előkészített és kihelyezett eszközt területre érkező darazsak ellenséges darázsfészeknek érzékelik és irányt változtatnak, még közelebb sem mennek, hogy ellenőrizzék, tényleg egy valós fészek van-e ott.

3. Miért így néz ki a Waspinator?

A lényeg, hogy a darázsriasztó eszközt a darazsak – hangsúlyozva, hogy a darazsak és nem az emberek - valós veszélynek (ellenséges darázsfészeknek) lássák, ehhez nagyon fontos, hogy a valós darázsfészek nagyon hasonlító alakja, mérete, színe, mintázata, stb. legyen. Ezt azért fontos hangsúlyozni, mert az interneten sok egyéb megoldással (a barna kiflis zacskótól a kék rizslámpán át számos megoldással) próbálkoznak az emberek, de nem az a fontos, hogy az emberek számára darázsfészekre hasonlító legyen, hanem a darazsak „elhiggyék”, hogy ott egy igazi darázsfészek van és lekerüljék azt a területet.

Hangsúlyozzuk, hogy a terméket hamisítják is, számos másolata elérhető a piacon, de csak a Waspinator gyártójáról mondható el, hogy 12 éve gyártja a terméket, folyamatosan fejleszti, kutatja a hatékonyabb megjelenést (elmondták pl. hogy a szürke és a barna hány árnyalatával és mintázatával kísérleteztek már), nem beszélve arról, hogy az anyag minősége nagyon fontos, hiszen a Waspinatort a szabadba kell kihelyezni, ahol ki van téve az időjárás viszontagságainak és a nem megfelelő (UV álló, szélálló, stb.) anyagból készült másolatok akár 1-2 hónap alatt is könnyen használhatatlanná válnak.

Gyakori hiba, hogy nem megfelelően kitömve, „laposan”, behorpadva helyezik ki az eszközt, ezért fontos hangsúlyozni, hogy csak a megfelelően kitömött, gömbölyű formátum hasonlít a darázsfészekre.

4. Hová kell kihelyezni a Waspinatort?

A területet illetően azt mondhatjuk, hogy olyan helyre, ahol az emberek tartózkodnak és ahol zavarhatja őket a darázs megjelenése: pl. terasz, medence környéke, homokozó, szaletli stb., de magunkkal vihetjük szabadtéri kirándulások, étkezések alkalmával is.

Ami a területen belüli elhelyezést illeti: általánosságban fontos, hogy olyan helyre függesszük ki, ahol a darazsak látják, ne legyen pl. fák lombjának vagy tetőnek a takarásában és minden irányból jól látható legyen. Ne legyen túl magasan sem (pl. 3 méternél magasabban), kivéve, ha pl. tetőtérben a padlást szeretnénk a darázs mentesíteni. Ez esetben azért fontos hangsúlyozni, hogy csak az időben

(fészeképítés előtt) kihelyezett darázsriasztóval lehet elkerülni, hogy a darazsak befészkeljenek egy zárt helyre. Ha már későn helyezik ki, akkor a darázscsalád nem fog elköltözni, ilyenkor el kell távolítani a fészket és utána kihelyezni a Waspinatort.

5. Minden darázsfaj ellen működik a Waspinator?

Alapvetően azt kell válaszolnunk, hogy csak a társas (euszociális) darázsfajok ellen, vagyis amelyek kolóniában élnek és védik a közösségüket, de mivel az emberek számára pontosan ezek a fajok okoznak problémát, igy azt válaszolhatjuk, hogy igen minden olyan darázsfaj ellen hatásos, amelyekkel az emberek találkoznak.

Fontos tudni, hogy a darazsak családja nagyon nagy család (több ezer faj tartozik ide) és ebből hazánkban csak 20 faj a területvédő faj, azon belül is 5 faj, amivel mi emberek találkozhatunk (forrás: Vas Zoltán: Darazsak c. kiváló szakkönyve), közülük is a német darázs, a kecske darázs és a lódarázs az, amely agresszívabban reagál az emberek reakcióira és ők jól ismerik az ellenséges fajok támadásának következményeit is, ezért elkerülik a közeli – valós és ál fészkeket egyaránt.

6. Elpusztítja a Waspinator a darazsakat?

A válasz határozott NEM. A Waspinator – mint a fent leírtak is igazolják – csak elriasztja a darazsakat, vagyis arra ösztönzi őket, hogy elmenjenek az áldarázsfészek látóköréből és máshol keressenek fészkelő helyet/élelmet. Ettől nem fognak elpusztulni, éhen halni, fedél nélkül maradni, stb. Ez egyébként nem is cél, hiszen ezek a darazsak hasznos állatok, rengeteg rovart, kártevőt elpusztítanak, hiszen a több ezer/tízezer darázslárvák etetnek, ezek mindegyike „húsevő”: a dolgozók hernyókat, sáskákat, tetveket, sőt elhullott állati részeket szállítanak nekik, ezért az általunk sütögetett és tányéron hagyott húsok is ugyanolyan élelemforrást jelent számukra.

7. Befolyásolja a Waspinator a darazsak távoltartásával a virágok beporzását?

Nem, a darazsaknak elenyésző (mondhatni véletlenszerű) szerepük van csak a virágok beporzásában, ezért azok távoltartása a kertünktől nincs hatással a gyümölcsfák, növények termőképességére. Tény, hogy a darazsak az utódokat rovarokkal és ehhez hasonló ételforrásokkal (sült hús darabokkal, elhullott állatok részeivel, stb.) táplálják, maguk a dolgozók viszont ezt nem tudják fogyasztani, ők édes nektárokat, üdítőket, mézharmatot, stb. keresnek és ha úgy adódik, a virágok nektárját is elfogyasztják (nem mindegyik virág nektárjához férnek hozzá) és ezáltal végezhetnek véletlenszerű beporzást, de ez egyáltalán nem biztos. Az viszont biztos, hogy a rovargyűjtő munkájuk során gyakran esnek áldozatul méhek is, amit elvisznek az utódoknak és – ha szerencséjük van- a begyűjtött nektárt is megeszik, tehát inkább negatív szerepük van a beporzást illetően.