

## Májíce na rosnatkách v Evropě

Pálma-spávek páldal Radek Kastner

[16.12.2007]

Aktualizováno [24.06.2008]

Májíce jsou otlá-, drobná- páma-sluáinā-ci polokáma-dlá½ch, dosahujā- velikosti 0,2 - 8 mm, z nájeho āzemā- je znājmo druhā-, kterā© jsou āmazeny do 6 āeledā-. Velká vā-tājina májic máj tāmi formy samiāek: okāma-dlenā© ā¼ivorodā©, b bezkāma-dlá© vejcorodā©. Samci jsou buā• okāma-dlenā-, nebo bezkāma-dlá-. Nejá•astā)ji pámezimuje vajā-ā•ko na prim hostiteli. Brzy na jaāme se z ná)j lā-hne zakladatelka, kteráj dājvāj vznik ná)kolika partenogenetickā½m generacā-m fundatrigeniā- na jarnā-m listā- zimnā-ho hostitele. ā¼ivorodā© samiāky ā¼ijā- asi má)šā-c a vyprodukujā- 50 - 100 larev. La prochāzā- ātyāmi instary, u okāma-dlenā½ch od druhā©ho instaru se zājklady kāma-del. Koncem jara listā- stājrne, zaā jako potrava nevhodnā© a objevujā- se jarnā- okāma-dlenā- migranti, kteāma- se stā)hujā- na sekundājrnā-ho hostitele. Tam prābā)hu lā©ta a podzimu vyvā-jā- opā)t vā)tājā- poāet generacā- bezkāma-dlá½ch jedincā-. V prābā)hu podzimu páme sekundājrnā- hostitelā© vyhovovat, klesāj obsah vā½ā¼ivnā½ch lājtek, zkracuje se den, sniā¼uje se teplota a vyvā-jā- se generace samiāek, která© produkujā- jedince obou pohlavā-. Ti migrujā- zpā)t na zimnā- hostitele, kde samiāky kladou po oplozenā- pámezimujā-cā- vajā-ā•ka.

Popsanā½ch nájlezā- májic na evropskā½ch rosnatkājch nenā- mnoho. Celkovā) byly nalezeny 3 druhy, vājechny z rodu Aphis. Nejhojnā)ji byla nalā©zājina májice Aphis triglochinis (synonymum Aphis audax) vyskytujā-cā- se v zājpadnā-, severnā- a stāmednā- Evropā). Primājrnā-m hostitelem tāto májice jsou rybā-zy (Ribes rubrum a R. nigrum). Sekundājrnā-mi hostiteli jsou āetnā© byliny (mezi ná) patāma- Triglochin maritimum (baāmaāka páma-moāma-skāj), po ná-ā¼ máj druhovā© jmā©n Barbarea vulgaris, B. stricta, Nasturtium officinale, Myosotis palustris, Veronica beccabunga, Anemone coronaria, Ranunculus lingua, Aster tripolium). Pāma-leā¼itostnā) má-ā¼e napadat rosnatky (Drosera spp.), āākoliv pokusy pámenā©s pomnā)ny (Myosotis) a rukve (Rorippa) na rosnatku byly neāospā)jnā©. Nájlezy tāto májice na rosnatkājch jsou hlājājeny Nizozemā- a ze ā vā©dska. Velkā© kolonie byly nalezeny na rubech listā- rosnatky okrouhlolistā© (Drosera rotundifolia) a rosnatky prostāmednā- (Drosera intermedia), podā©l kvā)tnā-ch stvolā- a ná)kdy mezi ā¼lājznatā½mi vlājsky. Hlājājeny jsou nájlezy tāto májice ze Skotska na rosnatce anglickā© (Drosera anglica).

Dalājā- nalezenou májicā- je májice āmeājetlājkovāj (Aphis nasturtii, synonymum Aphis rhamnii), kteráj se vyskytuje v Evropě severnā-, zājpadnā-, jīā¼nā- a stāmednā- Asii a byla zavleāena a rozājā-āma v severnā- Americe. Primājrnā-m hostitelem āmeājetlājka poāistivā½ (Rhamnus cathartica), jehoā¼ listy na jaāme zkrucuje. Sekundājrnā-mi hostiteli pak jsou Nasturtium (potoānice, po ná-ā¼ máj druhovā© jmā©no), Polygonum, Solanum tuberosum, Veronica, Rumex a āetnā© dalājā- byliny. h byly nalezeny na Drosera rotundifolia v Meklembursku v āervenci a srpnu, nejprve na kvā)tenstvā-ch a pozdā)ji na āmapā-cā- a spodnā-ch stranājch listā-. Okāma-dlenā© ā¼ivorodā© samiāky a okāma-dlenā- sameāci se tam objevili v zājāma-.

Poslednā- nalezenou májicā- je májice kruājinovāj (synonymum májice kruāinkovāj) (Aphis frangulae), kteráj je kosmopolitnā-m druhem. Jednāj se vlastnā) o skupinu 4 poddruhā-. Primājrnā-m hostitelem je kruājina olājovāj (Frangula alnus, synonymum Rhamnus frangula). Mezi āetnā½mi sekundājrnā-mi hostiteli Aphis frangulae s. lat. je i Drosera rotundifolia, na ná-ā¼ byla pozorovājina v severnā-m Nāmecku.