

## Májíce na rosnatkách v Evropě

Pálma-spávek páldal Radek Kastner

[16.12.2007]

Aktualizováno [24.06.2008]

Májíce jsou otlá-, drobná- páma-služināci 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©, bezkāma-dlá© vejcorodā©. Samci jsou buā• okāma-dlenā-, nebo bezkāma-dlá-. Neāastāji pámezimuje vajā-āka na prim hostiteli. Brzy na jaāme se z náj lā-hne zakladatelka, která dājvāj vznik nákolika partenogenetickā½m generacā-m fundatrigeniā- na jarnā-m listā- zimnā-ho hostitele. ā¼ivorodā© samiāky ā¼ijā- asi mā-sā-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 stāhujā- na sekundājrnā-ho hostitele. Tam prābāhu lāta a podzimu vyvā-jā- opā-t vā-tājā- poāet generacā- bezkāma-dlá½ch jedincā-. V prābāhu podzimu páme sekundājrnā- hostitelā© vyhovovat, klesāj obsah vā¼āivnā½ch lājtek, zkracuje se den, sniā¼uje se teplota a vyvā-jā- se generace samiāek, kterā© produkujā- jedince obou pohlavā-. Ti migrujā- zpā-t na zimnā- hostitele, kde samiāky kladou po oplozenā- pámezimujā-cā- vajā-āka.

Popsanā½ch nájlezā- májic na evropskā½ch rosnatkājch nenā- mnoho. Celkovā byly nalezeny 3 druhy, vājechny z rodu Aphis. Nejhojnāji byla nalāzājina 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© Barbarea vulgaris, B. stricta, Nasturtium officinale, Myosotis palustris, Veronica beccabunga, Anemone coronaria, Ranunculus lingua, Aster tripolium). Pāma-leāitostnā mā-ā¼e napadat rosnatky (Drosera spp.), ākoliv pokusy pámenā© pomnānky (Myosotis) a rukve (Rorippa) na rosnatku byly neāspā-ājnā©. Nájezy tāto májice na rosnatkājch jsou hlājājeny Nizozemā- a ze ā vādska. Velkā kolonie byly nalezeny na rubech listā- rosnatky okrouhlolistā© (Drosera rotundifolia) a rosnatky prostāmednā- (Drosera intermedia), podāol kvātnā-ch stvolā- a ná kdy mezi ā¼lājznatā½mi vlājsky. Hlājājeny jsou nájezy tāto májice ze Skotska na rosnatce anglickā© (Drosera anglica).

Dalājā- nalezenou májicā- je májice āmeājetlājkovāj (Aphis nasturtii, synonymum Aphis rhamnii), která se vyskytuje v Evropě severnā-, zājpadnā-, jīānā- a stāmednā- Asii a byla zavleāena a rozājā-āma v severnā- Americe. Primājrnā-mi hostiteli āmeājetlājk 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. Hlājājeny byly nalezeny na Drosera rotundifolia v Meklembursku v āervenci a srpnu, nejprve na kvātenstvā-ch a pozdāji na āapā-cā- a spodnā-ch stranājch listā-. Okāma-dlenā© ā¼ivorodā© samiāky a okāma-dlenā- sameāci se tam objevili v zājāma-.

Poslednā- nalezenou májicā- je májice kruājnovāj (synonymum májice kruāinkovāj) (Aphis frangulae), která je kosmopolitnā-m druhem. Jednā 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 pozorājina v severnā-m Nāmecku.