

Prostor mezi osadou Kopytov a řekami Odrou a Olší se až po jejich soutok označuje v turistických mapách za lokalitu Mezi vodami, lidově se mu ale říká Špica. Ve druhé polovině 20. století byl oblouk říčního meandru Odry poblíž stavení čp. 56 zpevněn proti vymílání a podél jeho břehu byl navršen val. Většinou šlo bohužel o deponii nejrůznějšího odpadu. Při povodních z něj proto voda vyplavuje kusy igelitu, textilií a stavebního materiálu.

Většinu plochy lokality zabírá zemědělská půda. Jen mozaikovitě jsou zde zastoupeny fragmenty kdysi rozsáhlých lužních lesů. Jedním z nich je tzv. Vavříčkova důra. V této polnostmi obklopené terénní prohlubni je umístěn krmelec pro drobnou zvěř. Podobných sníženin, kterými kdysi vedla stará koryta řek, je v oblasti Špice více. Souvislejším porostem je zde pouze Sikorovec – lužní les lemující pravý břeh Odry. Tato lokalita sousedí se šterkovou lavicí, ohraničenou zřetelnou říční terasou.

Nejpočetnější skupinu obratlovců u nás tvoří ptáci a stejné je to i v okolí „vyhlídky“. Není proto divu, že území přírodní památky Hraniční meandry Odry je zároveň součástí ptačí oblasti Heřmanský stav – Odra – Poolší. Rozmanitost ptačích druhů je tady obrovská. U Odry si shání potravu **volavky popelavé**, kdežto **čáp bílý** loví drobné obratlovce a bezobratlé živočichy na polích. Můžeme zde sledovat i jednoho z kritériových druhů soustavy NATURA 2000 – **motáka pochopa**. Kromě běžných **kání lesních** a **krahujců obecných** občas do lokality zavítá i vzácný dravec, například **orel křiklavý**. Ze sov zde pravidelně hnízdí **puštíky obecný**.

Na jaře často slycháme houkání **holuba hřivnáče** a kukání **kukačky obecné**. Ze šplhavců tady můžeme zastihnout kromě běžného **strakapouda velkého** a **žluny zelené** stále častěji i **datla černého**. Velmi početně je zde zastoupen řád pěvců. Na jaře ožívuje pobřežní houštiny svým hlasitým trylkem a tlukotem **slavík obecný**. Jeho hnízdo je ukryto na zemi v husté spleti bylin, takže ho ornitologové nalézají poměrně vzácně. V nedaleké rákosině u cesty zpívá zase poměrně nenápadný **strnad rákosní**. Drozdové kvičaly u nás přezimují ve větších hejnech a často navštěvují zahrady, aby se přizivil na zapomenutém ovoci.

Bohatá je i fauna hmyzu. Na polích je docela hojná **kobylka zelená**. Z vážek zde kromě běžného **šidélka většího** a **vážky ploské** můžeme pozorovat i velmi vzácnou **klínatku žltonohou**. Z brouků narazíme na **roháčka kozlíka** a **zlatohlávku mramorovaného**. Na otevřených prostranstvích žije několik druhů střevlíkovitých brouků, největším z nich je **střevlík Ullrichův**. Nejpočetnějším motylem je **okáč luční**. Největšího evropského motýla **martináče hrušňového** zde vysadili entomologové. Na pařezech tady rostou mohutné trsy **širovce žlutooranžového**, jsou ovšem jedlé jen v mládí. Určitě si ale pochutnáme na plodnicích **čirůvek májovek** a **smrží obecných**. Naopak **slzečník žlutokvý** je nejedlý. Na jaře kvete z hájových bylin nejdříve **devětsil bílý**. Pronikavě vonící květy **netýkavky žláznaté** se objevují až v létě současně s fialovými úbory **sadce konopáče**.

NAUČNÁ STEZKA MEANDRY ODRY ŚCIEŻKA DYDAKTYCZNA MEANDRY ODRY



Celkový letecký pohled na lokalitu meandrů v okolí zastavení „Na vyhlídce“.
Obecný výhled letecký na oblast meandrů v okolí zastavení „Widok“, (JS)



Slavík obecný (Luscinia megarhynchos).
Slavík rákosý (DB)

Obszar pomiędzy osadą Kopytów a rzekami Odrą i Olzą aż po zbieg obu rzek na mapach turystycznych oznaczony jest jako obszar Między Wodami. Potocznie nazywany jest Śpicą (Szpic). W drugiej połowie XX wieku łuk meandru Odry nieopodal posesji nr 56 został umocniony, wzdłuż brzegu usypano wał. W rzeczywistości chodziło niestety przede wszystkim o wysypisko najróżniejszych odpadków. W czasie powodzi woda wypłukuje z wału kawałki folii, strzępy szmat i resztki materiałów budowlanych.

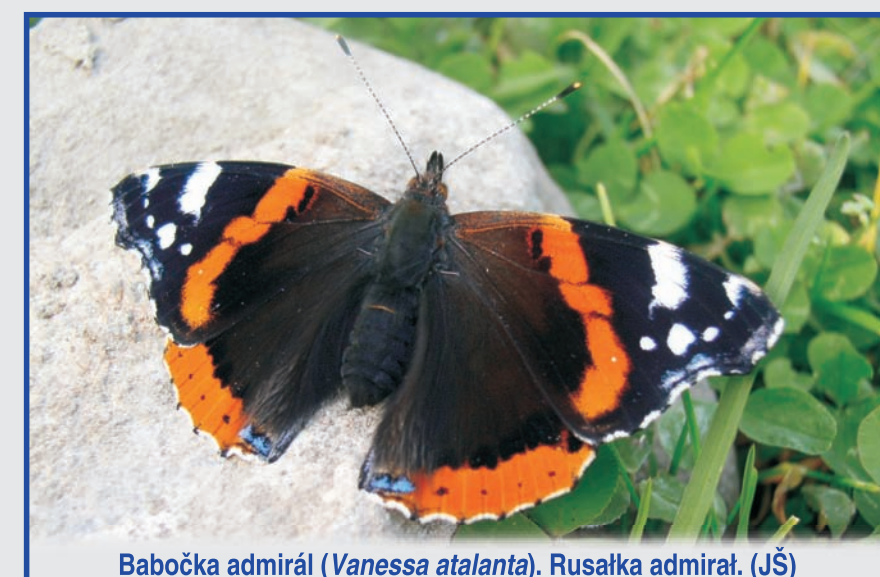
Większość obszaru to grunty rolne. Zachowały się już tylko fragmenty rozległych dawniej lasów łęgowych. Jednym z takich miejsc jest tzw. Wawrzyczkowa Dziura. W otoczonem gruntami rolnymi jarze znajduje się paśnik. Podobnych zapadlisk, którymi dawniej prowadziły stare koryta rzek, jest na terenie Špicy więcej. Wzdłuż prawego brzegu Odry ciągnie się las łęgowy Sikorowiec. Obszar ten sąsiaduje z łąką żwiru, którą okala wyraźnie zarysowany taras rzeczny.

Najliczebnější grupą kręgowců są u nas ptaki. Nie inaczej jest na prezentowanym terenie. Nic dziwnego, że zbytek przyrody Graniczne Meandry Odry stanowi zarazem część obszaru specjalnej ochrony ptaków staw Herzmanski – Odra – dorzecze Olzy. Występuje tu wiele gatunków ptaków. Nad Odrą pożywienia szukają **czaple siwe**, natomiast **bocian biały** poluje na drobne kręgowce i bezkręgowce na pobliskich polach. Można tu znaleźć także jeden z kluczowych gatunków związanych z obszarem NATURA 2000 – **blotniaka stawowego**. Oprócz często tu występujących **myszolewów** i **krogulców** niekiedy pojawi się także rzadki okaz drapieżnika, np. **orlik krzykliwy**. Gnieździ się tu regularnie **puszczyk**.

Wiosną slychać często gruchanie **grzywacza** i kukanie **kukułki**. Z ptaków łączących można napotkać tu coraz częściej, oprócz **dzięcioła dużego** i **dzięcioła zielonego**, także **dzięcioła czarnego**. Licznie reprezentowany jest rząd wróblowych. Wiosną w nadbrzeżnych gęstzczach slychać trele **słowika rdzawego**. Jego gniazda są ukryte na ziemi w gęstwinie bylin, ornitologzy odnajdują je stosunkowo rzadko. W szuwarach koło drogi śpiewa raczej niepozorny **potrzos**. **Kwiczoły** zimują u nas w większych stadach, często przylatują do sadów, aby pożywić się resztkami owoców.

Bogaty jest także świat owadów. Na polach żyje **pasikonik zielony**. Z wažek oprócz pospolitej **tężnicy wytwornej** i **vážki płaskobrzuchej** można obserwować także bardzo rzadką **gadziogłówkę żółtonogą**. Jeżeli chodzi o chrząszcze, napotkamy tu **ciotka matowego** i **wepę marmurkową**. Na otwartej przestrzeni żyje kilka gatunków szczypanek, największą z nich jest **biegacz Ulrichiego**. Najczęściej obserwowanym motylem jest **przeostrojník jurtina**. Największego motyla europejskiego, **pawicę gruszkową**, przywieźli tu entomolodzy.

Na pních drzew rosną potężne kępy **žółciaka siarkowego**. Jadalne są tylko młode owocniki. Na amatorów grzybów czekają **majówki wiosenne** i **smardze jadalne**. Rośnie tu też niejadalna **gnojanka žółtawa**. Wiosną najwcześnieji zakwita **lepiężník biały**. Kwiaty **niecierpka gruczołowego** wyróżniające się przenikliwym zapachem pojawiają się dopiero latem, wraz z fiołkowymi kwiatami **sadźca konopiastego**.



Babočka admirál (Vanessa atalanta), Rusalka admirál. (JS)



Čáp bílý (Ciconia ciconia), Bocian biały. (DB)



Čirůvka majovka (Calocybe gambosa), Majůvka wiosenna. (JS)



Devětsil bílý (Petasites albus), Lepiężník biały. (JS)



Drozd kvičala (Turdus pilaris), Kwiczol. (DB)



Holub hřivnáč (Columba palumbus), Grzywacz. (DB)



Káně lesní (Buteo buteo), Myszołów. (DB)



Klínatka žltonohá (Stylurus flavipes), Gadziogłówka żółtonoga. (JS)



Kobylka zelená (Tettigonia viridissima), Pasikonik zielony. (JS)



Kukačka obecná (Cuculus canorus), Kukułka. (DB)



Lokality Mezi vodami, Stanowisko „Mezi wodami“. (JS)



Martináč hrušňový (Saturnia pyri), Pawica gruszkowa. (JS)



Mladi puštíci (Strix aluco), Młode puszczyki. (JS)



Moták pochop (Circus aeruginosus), Blotniak stawowy. (DB)



Motýlice leská (Zygoptera splendens), Świtlazianka błyszcząca. (JS)



Netýkavka žláznatá (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



Okáč luční (Maniola jurtina), Przeostrojník jurtina. (MM)



Orle křiklavý (Aquila pomarina), Orlik krzykliwy. (DB)



Roháček kozlík (Dorcus parallelipipedus), Ciotek matowy. (LK)



Říční ostrov, Rzeszna wyspa. (JS)



Sadeček konopáč (Eupatorium cannabinum), Sadzieček konopiasty. (JS)



Strnad rákosní (Emberiza schoeniclus), Potrzos. (DB)



Širovec žlutooranžový (Laelitropus sulphureus), Žółciak siarkowy. (JS)



Zlatohlávek mramorovaný (Prostelia marmorata), Wepa marmurkowana. (LK)



Slzečník žlutokvý (Boletus titubans), Gnojanka žółtawa. (JS)



Smrž obecný (Morchella esculenta), Smardz jadalny. (JS)



Sprtice obecná (Panorpa communis), Wojska pospolita. (JS)



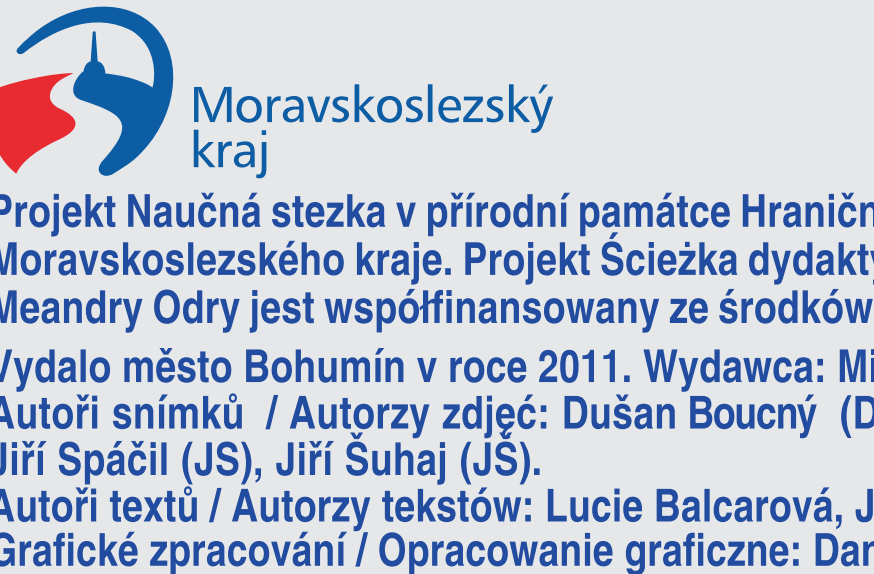
Střevlík Ullrichův (Carabus ulrichi), Biegacz Ulrichiego. (JS)



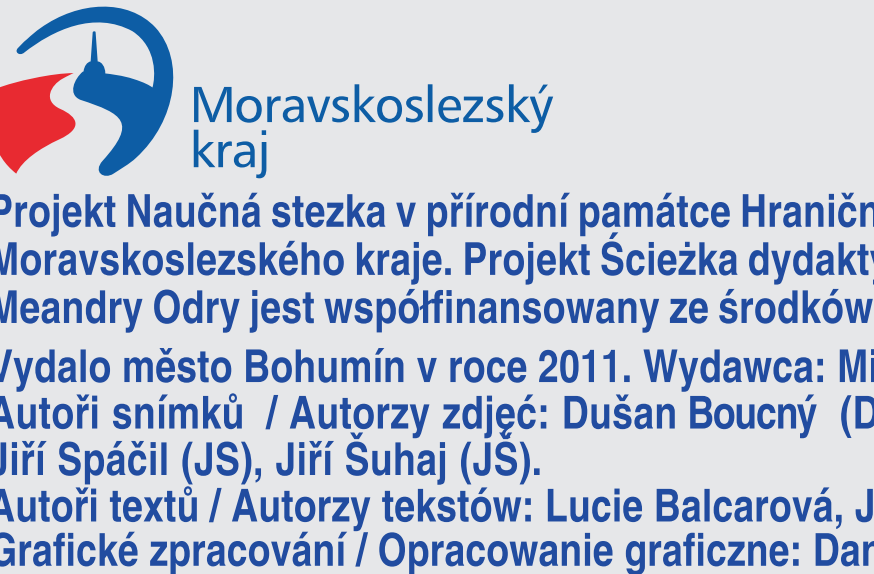
Šidélko větší (Zygoptera elegans), Tężnica wytworna. (MM)



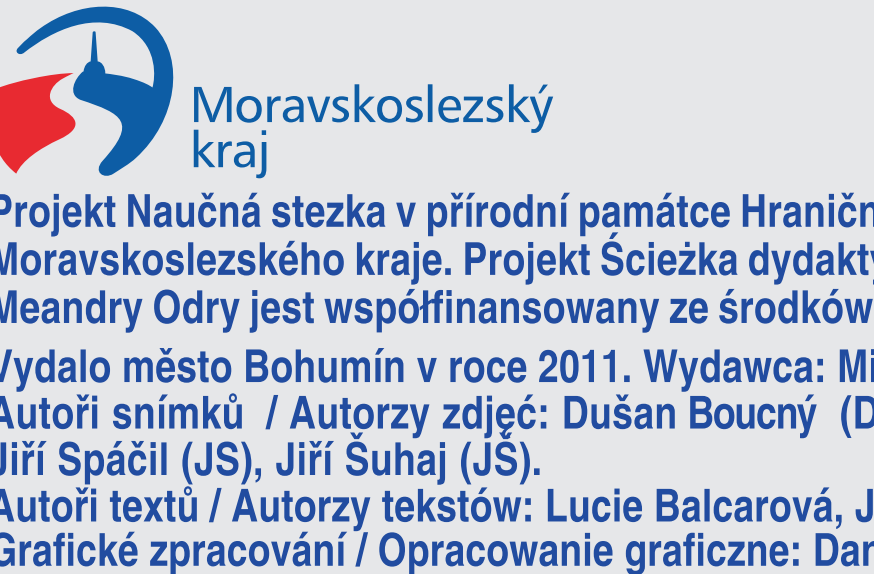
Vážka ploská (Libellula depressa), Wážka płaskobrzucha. (MM)



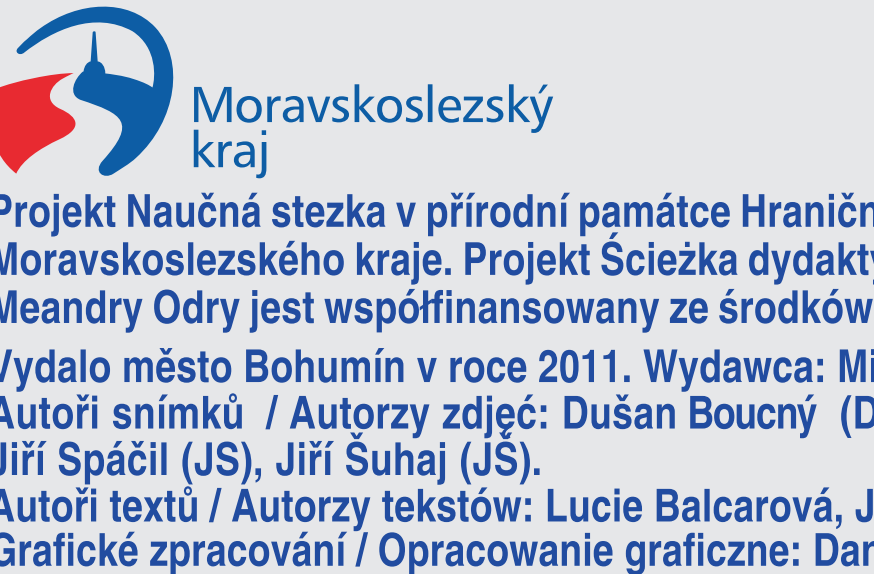
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



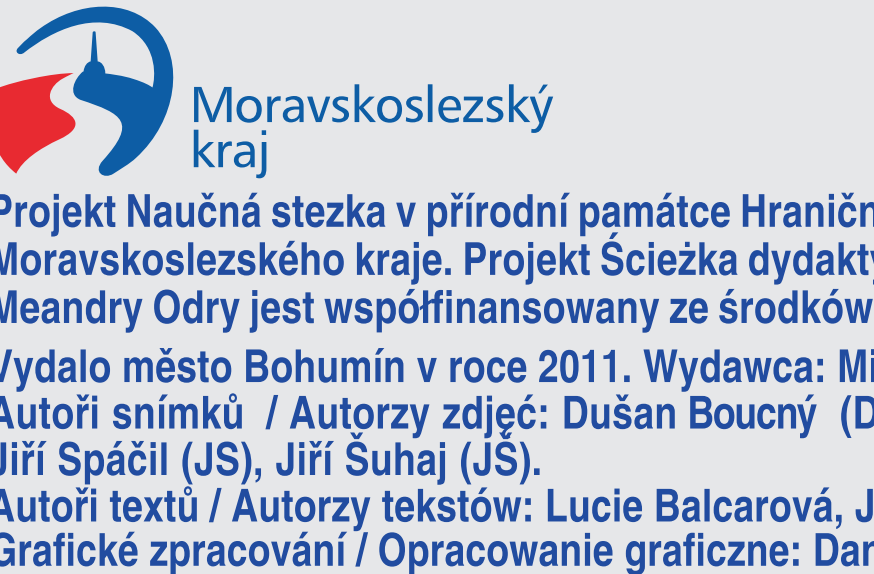
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



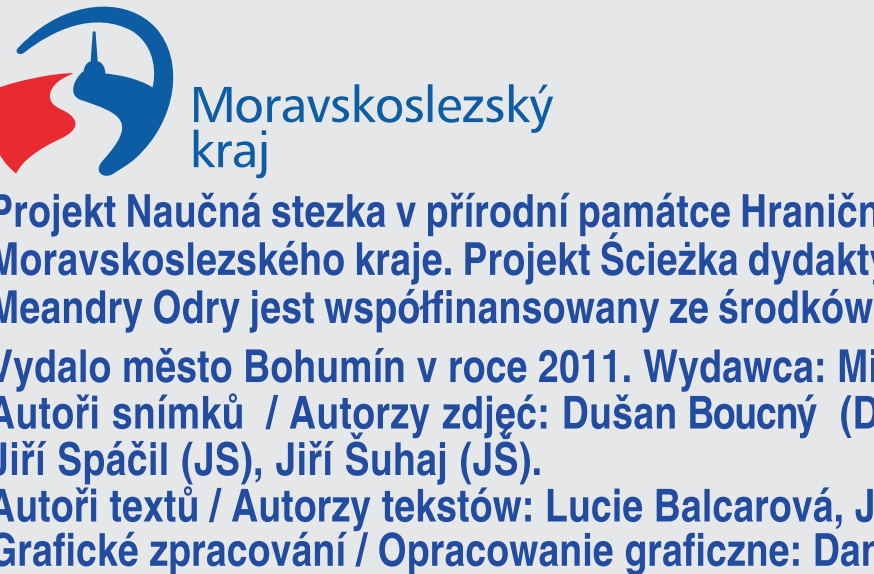
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



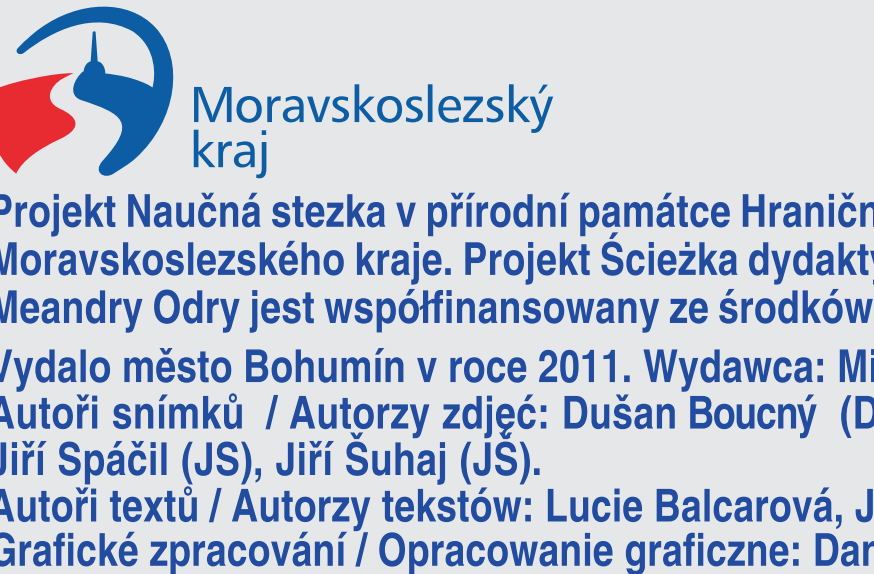
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



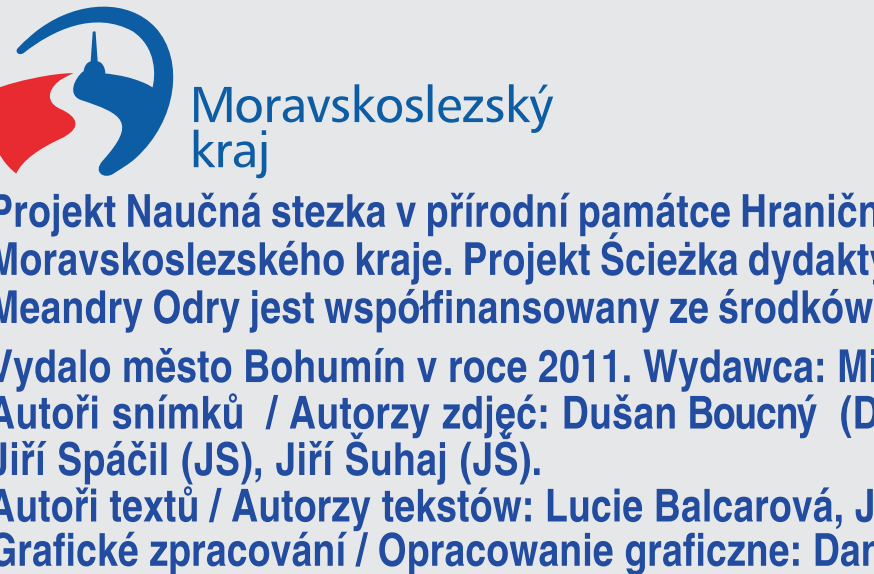
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



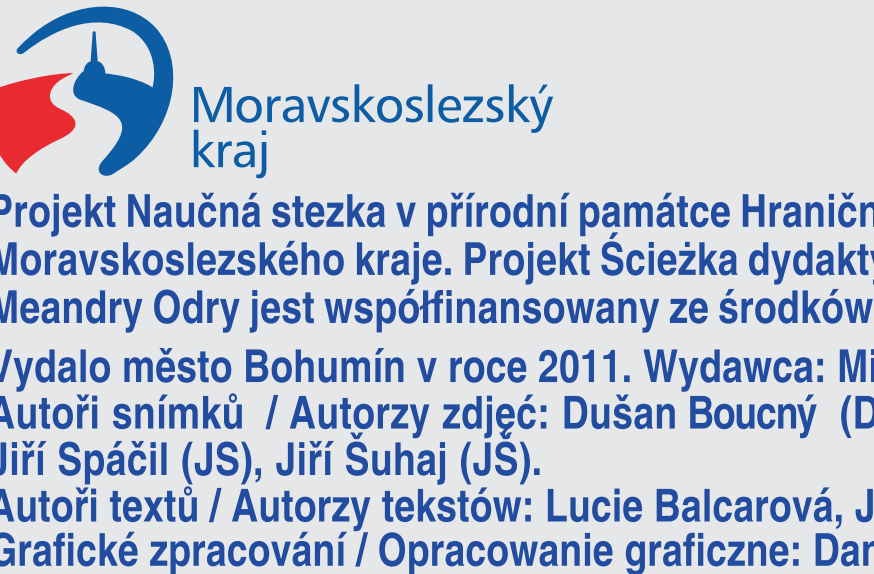
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



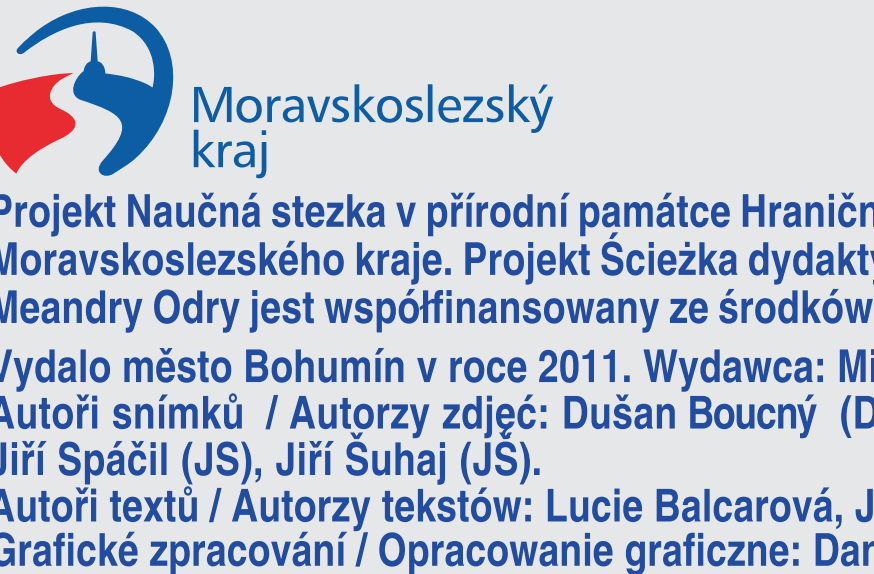
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



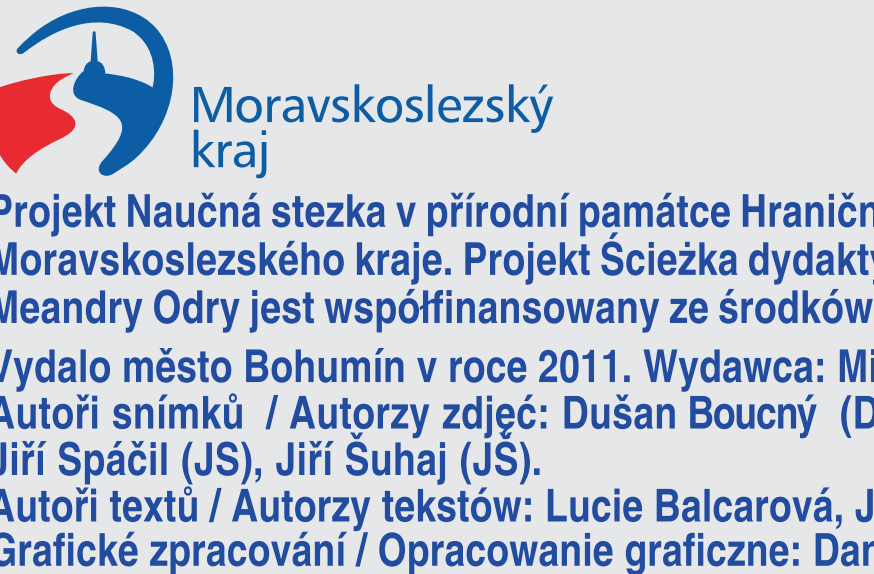
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



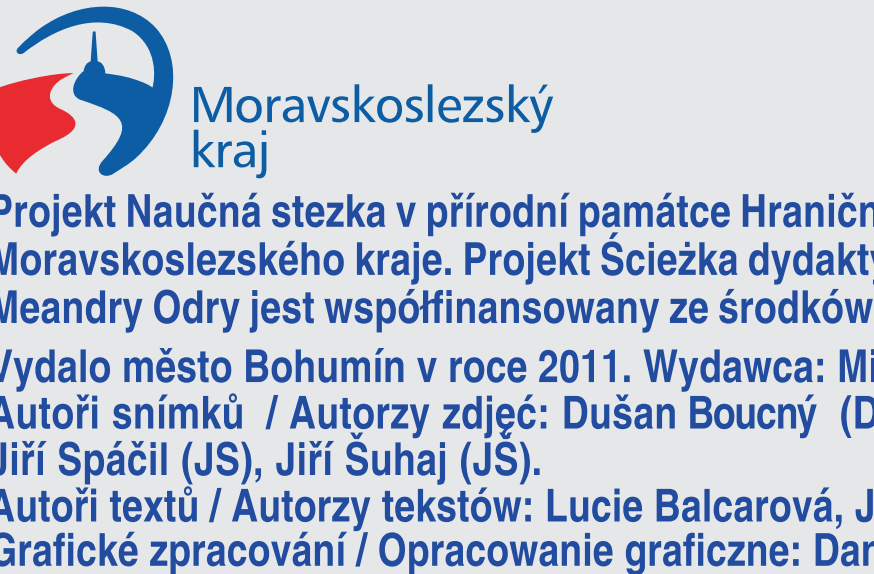
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



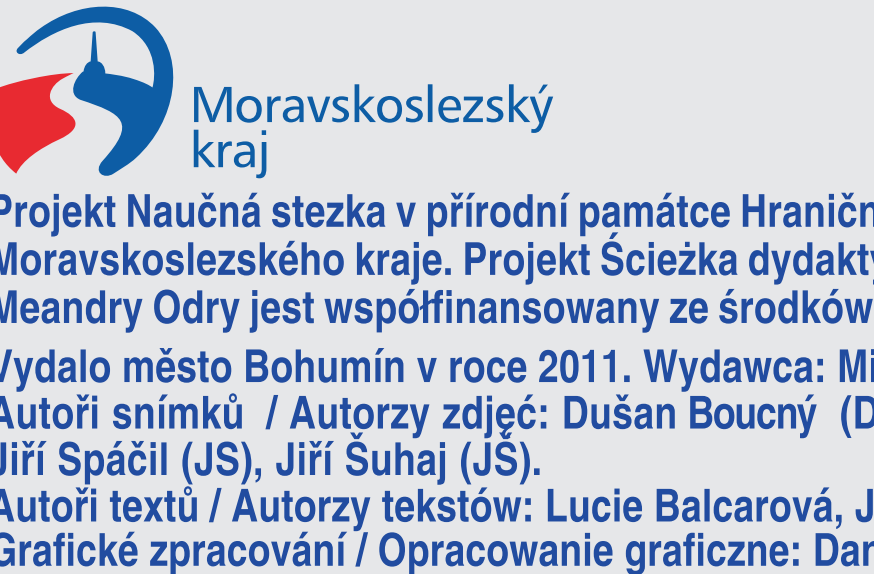
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



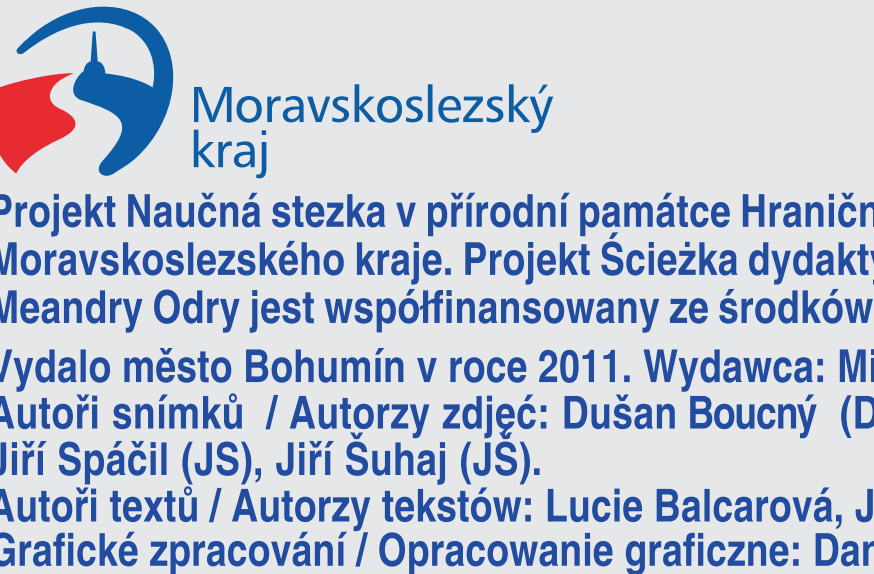
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



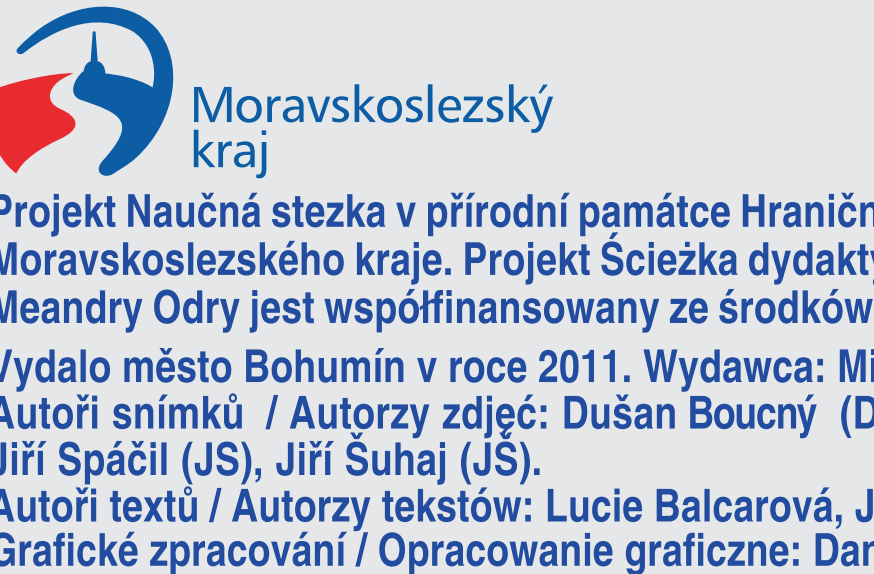
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



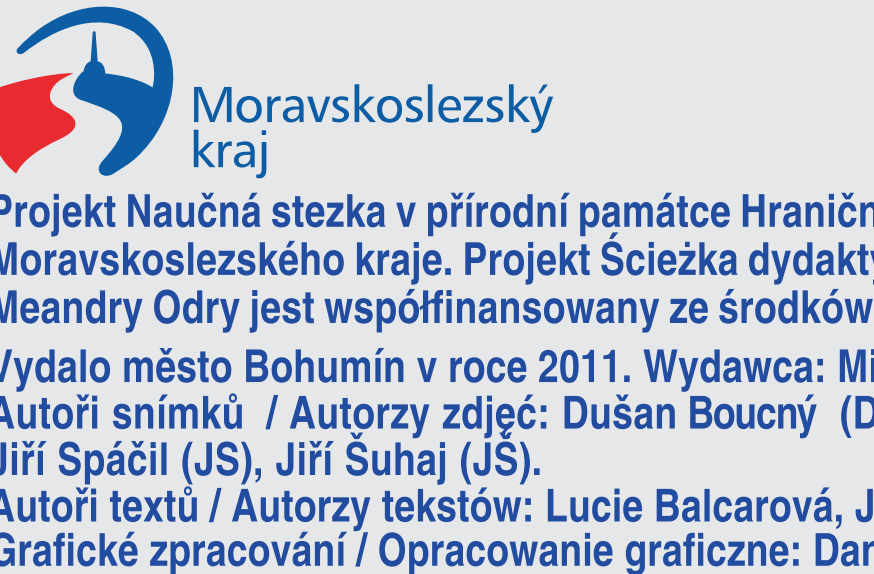
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



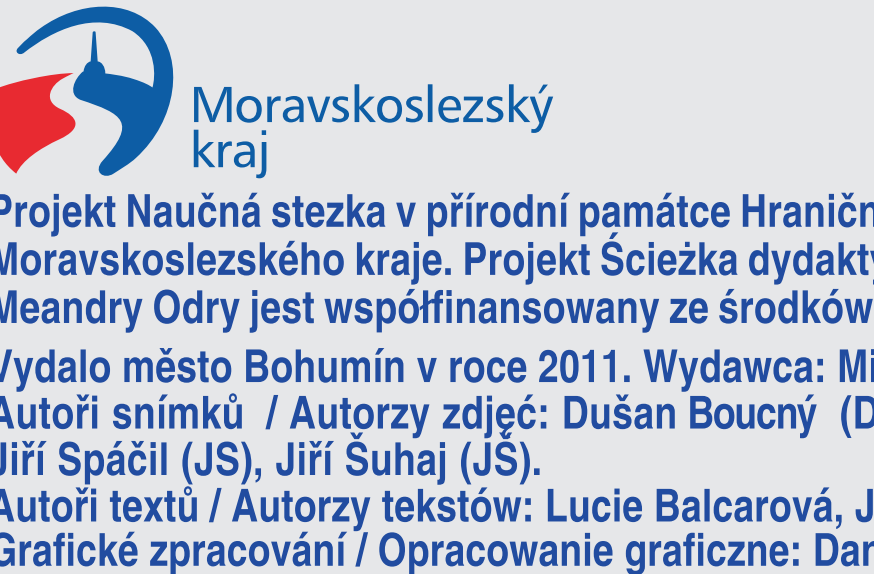
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



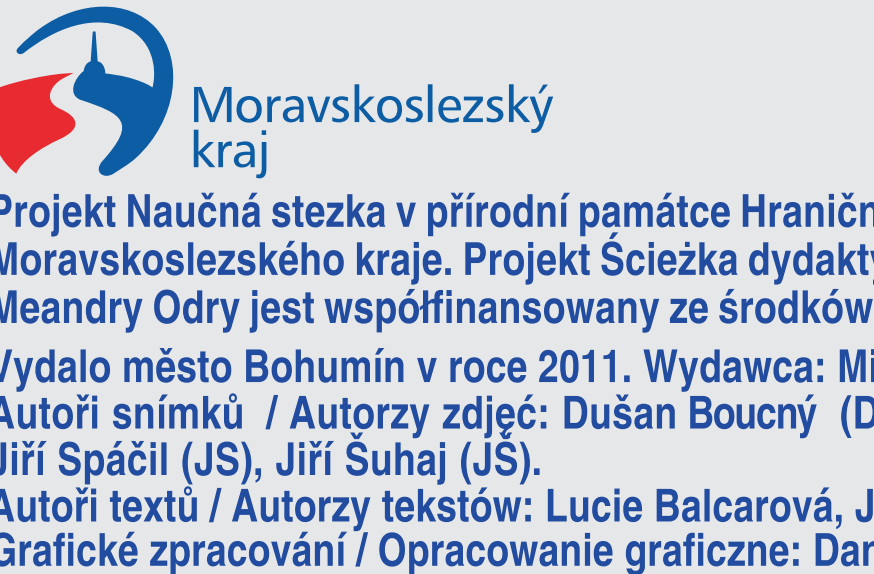
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



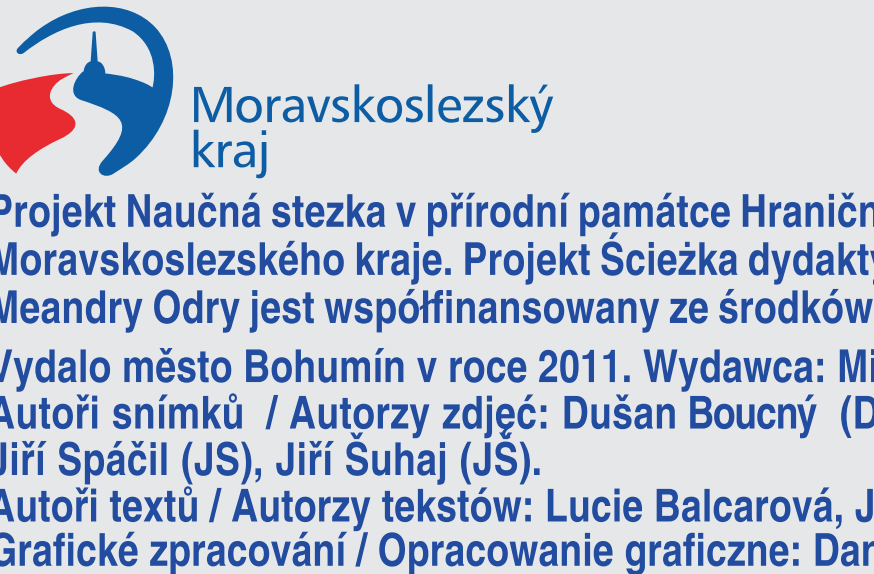
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



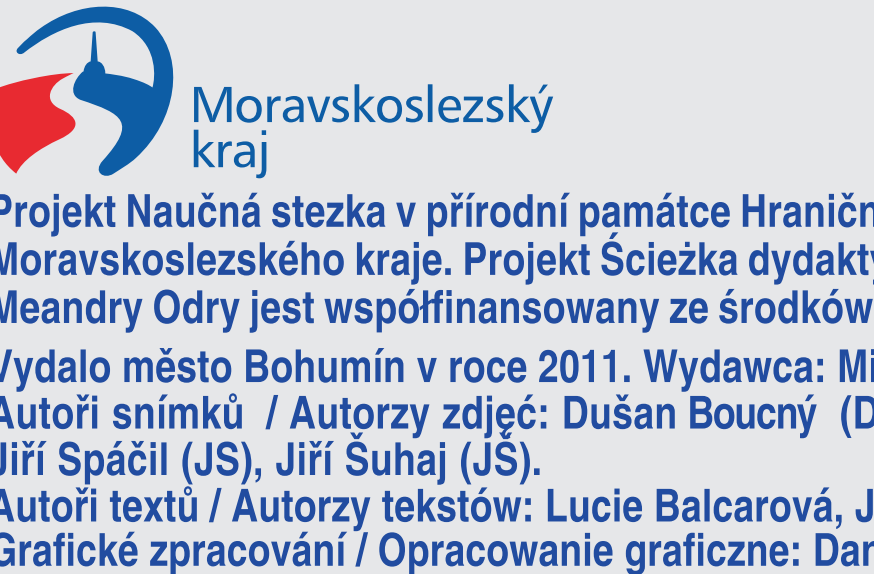
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



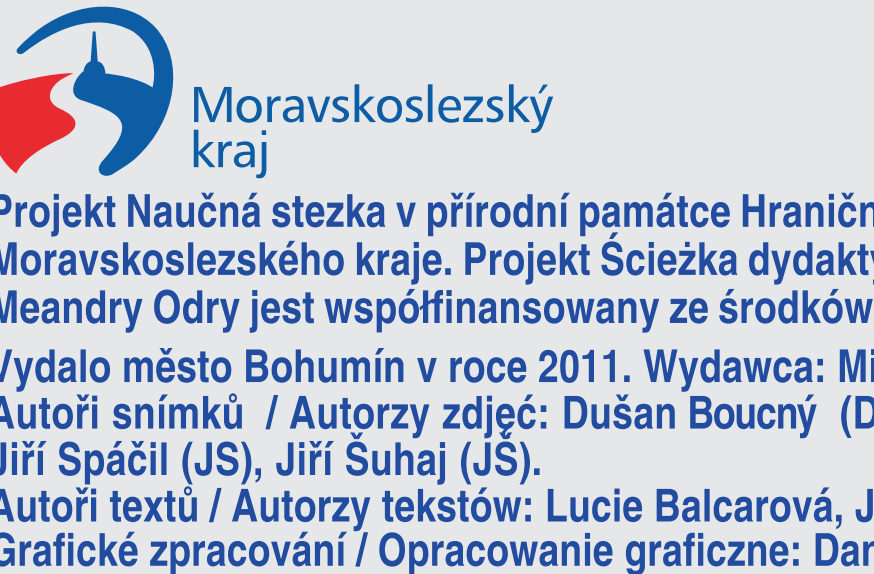
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



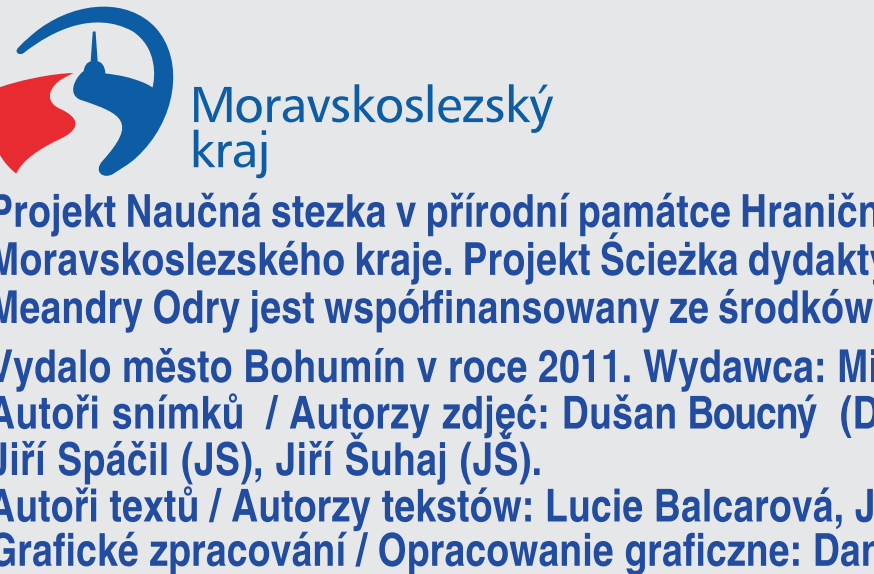
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



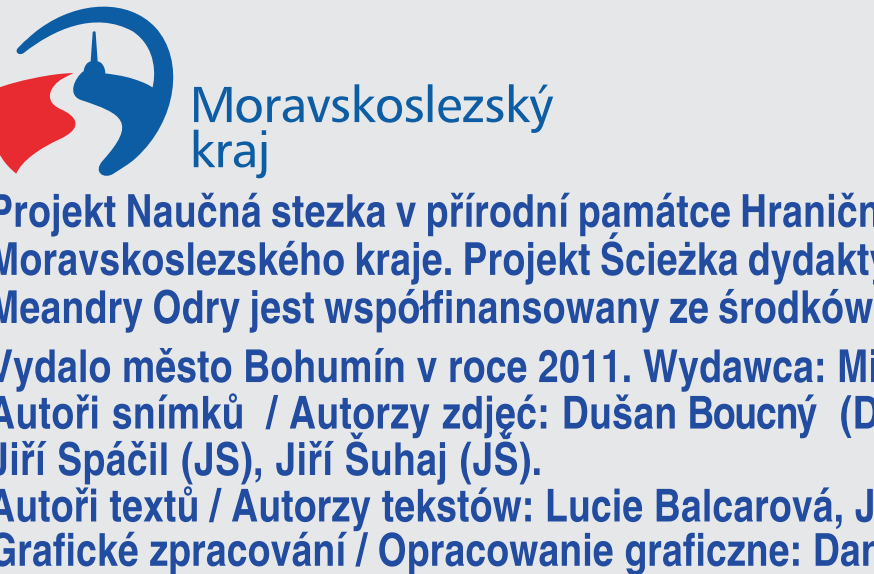
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



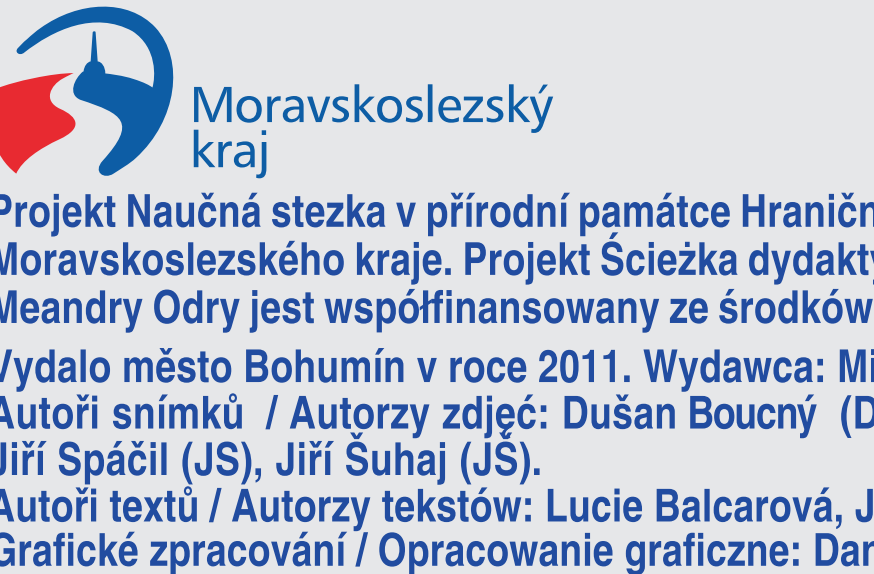
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



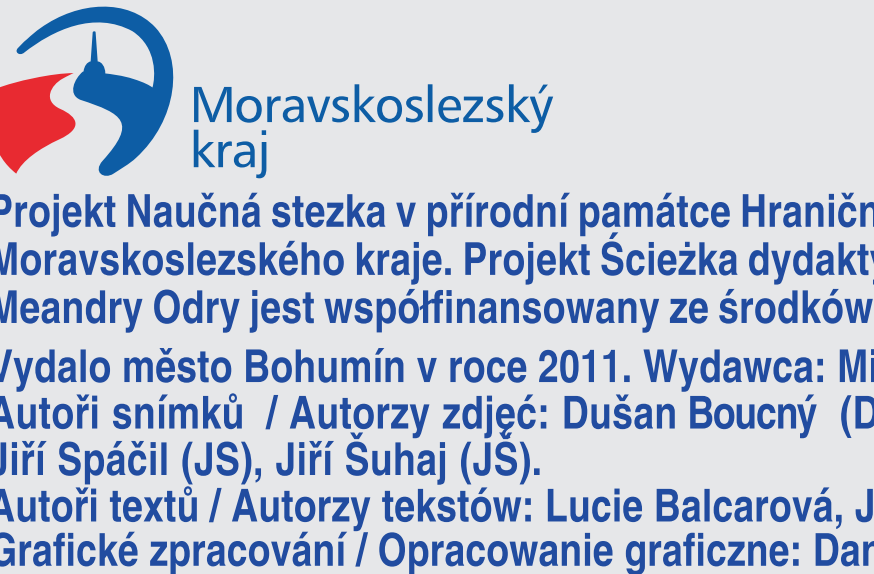
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



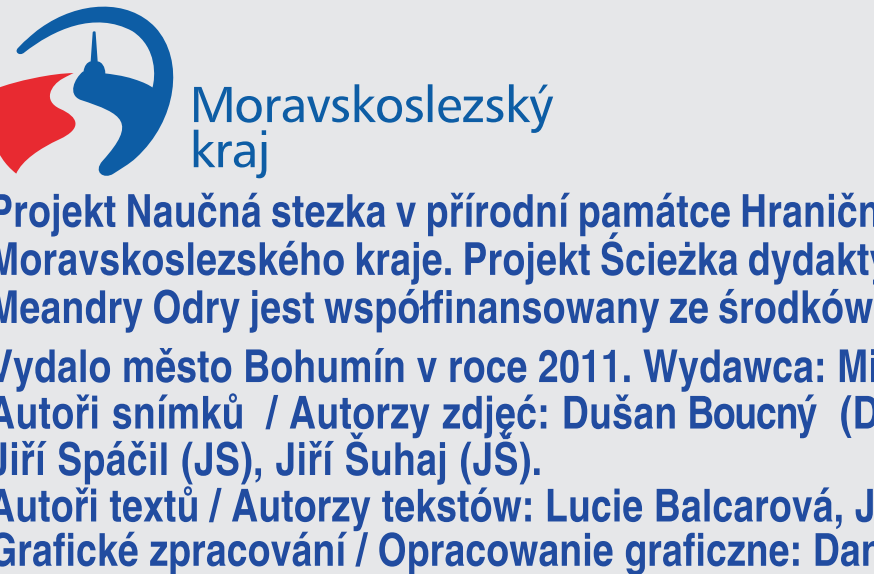
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



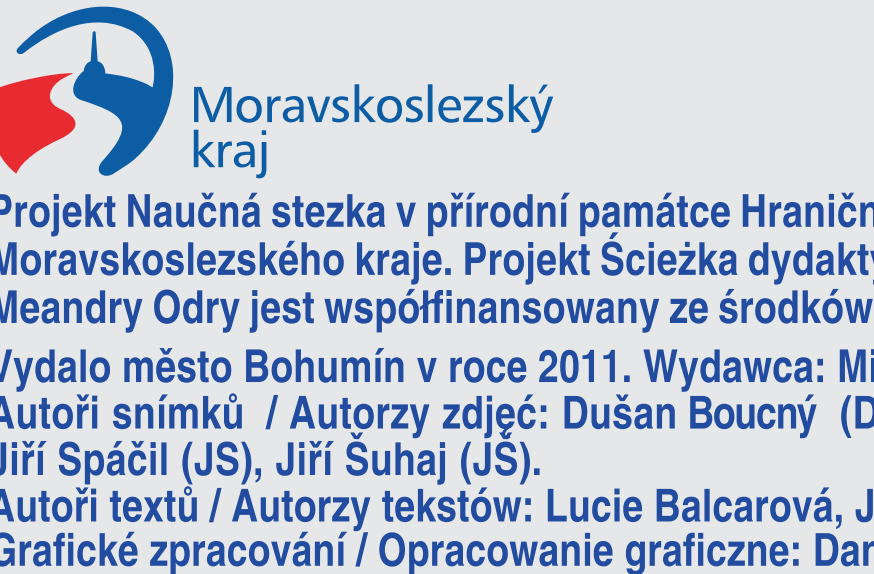
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



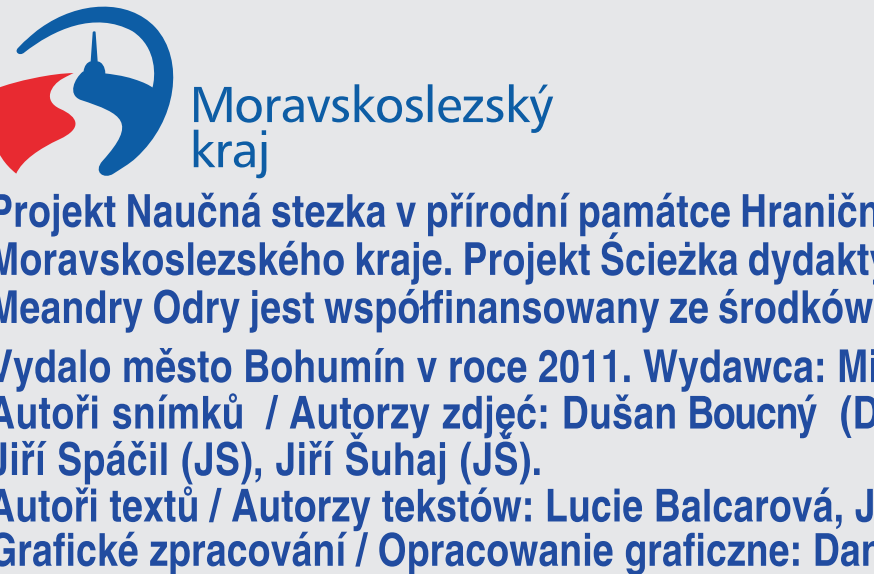
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



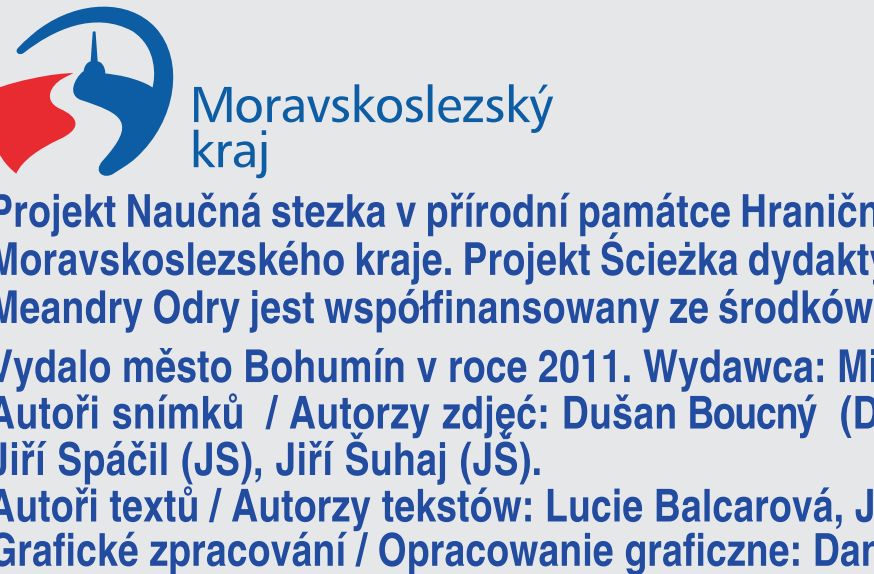
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



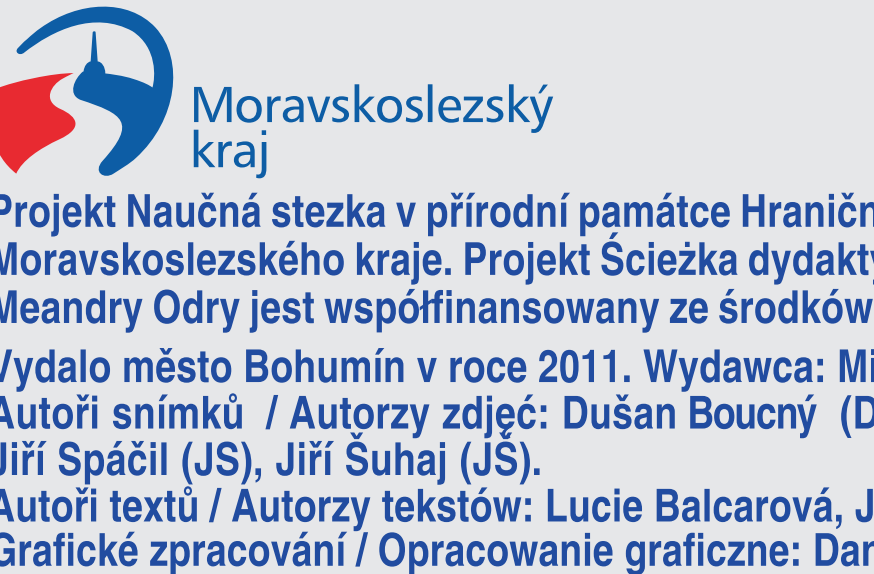
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



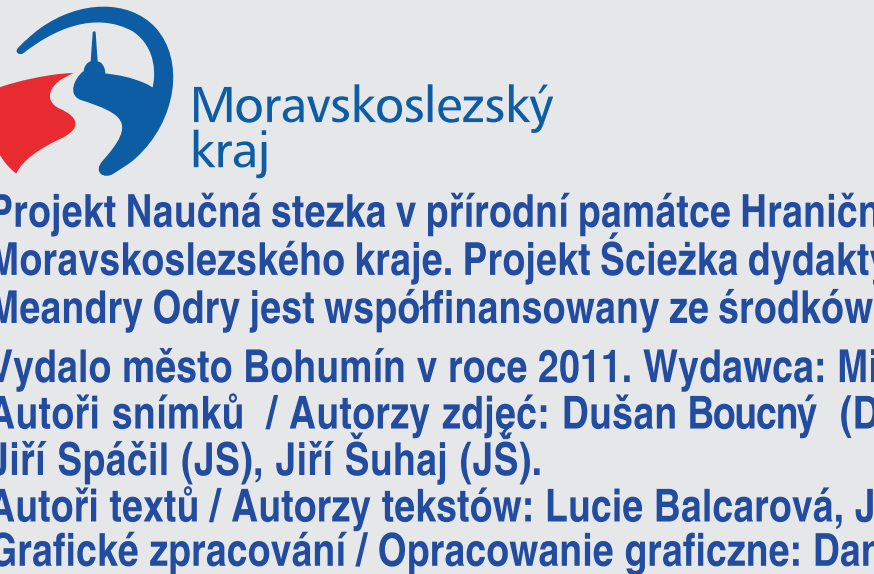
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



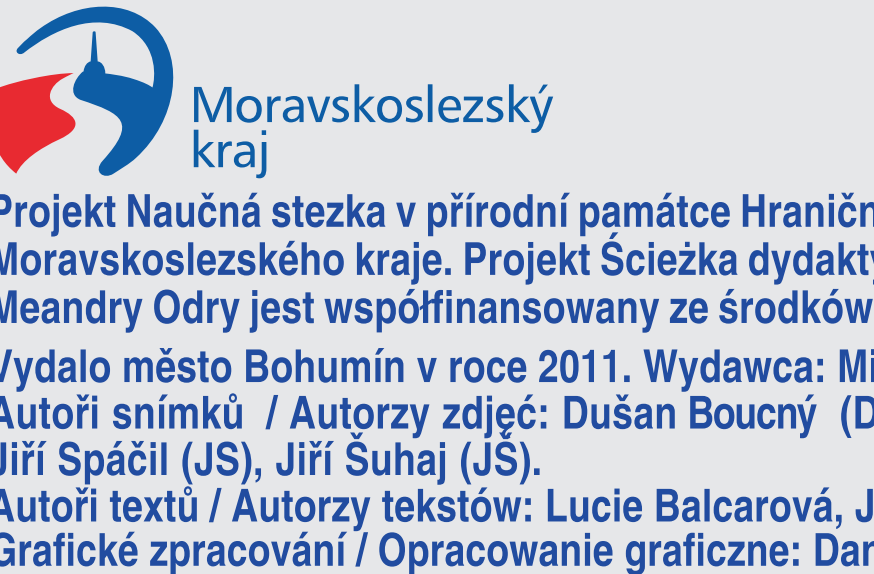
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



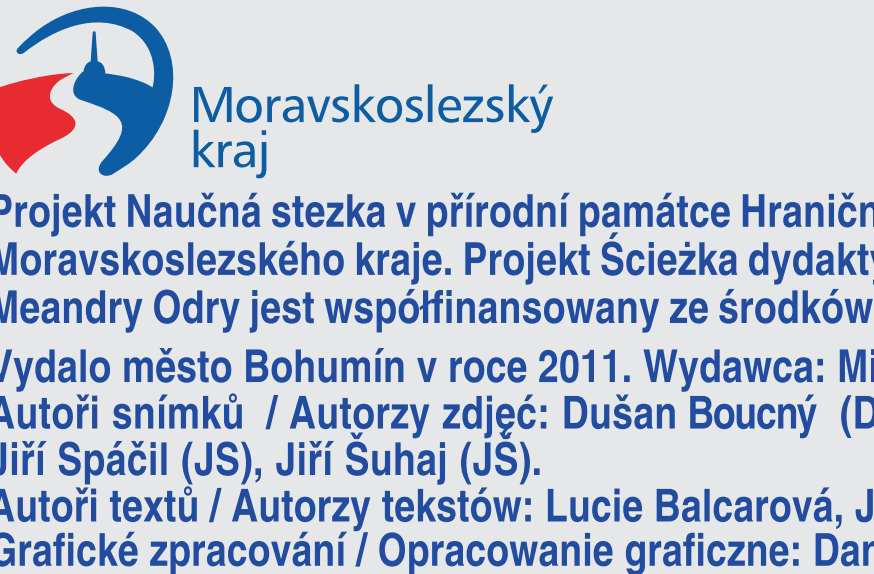
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



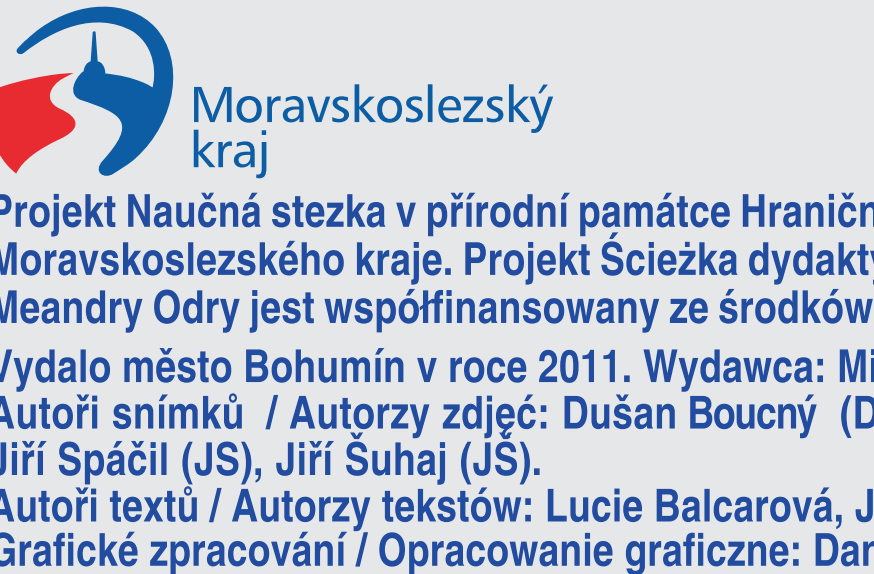
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



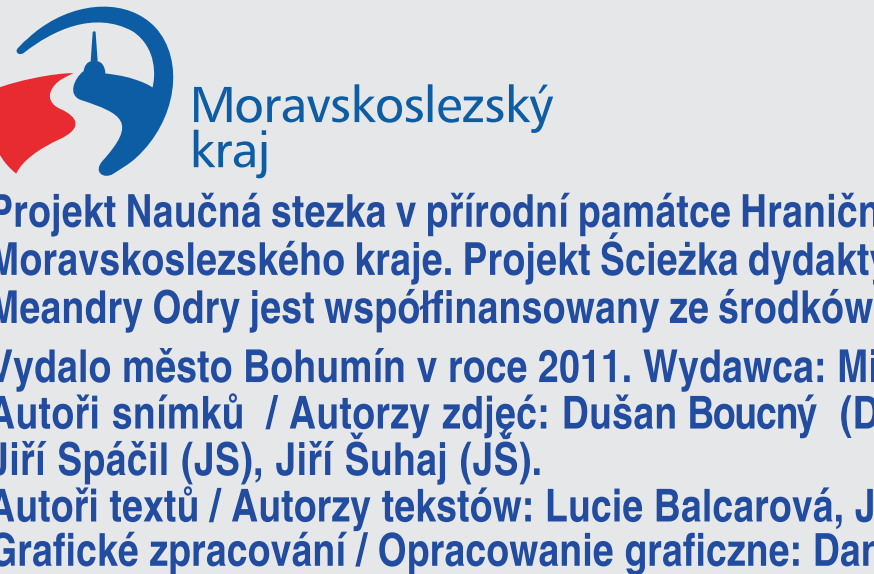
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



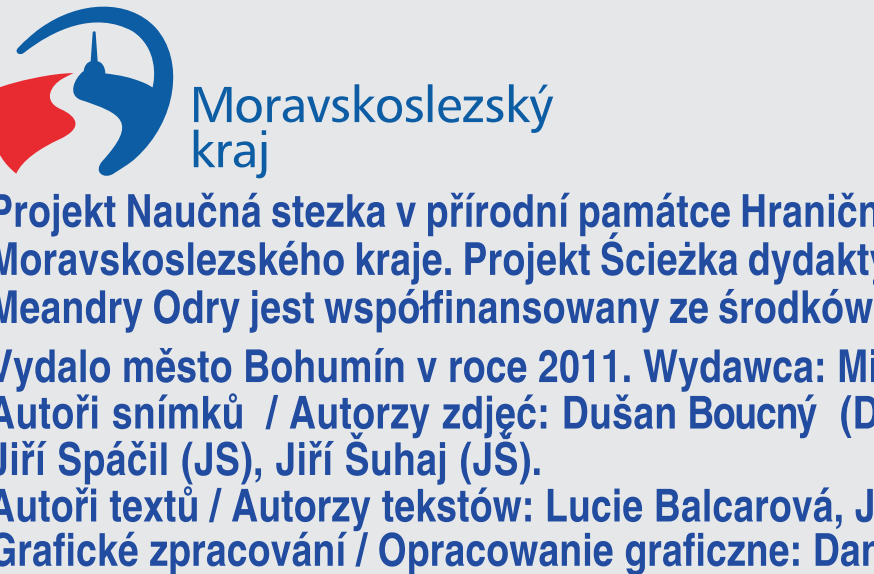
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



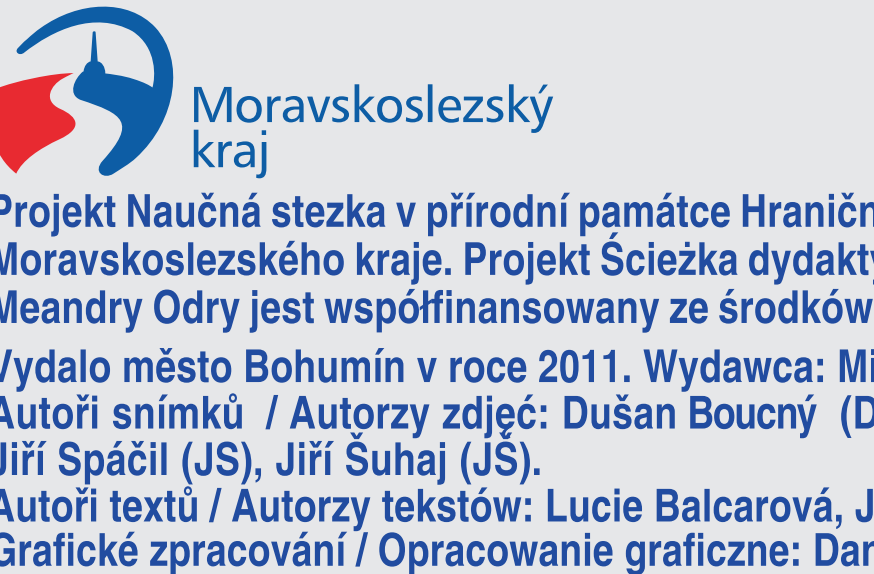
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



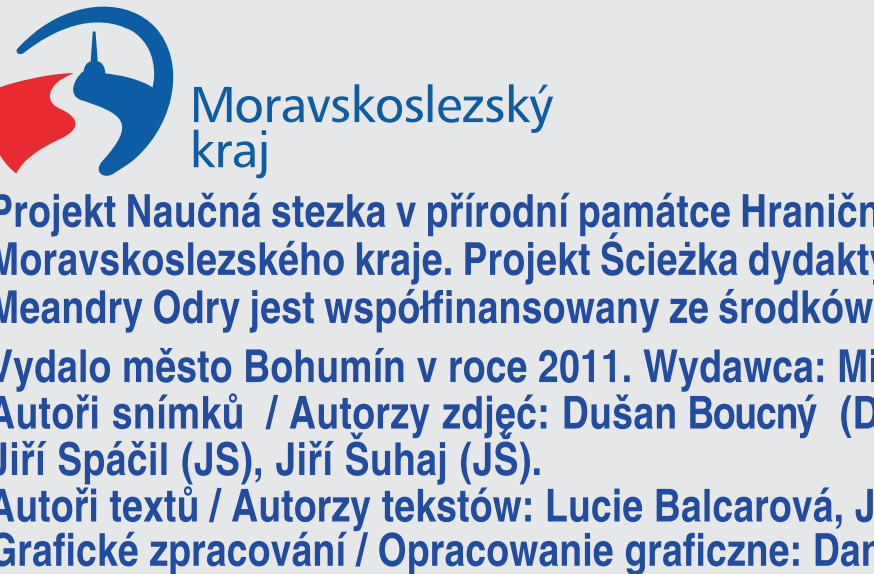
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



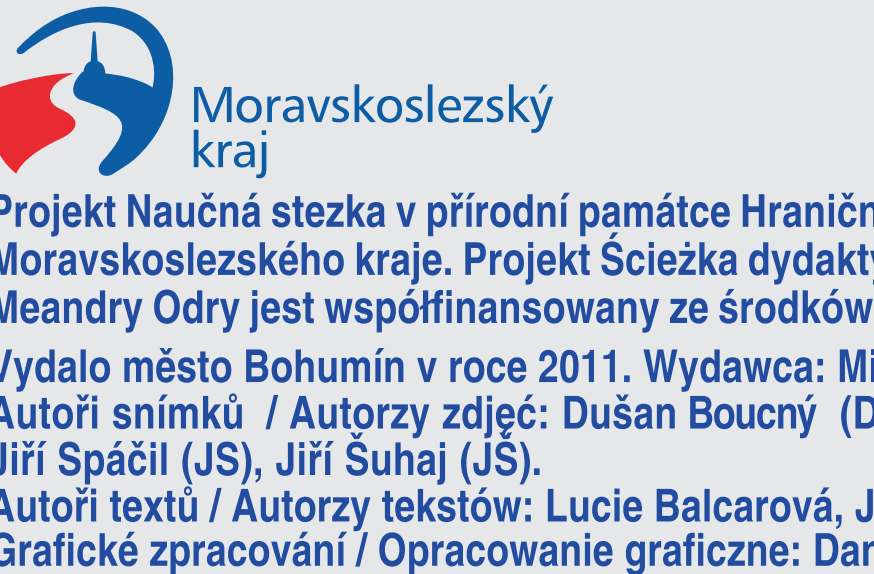
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



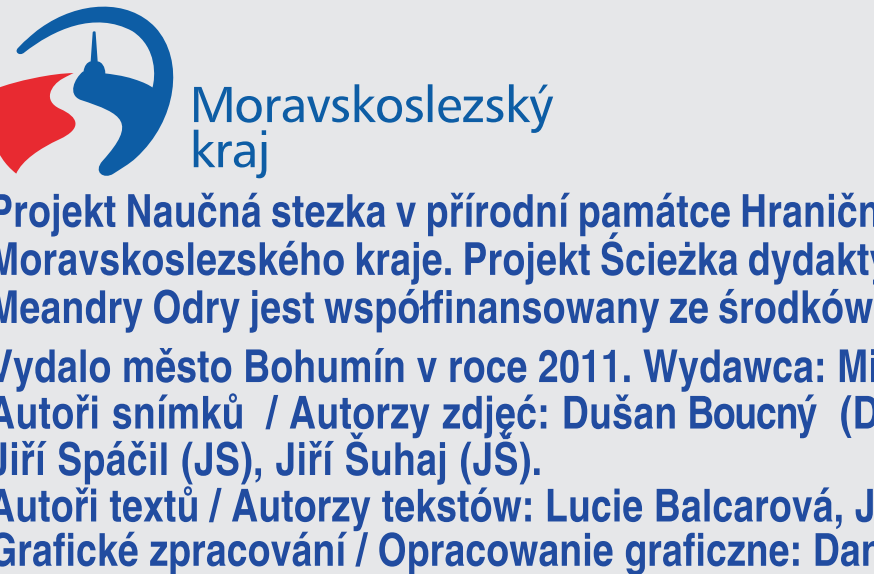
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



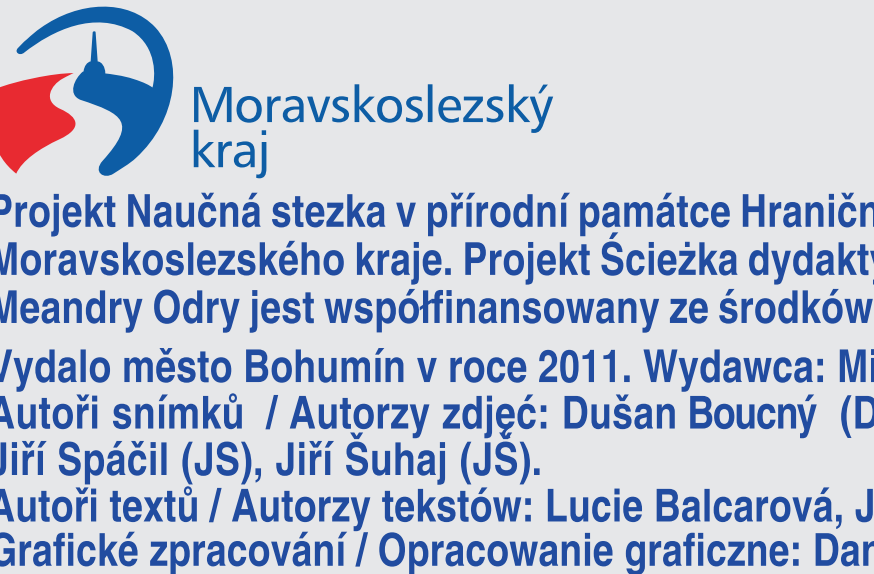
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



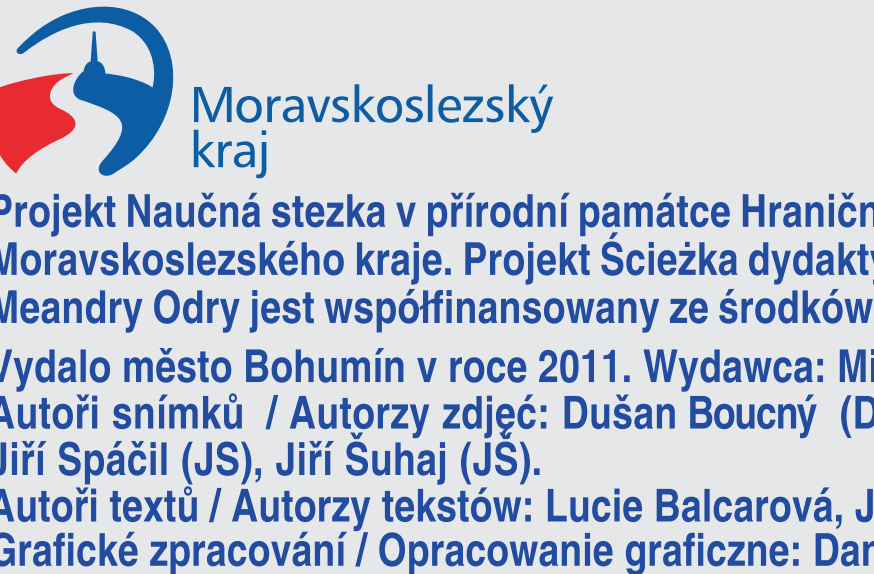
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



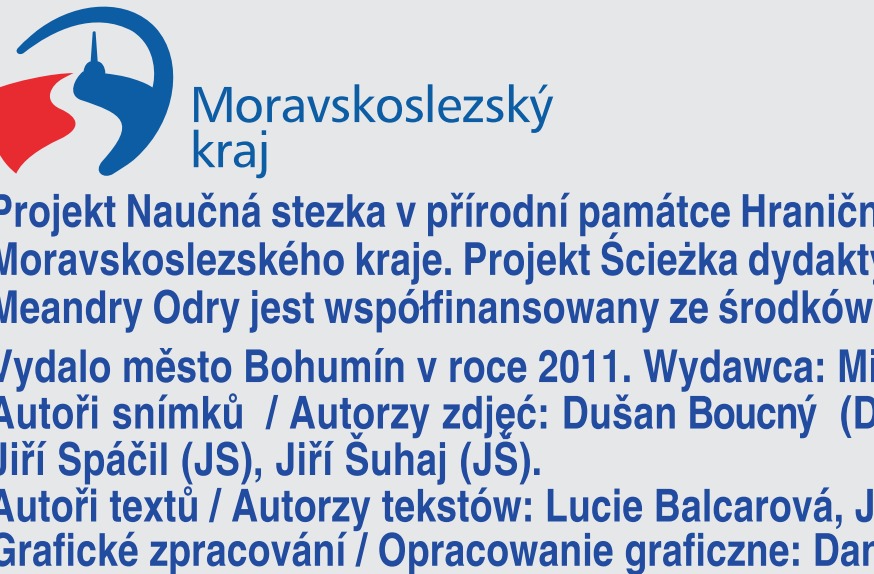
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



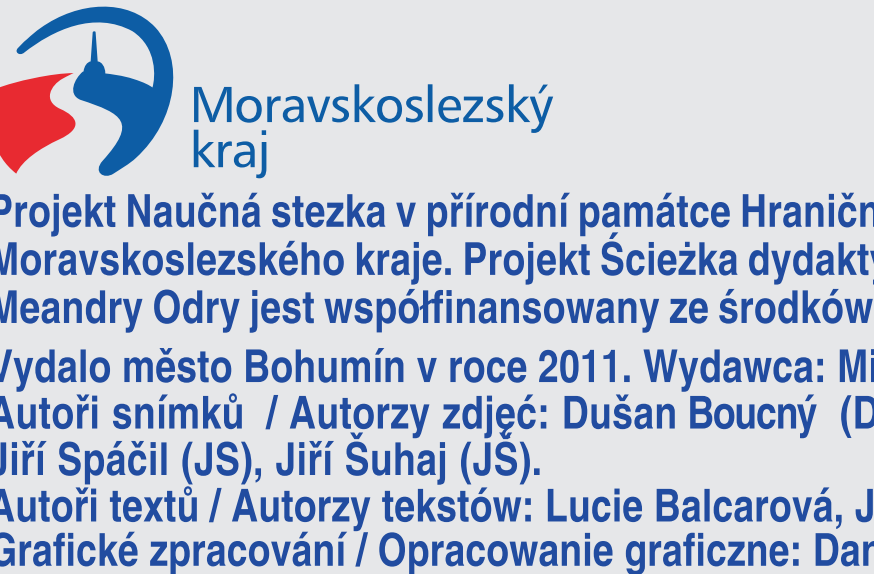
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



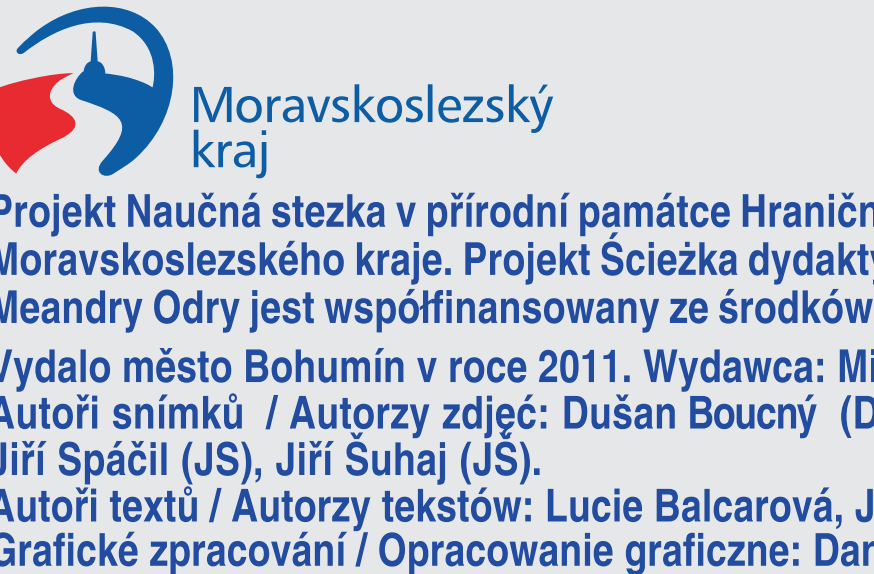
Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)



Niecierpek gruczołowy (Impatiens glandulifera), Niecierpek gruczołowy. (LK)

