

Příloha č.1a - TRIXESO INVAZIVNÍCH DRUHŮ

Pravidla:

Karty jsou rozloženy na hrací ploše rubovou stranou nahoru. Cílem hráčů je najít trojice k sobě patřících kartiček: jméno druhu – obrázek druhu – charakteristika druhu.

Hru řídí vedoucí hry, který zná správné řešení (nebo ho má k dispozici). Hráči si určí či vylosují pořadí ve hře. Mohou hrát jako jednotlivci či vytvořit soupeřící týmy.

Pokud hráč (tým) objeví správnou trojici, získá za ni 3 body a pokračuje ve hře. Pokud ze 3 odkrytých karet patří k sobě pouze 2, získává hráč 2 body, obě karty nechá před sebou ležet lícovou stranou nahoru a třetí (tu, co k nim nepatří) vrací zpátky na místo, odkud ji vzal. Ve hře pokračuje další hráč.

Pokud hráč (tým) odkryje mezi trojicí karet tu, která patří k nedokončenému souboru (tedy ke dvojici odkryté během předešlých tahů kterýmkoliv hráčem), může ji přiložit a doplnit tak trojici – získá za to 1 bod a za tuto kartu si vytáhne kartu další.

Vítězí hráč (tým), který získá nejvíce bodů (nepočítá se tedy počet karet před hráčem).

Soubor karet obsahuje informace o těchto invazivních druzích:

Rostliny:

1. Bolševník velkolepý
2. Netýkavka žlaznatá
3. Netýkavka malokvětá
4. Křídlatka japonská
5. Křídlatka sachalinská
6. Křídlatka česká
7. Trnovník akát
8. Pajasan žlaznatý
9. Javor jasnolistý
10. Pcháč rolní
11. Topol kanadský
12. Borovice vejmutovka
13. Zlatobýl kanadský

Živočichové:

14. Krevnatka úhoří
15. Plzák španělský
16. Rak signální
17. Rak pruhovaný
18. Kleštík zhoubný (Varroa)
19. Střevlička východní
20. Karas stříbřitý
21. Nutrie
22. Norek americký
23. Psík mývalovitý
24. Mýval severní
25. Muflon
26. Jelen sika

Poznámka:

Ke hře je možno vybrat buď jen rostliny nebo živočichy či nejznámější druhy z obou skupin.

Soubor karet je k dispozici v příloze 1b, c)

Další možné hry:

1. Jednodušší varianta – karty jsou otočeny lícem nahoru (tedy texty nebo obrázky)
2. Běhací hra – karty jsou rozmístěny v prostoru a členové jednotlivých týmů pro ně vybíhají - při každém výběhu je povoleno vzít pouze 1 kartu

Zdroje obrázků – všechny využity v termínu (2009-07-08)

plzák španělský - <http://www.biopix.com/PhotosMedium/Arion%20lusitanicus%2000019.JPG>

javor jasnolistý - http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/82/Acer_negundo.jpg

pajasan žlaznatý -

http://www.floracyberia.net/spermatophyta/angiospermae/dicotyledoneae/simaroubaceae/ailanthus_altissima.jpg

pajasan žlaznatý2 - http://www.wnmu.edu/academic/nspages2/gilaflora/ailanthus_altissima.jpg

Laskavec ohnutý -

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/26/Amaranthus_retroflexus_full1.jpg

křídlatka sachalinská – pérovky - <http://www.ckrumlov.cz/obr/aktual/region/6316b.jpg>

fotka - <http://botany.cz/foto/reysachalinherb1.jpg>

bolševník velkolepý - <http://www.centaurea.cz/invazni-rostliny/foto/heracleum-mantegazzianum/heracleum-mantegazzianum-kvetenstvi.jpg>

netýkavka žlaznatá -

http://www.sci.muni.cz/bot_zahr/fotografie/venkovni%20rostliny/Impatiens%20glandulifera12.jpg

netýkavka malokvětá - <http://www.centaurea.cz/invazni-rostliny/foto/impatiens-parviflora/impatiens-parviflora-03.jpg>

rak signální - http://raci.kvalitne.cz/atlas/atlas_obr/pacifastacus_leniusculus_wiki.jpg

rak pruhovaný -

http://sosbiodiversite.files.wordpress.com/2009/04/cc_andreasthomsen_orconectes_limosus.jpg

norek americký -

http://www.liceoberchet.it/ricerche/geo5d_04/America_Nord/Canada/immagini/mustela-vison.jpg

psík mývalovitý - <http://www.all-creatures.org/anex/raccdog-01.jpg>

trnovník akát - <http://lanuestra.ic.cz/img/rostliny/trnovnikakat.jpg>

borovice vejmutovka - http://www.mimoni.cz/akce/10/03_borovice_vejmutovka_siska_a_vetvicka.JPG

http://www.arboretum.harvard.edu/plants/conifers/images/Pinus_strobus.jpg

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a6/White_Pine_\(NGM_XXXI_p510\).jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a6/White_Pine_(NGM_XXXI_p510).jpg)

mýval severní - http://www.hoteljef.cz/pict/fotogalerie/ZOODecin/imyval_severni.jpg

muflon - <http://www.forst.hu/files/img/muflon.jpg>

jelen sika - <http://www.priroda.cz/clanky/foto/jelensika.jpg>

nutrie - http://www.nepomucko.cz/fotogalerie/albums/userpics/Tojice_nutrie_03.jpg

karas stříbřitý - http://www.mrk.cz/images/clanky/groow/karas_stribrity-2.jpg

střevlička východní - http://www.mrk.cz/Data/Galerie/118_f1.jpg

kleštík zhoubný (varroa) - <http://www.sel.barc.usda.gov/acari/images/varroa/varroa2.jpg>

krevnatka úhoří - [http://www.igb-](http://www.igb-berlin.de/abt5/mitarbeiter/klaus.knopf/pictures/Bild3_Anguillicola_klein.jpg)

[berlin.de/abt5/mitarbeiter/klaus.knopf/pictures/Bild3_Anguillicola_klein.jpg](http://www.igb-berlin.de/abt5/mitarbeiter/klaus.knopf/pictures/Bild3_Anguillicola_klein.jpg)

zlatobýl kanadský -

<http://image034.mylivepage.com/chunk34/416136/492/cel%C3%ADk%20zlatob%C3%BDI%20kanadsk%C3%BD%20%20-solidago.jpg>

topol kanadský - <http://www.aphotoflora.com/DevonandCornwall/Populus%20x%20canadensis-lfun-04-09-06.jpg>

pcháč rolní – http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3f/Cirsium_arvense_0.7_R.jpg