

## ENVIRONMENTÁLNÍ A BIOTICKÉ UKAZATELE

Technika Dolphi

### DOLPHI

- ⊙ Vyvinuta Helmerem
- ⊙ Jeden z postupů analýz rozhodování, odhadů pravděpodobnosti a dlouhodobých předpovědích
- ⊙ Každý účastník rozhoduje nezávisle na ostatních-co nejmenší ovlivňování

- ⊙ 1. sestavení dotazníku s určitým problémem
- ⊙ 2. rozeslání dotazníku
- ⊙ 3. analýza odpovědí a opětovné odeslání dotazníku s uvedením mediánu a interkvartelního rozsahu původních odpovědí
- ⊙ 4. analýza nových odpovědí a odůvodnění krajních stanovisek
- ⊙ 5. opětovné rozeslání výsledků analýzy

### UKAZATELE ŽIVÉ PŘÍRODY

- ⊙ Indexy živé přírody
- ⊙ 1. sledování populací ohrožených druhů (blízkých vyhnutí)
- ⊙ 2. sledování druhů v „nesnázích“
- ⊙ Přihlížení k příslušnosti v potravním řetězci (šelmy 5 bodů, hlodavci 1 bod)

### ČÍSLO OHROŽENÍ

- ⊙ Vytvořeno k hodnocení naléhavosti ochrany ohrožené květeny v Británii
- ⊙ Vychází ze čtvercového rozšíření druhů
- ⊙ Sledování změn rozšíření v čase

### EIA

- ⊙ Environmental Impact Assesment-Posuzování vlivů na živ. pr.
- ⊙ Zvažování koncepcí možných dopadů
- ⊙ Hledání alternativních řešení
- ⊙ Mělo by navazovat biol. a ekol. Monitorování- chybí legislativa
- ⊙ Vhodné pro ozdravení prostředí a obnově stanovišť

## POSTUP EIA

- ⊙ Sestavení koncepčního plánu
- ⊙ Návrh projektu a jeho schvalování
- ⊙ Konzultace a nástin projektu (v jaké míře a do jaké hloubky bude EIA provádět)
- ⊙ Získávání výchozích údajů
- ⊙ Určení možných vlivů projektu
- ⊙ Zjištění interakcí těchto vlivů s různým složkami prostředí

## NEDOSTATKY EIA

- ⊙ Absence biologického monitorování
- ⊙ Určení cenných složek pro další výzkum
- ⊙ Jak definovat význam změn těchto složek
- ⊙ Časové a prostorové kontexty změn
- ⊙ Výzkum interakcí projekt x cenné složky
- ⊙ Jasně uvést předpokládané dopady projektu
- ⊙ Provedení definovaného programu monitorování účinků projektu

## MONITOROVÁNÍ EKOLOGICKÝCH ZMĚN

Monitorovací pasti

## NÁRAZOVÉ PASTI

### PYRAMIDOVÁ PAST



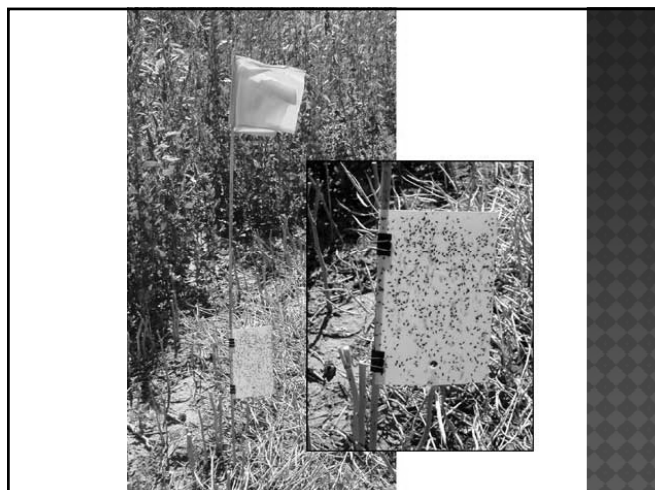
## MALAIŠOVA PAST



### SVĚTELNÉ PASTI



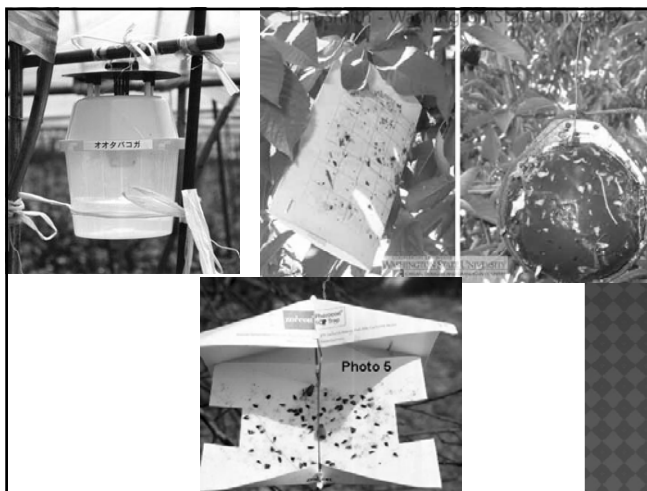
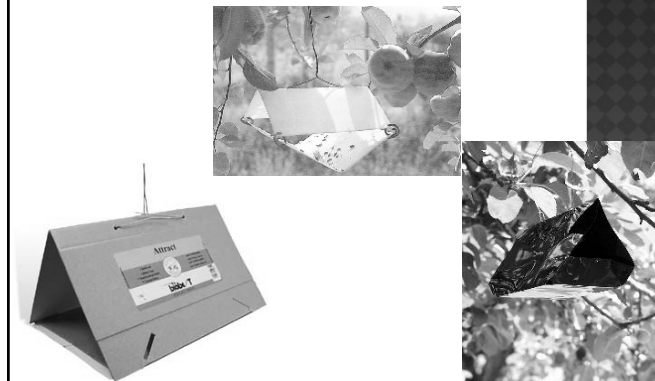
### ŽLUTÉ MISKY



### LEPOVÉ PASTI



### FEROMONOVÉ PASTI



## EMERGENTNÍ PAST

