



# GLAD IRIS

83

ČZS - Základní  
specializovaná  
organizace pěstitelů  
mečíků a kosatců  
v Novém Jičíně

# GLADIRIS

ROČNÍK XXII

ČÍSLO 83

ZIMA 1990

*Neprodejné, zdarma*

*pro vlastní potřebu svých členů vydává základní specializovaná organizace pěstitelů mečků a kosatečů ČZS se sídlem v Novém Jičíně.*

*Řídí redakční rada ve složení:*

*Miroslav Benda, Josef Heroudek, Henryk Kiedroň (předseda), Helena Kubičková. Zodpovědný redaktor Vlastimil Novák.*



## OBSAH

|  |    |
|--|----|
| Organizační principy pro příští období . . . . .                             | 2  |
| Anketa Gladiris 1990 . . . . .   | 3  |
| Hodnocení výstavních exponátů na výstavě<br>GLADIRIS '90 v Třebíči . . . . . | 4  |
| Ceny Gladiris za sezónu 1990 . . . . .                                       | 5  |
| Nejúspěšnější kultivary roku 1989 v USA . . . . .                            | 8  |
| Od začátku k dnešku . . . . .  | 11 |
| Hospodárně a účelně dnes znamená i ekologicky . . . . .                      | 13 |
| Výše členských příspěvků . . . . .   | 15 |
| Povídka na přání . . . . .   | 15 |
| Společenská kronika . . . . .  | 16 |

# Organizační principy pro příští období

Ing. Jaroslav Ponec

Mezi mnoha otázkami, nad kterými se v nových a nadějných podmínkách poslední doby zamýšlíme, mají své podstatné místo úvahy o dalším postavení a organizačních principech naší organizace.

Během let přerostl význam i rozsah činnosti Gladirisu daleko rámec základní organizace. Má značný počet členů z celé republiky, rozsáhlou pěstitelskou a šlechtitelskou agendu, rámec její činnosti není prostě dán nějakými regionálními či místními hranicemi, ale zájmy celého oboru pěstitelské činnosti. Ač to nebylo vyslovováno oficiálně, jedno je jisté: Gladiris se stal de facto českou a moravskou společností pěstitelů mečíků (zde je těžiště naší práce) a kosatců (zde na Hlučínsku působí agilní ZSO Iris). Jsou tu jistě i další sesterské organizace, ale celorepubliková působnost naší organizace je zkrátka faktem.

Tento veskrze pozitivní proces nastolil ovšem i nové otázky. Organizační postavení ZO nemůže vyhovovat. Takováto organizace potřebuje vnitřní strukturu, která umožní decentralizaci všeho co má místní charakter a naopak integraci činností společného zájmu a celorepublikové platnosti. Prvním pokusem, který nemohl být dotažen k důslednému řešení v dřívějších strnulých organizačních bariérách ČZS, bylo vytvoření oblastních odborů. Přesto řada odborů sehrávala a sehrává velmi pozitivní roli v organizaci. Závísí to samozřejmě na lidech a jejich zájmu, ale také na podmínkách, které pro činnost těchto regionálních skupin vytvoříme.

Nyní padla mnohá tabu. Padlo samozřejmě i tabu myšlenek o úplné samostatnosti naší organizace, o které můžeme vážně a objektivně uvažovat. Neměli bychom se však uchýlit k ukvapeným rozhodnutím. Zdá se, že vývoj směřuje k pozitivním řešením i v rámci struktury a činnosti celého ČZS. Vše nasvědčuje tomu, že ZSO mohou získat postavení OV. Budou moci vytvořit vlastní strukturu základních organizací či jiných vnitroorganizačních celků a v rámci celé republiky působit pro rozvoj své specializace. Proto je třeba naprosto věcně zvážit výhody a nevýhody našeho členství v ČZS a dospět k rozumnému řešení, které samozřejmě bude záviset i na vývoji v ČZS.

Nyní obraťme konkrétněji pozornost na problémy organizační struktury uvnitř organizace. Jaké činnosti je tedy třeba integrovat a které decentralizovat?

Jednotné by měly zůstat v centru organizace zejména tyto oblasti:

- Registrace odrůd a problematika novošlechtění,
- Odborná problematika specializace
- Vydávání zpravodaje
- Organizace hlavních výstav a dalších nadregionálních akcí
- Koordinace činností
- Evidence pěstitelů a umožnění vzájemných kontaktů
- Spolupráce se zahraničními společnostmi
- Podnikání ve prospěch celé organizace
- Financování výše uvedených činností

Na místní úrovni by bylo účelné převést zejména:

- Péči o rozvoj specializace v daném regionu



- Vzájemnou úzkou spoluprací členů, která může být daleko pružnější
- Organizování regionálních akcí
- Podnikání a hospodaření v místní organizaci
- Potřebnou administrativu v místním měřítku
- Distribuci centrálně vydávaných materiálů pro své členy
- Podíl na všech centrálně organizovaných činnostech atd.

Tato hlediska nás přivedou k úvahám, že vnitřní struktura celorepublikové organizace by mohla být tvořena články tří základních typů:

1. **Oblastní odbory.** V podstatě odpovídají dnešní praxi. Nemají právní subjektivitu. Jednotliví členové jsou řízeni přímo hlavním výborem v tom smyslu, že zde platí členské příspěvky, odtud dostávají zpravodaj a další materiály, ve všech finančních a hospodářských otázkách je kompetentní hlavní výbor. Odbor v podstatě nemá jednoznačná práva, ale také ne povinnosti. Určitou výhodou je, že je zbaven řady administrativních činností, ale nevýhodou, že nestojí na „vlastních nohách“, což někdy vede k minimalizaci jeho činnosti. Přesto je tato struktura opodstatněná u málo početných skupin, které nedisponují dostatečným funkcionářským aktivem.

2. **Oblastní organizace:** Mají částečnou subjektivitu. Jejich vnitřní činnost řídí vlastní výbor, který za organizaci souhrnně odvádí členské příspěvky hlavnímu výboru, distribuje zpravodaj a další materiály v rámci své organizace atd. Právní subjektivita ve finančních otázkách zůstává na hlavním výboru, který však oblastní organizaci poskytuje stanovený příspěvek na organizační činnost.

3. **Základní organizace.** Mají plnou právní subjektivitu a samostatné hospodaření, v podstatě tedy postavení dosavadních ZO. Hlavnímu výboru přispívají na financování společných činností a hradí náklady na zpravodaj a další materiály pro své členy.

Zásadně je možné, aby v organizaci existovaly všechny tři typy vedle sebe, podle místních podmínek.

Tyto úvahy by měly podnítit diskusi. Výroční členská schůze bude muset přijmout závažná rozhodnutí v této oblasti. Hlas každého, kdo má k věci co říci, by měl být slyšet a bude užitečné, když na VČS vysloví své představy a návrhy zástupci oblastních odborů i jednotliví členové.

## ANKETA GLADIRIS 1990

V tomto čísle nacházíte anketní lístek hodnotitelské ankety za sezónu 1990. Její metodika zůstává beze změny, zhrňme tedy stručně hlavní zásady (podrobněji viz zpravodaj číslo 79):

1. Hodnotíme **estetické vlastnosti** („E“) — max. 10 bodů a **pěstitelské vlastnosti** („P“) — max. 10 bodů.

Nejvyšší bodový zisk pro odrůdu je tedy 20 b. U odrůd, které neznáme z vlastní zahrady, kolonku „P“ proškrtáme a hodnotíme pouze estetické vlastnosti.

2. Je možno uvést nejvýše 50 odrůd našeho i zahraničního sortimentu v libovolném pořadí.

3. Uzávěrka ankety: **28. února 1991.**

Anketní lístky zaslejte na adresu:

Ing. Jaroslav Ponec  
Štramberská 1135  
742 21 Kopřivnice

# Hodnocení výstavních exponátů na výstavě GLADIRIS '90 v Třebíči

Ing. Jaroslav Ponec

Hodnocení výstavních klasů na naší hlavní výstavě sezóny 1990 v Třebíči - Borovině provedla komise ve složení:

**předseda:** ing. Jaroslav Ponec,

**hodnocení měřených kritérií:** ing. Jindřich Kreisl, Stanislav Palát,

**členové komise:** Zdeněk Bárta, Jaroslav Hrabovský, Josef Heroudek, Jaroslav Koníček, Alois Mikyska, ing. Milan Prachař, František Rohlíček, Lubomír Rýpar, Ivan Šaran, Antonín Zufan.

## Výsledky hodnocení:

### Velikostní skupina 200:

|                  | bodů: | pěstitel:    |
|------------------|-------|--------------|
| 1. LITTLE WILLIE | 86,0  | Zdeněk Bárta |
| 2. JANIČKA       | 84,0  | Ivan Šaran   |
| 3. AMY BETH      | 82,6  | Zdeněk Bárta |

### Velikostní skupina 300:

|                  |      |                    |
|------------------|------|--------------------|
| 1. BAMBINO       | 89,0 | Dušan Viluda       |
| 2. BIELE BAMBINO | 88,4 | LUKON GLAD'S       |
| 3. WHITE ICE     | 83,2 | Jaroslav Hrabovský |

### Velikostní skupina 400:

|               |      |              |
|---------------|------|--------------|
| 1. TŘEBÍČ     | 83,4 | LUKON GLAD'S |
| 2. JULIETA    | 83,2 | LUKON GLAD'S |
| 3. SNOW BASIN | 82,0 | Ivan Šaran   |

### Velikostní skupina 500:

|                |      |                    |
|----------------|------|--------------------|
| 1. BEAU RIVAGE | 93,4 | Ladislav Urs       |
| 2. SOVEREIGN   | 88,8 | Jaroslav Hrabovský |
| 3. BEAU RIVAGE | 86,8 | LUKON GLAD'S       |

### Exoty:

|             |  |              |
|-------------|--|--------------|
| 1. ASTRID   |  | Zdeněk Bárta |
| 2. ALBATROS |  | LUKON GLAD'S |
| 3. ASTRID   |  | Dušan Viluda |

### Československé amatérské novošlechtění:

|                 |      |                       |
|-----------------|------|-----------------------|
| 1. 24K X MS-2   | 94,2 | Jaroslav Kovařík      |
| 2. BC X BIL - 2 | 88,4 | Jaroslav Kovařík      |
| 3. So 84-41-1   | 84,6 | Václav Sochor         |
|                 |      | pěstitel Zdeněk Bárta |
| 4. TO X ZB - 1  | 84,0 | Jaroslav Kovařík      |
| 5. GI X RL - 1  | 81,8 | Jaroslav Kovařík      |

### 3 klasy:

|                  |  |              |
|------------------|--|--------------|
| 1. BIELE BAMBINO |  | LUKON GLAD'S |
| 2. PINK LADY     |  | LUKON GLAD'S |
| 3. PIKNIK        |  | LUKON GLAD'S |

### Expozice:

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| 1. LUKON GLAD'S       | 4. Zdeněk Bárta     |
| 2. Ivan Šaran         | 5. Jaroslav Kovařík |
| 3. Jaroslav Hrabovský |                     |

Suché a horké léto v letošní sezóně bylo patrně příčinou toho, proč bylo tentokrát zvláště obtížné vybrat dostatek výstavních klasů do soutěže expozit. Přesto se na stolech vítězů objevilo několik velmi pěkných klasů.

Tradičně nejméně obsazena byla kategorie 100—200. Vítězný klas pěstitele Zdeňka Bárty, LITTLE WILLIE, byl dlouhý 46 cm, měl celkem 19 puků, 6 nakvetlých, 5 v barvě.

Vítězná BAMBINO pěstitele Dušana Viludy v třídě 300 se opět prezentovalo velmi úhledným klasem: 60 cm, 21/10/6.

V čele třídy 400 nacházíme klas jedné z našich nejuspěšnějších výstavních odrůd, kterou je nesporně TREBIČ. Jeho parametry: 67 cm, 21/8/7. Pod zámořsky znějícím názvem LUKON GLAD'S se skrývá sdružení našich známých pěstitelů (Jaroslav Koníček, Jijí Lukeščík), které získalo na letošní výstavě mnohé vavříny. Velmi těsně za tímto klasem zůstala nadějná JULIETA (Sochor 1989): 66 cm, 22/8/6.

Také letos vítězí ve třídě 500 velmi impozantní klas: BEAU RIVAGE s parametry 81 cm, 22/11/4, který vypěstoval přítel Ladislav Urs.

Dalším potěšujícím zjištěním byla řada pěkných semenáčů, které jsme mohli na výstavě obdivovat. Vítězný semenáč přítele Kovaříka, který má již pracovní název „ZLATOVĽASKA“, by mohl patřit k špičkovým žlutým odrůdám. Pochází z křížení 24 KARAT × MĚSÍČNÍ SONÁTA, má krásně zvlněné, žluto-žluté květy a klas velmi dobré stavby; 66 cm, 23/10/4. Pěkný byl také druhý BC × BIL - 2, sytě lososový s krémově bílým okem (klas 61 cm, 19/10/3) a řada dalších semenáčů Jaroslava Kovaříka. Z pozůstalosti Václava Sochora potěšil So 84-41-1, zajímavá růžová s lila nádechem, krásně zvlněná a vosková, s klasem 53 cm, 22/9/4.

Tolik tedy o nejkrásnějších květech na výstavě v Třebíči. Těšíme se na sezónu příští a na ještě krásnější klasy našich oblíbených mečíků.

## Ceny GLADIRIS za sezónu 1990

Ing. Jaroslav Ponec

Podkladem pro udělení cen Gladirisu za sezónu 1989 jsou výsledky hodnotitelské ankety. Protože nová metodika ankety zvýšila jak absolutní, tak relativní bodový zisk odrůd (zvýšením nejvyššího počtu bodů pro odrůdy i zvýšením počtu odrůd, které je možno na anketním lístku uvést) a také na základě dosavadních zkušeností, byly limity pro udělení cen (uvedené ve zpravodaji č. 71 z r. 1987) upraveny takto:

### I. STANDARDNÍ OCENĚNÍ (SO).

1. V anketě Gladiris získala nejméně 5 % hlasů.
2. Získala celkový počet bodů, který se rovná nejméně patnáctinásobku počtu bodů podle čl. 1.



## II. CENA KVALITY (CK).

1. Odrůda již získala SO.
2. V anketě Gladiris získala nejméně 12 % hlasů.
3. Získala celkový počet bodů rovný nejméně patnáctinásobku počtu hlasů podle čl. 2.
4. Za pěstitelské vlastnosti získala nejméně 25 % z celkového počtu hlasů.
5. CK může být v roce udělena nejvýše 12 odrůdám čs. sortimentu a 12 odrůdám zahraničním, které jsou nejlépe umístěny a CK dosud nezískaly.

## III. ZLATÁ MEDAILE (ZM).

1. Odrůda již získala CK.
2. V anketě Gladiris získala nejméně 25 % hlasů.
3. Získala celkový počet bodů, který se rovná nejméně patnáctinásobku počtu hlasů podle čl. 2.
4. Za pěstitelské vlastnosti získala nejméně 35 % z celkového počtu bodů.
5. ZM může být v roce udělena nejvýše 3 nejlépe hodnoceným odrůdám čs. sortimentu, a 3 zahraničním, které ZM dosud nezískaly.

Ceny Gladiris mohou být uděleny pouze odrůdám, které byly introdukovány nejpozději 7 let před rokem hlasování u čs. odrůd a 9 let u odrůd zahraničních.

Limity pro Cenu Václava Sochora (uvedené ve zpravodaji č. 75) zůstávají beze změny.

Na základě těchto pravidel platí pro sezónu 1989 následující limity:

Ankety se zúčastnilo 112 hodnotitelů, pro ceny za sezónu 1989 je tedy nutné získat nejméně:

ZM: 420 bodů (28 hlasů) 35 % za pět. vlastnosti

CK: 195/13/25 %

SO: 90/6.

Odrůdy musejí být introdukovány od r. 1980 (zahraniční), resp. 1982 (československé).

### ZLATÁ MEDAILE GLADIRIS 1989

|                    |            |             |
|--------------------|------------|-------------|
| 1. 363 OLINKA      | Prachař 86 | 1128/72/45% |
| 2. 442 POEMA MLÁDÍ | Sochor 84  | 626/43/47%  |
| 3. 435 BABÍ LÉTO   | Rýznar 82  | 599/39/46%  |

#### Zahraniční odrůdy:

|                      |            |            |
|----------------------|------------|------------|
| 1. 556 JUNGLE FLOWER | Vincent 86 | 939/57/45% |
| 2. 447 PINK LADY     | Roberts 82 | 534/37/40% |
| 3. 512 CELEBRITY     | Roberts 83 | 485/32/44% |

### CENA KVALITY GLADIRIS 1989

|                          |            |            |
|--------------------------|------------|------------|
| 1. 355 BATBJAMBA         | Rýznar 88  | 576/37/44% |
| 2. 478 RUMBURAK          | Sochor 86  | 491/35/45% |
| 3. 423 MERUŇKOVÝ SEN     | Poláček 83 | 359/27/39% |
| 4. 474 MAMZELLE NITOUCHE | Sochor 85  | 318/21/46% |
| 5. 485 MODRÉ ESO         | Poláček 86 | 317/21/47% |
| 6. 464 BOHUMÍN           | Poláček 85 | 256/19/37% |
| 7. 414 ÚPLNĚK            | Rýznar 82  | 227/14/46% |
| 8. 552 PASTEL ROUGE      | Sochor 82  | 222/13/53% |
| 9. 499 MUSTANG           | Rýznar 82  | 201/16/45% |
| 10. 412 MĚSÍČNÍ SONÁTA   | Rýznar 82  | 201/15/35% |

## Zahraniční odrůdy:

|        |              |                |            |
|--------|--------------|----------------|------------|
| 1. 443 | CONTESSA     | Coon 85        | 365/28/36% |
| 2. 500 | DIVINITY     | Summerville 85 | 365/25/38% |
| 3. 447 | ATTRACTION   | Coon 82        | 289/19/46% |
| 4. 445 | GRAND FINALE | Summerville 85 | 276/18/47% |
| 5. 454 | PEERLESS     | Roberts 81     | 230/15/47% |

## STANDARDNÍ OCENĚNÍ GLADIRIS 1989

|         |                   |             |            |
|---------|-------------------|-------------|------------|
| 1. 474  | MAMA AMA          | Nemček 86   | 319/22/36% |
| 2. 358  | ČERNÝ DRAHOKAM    | Rýznar 88   | 303/21/43% |
| 3. 458  | ČERNÝ KÁMEN       | Kovařík 89  | 257/16/43% |
| 4. 478  | PLZEŇSKÝ ŠAMPIÓN  | Kovařík 89  | 236/16/44% |
| 5. 461  | ASTRID            | Popp 86     | 186/13/41% |
| 6. 444  | MISS BRATISLAVA   | Adamovič 83 | 154/10/40% |
| 7. 411  | BAROKO            | Mikyska 87  | 151/ 9/47% |
| 8. 425  | DOMOV             | Poláček 84  | 135/ 9/43% |
| 9. 470  | LILAC FRILLS      | Sochor 84   | 134/ 9/49% |
| 10. 475 | MÁJOVÁ SLAVNOST   | Rýznar 88   | 121/ 7/49% |
| 11. 444 | NYMFA             | Adamovič 82 | 120/ 8/46% |
| 12. 522 | PANÍ VALÉRIE      | Rýznar 83   | 116/ 8/41% |
| 13. 594 | CARMEN            | Adamovič 83 | 108/ 8/50% |
| 14. 343 | NOVÝ JIČÍN        | Mimránek 89 | 108/ 8/40% |
| 15. 476 | ŠERÍKOVÁ ORCHIDEA | Kovařík 89  | 96/ 7/39%  |
| 16. 475 | VALČÍK            | Rýznar 84   | 92/ 6/45%  |
| 17. 545 | VENUŠE            | Adamovič 83 | 92/ 6/43%  |
| 18. 361 | SVATEBČAN         | Poláček 85  | 91/ 6/39%  |

## Zahraniční odrůdy:

|         |                |              |            |
|---------|----------------|--------------|------------|
| 1. 500  | SOVEREIGN      | Vincent 83   | 199/13/42% |
| 2. 300  | WHITE ICE      | Jones 87     | 164/12/38% |
| 3. 396  | VIVA           | Vincent 82   | 153/11/48% |
| 4. 333  | SERENADE       | Walker 82    | 136/ 8/46% |
| 5. 534  | DELIVERANCE    | Walker 86    | 132/11/25% |
| 6. 463  | CHANDELLE      | Coon 85      | 128/ 9/38% |
| 7. 456  | KARMA          | Vincent 87   | 112/ 7/47% |
| 8. 255  | TYR            | Griesbach 60 | 106/ 8/37% |
| 9. 599  | MOGUL          | Coon 83      | 104/ 8/50% |
| 10. 411 | LEMON FRESH    | Fraze 82     | 99/ 7/53%  |
| 11. 464 | DESTINY        | Coon 81      | 98/ 7/46%  |
| 12. 401 | HOMECOMING     | Roberts 81   | 96/ 8/57%  |
| 13. 258 | DAVE'S MEMORY  | Verinš 84    | 95/ 6/45%  |
| 14. 400 | MISS MINNESOTA | Fischer 88   | 95/ 6/43%  |
| 15. 401 | HALLMARK       | Fischer 84   | 94/ 7/49%  |
| 16. 463 | AWARD          | Walker 85    | 92/ 6/50%  |
| 17. 444 | EARTH ANGEL    | Walker 86    | 92/ 6/46%  |

## CENA VÁCLAVA SOCHORA 1989

Tato cena, vypsaná pro nejúspěšnější odrůdy našeho novošlechtění posledních 3 let, je stále více středem pozornosti.

Letos zvítězila odrůda dr. Rýznara, oceněná rovněž Cenou kvality, jejíž popularita vzrostla opravdu rychle:

355 **BATBJAMBA** dr. Leonard Rýznar 1988

576 bodů a 37 hl.



Další pořadí tvoří velmi perspektivní a již nyní oblíbené odrůdy, které všechny budou soutěžit o tuto cenu v příštím roce:

|        |                  |                          |                |
|--------|------------------|--------------------------|----------------|
| 2. 358 | ČERNÝ DRAHOKAM   | Rýznar 88, SO 89         | 303 b., 21 hl. |
| 3. 458 | ČERNÝ KÁMEN      | Kovařík 89, SO 89        | 257 b., 16 hl. |
| 4. 464 | BOHUMÍN          | Poláček 88, SO 88, CK 89 | 256 b., 19 hl. |
| 5. 478 | PLZEŇSKÝ ŠAMPIÓN | Kovařík 89, SO 89        | 36 b., 16 hl.  |

## Nejúspěšnější kultivary roku 1989 v USA

(Podle Bulletinu NAGC — Zima 1989)

Výsledky jsou zpracovány na počítači podle barevného kódu. Do našeho přehledu jsme zařadili (na rozdíl od velmi rozsáhlých tabulek v USA) jen kultivary umístěné v hodnocení NAGC na prvních místech, a to bez rozdílu středně- či velkokvětých kultivarů nebo miniatur. Rozdělení na výstavní a dekorační variety je stejné jako u nás, problém se zařadováním jednoho kultivaru do obou tříd známe také v naší zemi. Ještě jedna poznámka — v USA nezáleží tolik na roku introdukce, jak na kvalitě kultivaru. To by nás mělo poučit, že ne vždy to nejnovější je to nejlepší. Do hodnocení byly zařazeny kultivary, které obdržely víc než 15 bodů (1. místo — 5 b., 2. místo — 3 b., 3. místo — 1 b.).

Jak tabulku číst: zleva doprava — klasifikační číslo (400), jméno kultivaru (Ice Cap), rok introdukce (81), celkový počet bodů (91 b.).

### VÝSTAVNÍ

#### 00

|     |            |        |     |                |       |
|-----|------------|--------|-----|----------------|-------|
| 400 | ICE CAP 81 | 91 b.  | 500 | DIVINITY 85    | 37 b. |
| 200 | CHRIS 84   | 101 b. | 200 | SNOW CASTLE 82 | 52 b. |

#### 01

|     |               |        |     |               |       |
|-----|---------------|--------|-----|---------------|-------|
| 401 | HOMECOMING 81 | 54 b.  | 301 | BRIARCLIFF 77 | 41 b. |
| 201 | ARROWS 80     | 100 b. | 201 | ARROWS 80     | 54 b. |

#### 02 — 03

|     |                |       |     |                |       |
|-----|----------------|-------|-----|----------------|-------|
| 402 | GREEN BAY 73   | 36 b. | 402 | LIME FIZZ 78   | 28 b. |
| 202 | IRISH LINEN 82 | 78 b. | 202 | IRISH LINEN 82 | 60 b. |

#### 04 — 05

|     |                  |        |     |               |       |
|-----|------------------|--------|-----|---------------|-------|
| 304 | GREEN BERET 72   | 102 b. | 304 | GREEN ISLE 79 | 64 b. |
| 205 | BLARNEY STONE 77 | 32 b.  | 104 | NATTY 70      | 40 b. |

#### 10 — 11

|     |                |        |     |            |       |
|-----|----------------|--------|-----|------------|-------|
| 410 | VICKI CREAM 84 | 104 b. | 410 | LAURITA 85 | 49 b. |
| 211 | WINSOME 82     | 38 b.  | 211 | WINSOME 82 | 33 b. |

#### 12 — 13

|     |                |       |     |               |       |
|-----|----------------|-------|-----|---------------|-------|
| 512 | MOON MIRAGE 71 | 68 b. | 312 | LEMON MIST 84 | 30 b. |
| 212 | TOWHEAD 80     | 52 b. | 213 | TIP TOP 78    | 41 b. |

#### 14 — 15

|     |           |        |     |           |       |
|-----|-----------|--------|-----|-----------|-------|
| 314 | TESORO 82 | 102 b. | 314 | TESORO 82 | 51 b. |
| 214 | JAYVEE 81 | 92 b.  | 214 | JAYVEE 81 | 57 b. |

**16 - 17**

|               |       |               |       |
|---------------|-------|---------------|-------|
| 417 JESTER 63 | 53 b. | 417 JESTER 63 | 57 b. |
| 216 NUGGET 70 | 91 b. | 216 NUGGET 70 | 62 b. |

**20 - 21**

|                       |       |                      |       |
|-----------------------|-------|----------------------|-------|
| 420 HAPPY BIRTHDAY 71 | 49 b. | 421 AVIANCE 86       | 34 b. |
| 220 SUNBONNET SUE 67  | 98 b. | 220 SUNBONNET SUE 67 | 48 b. |

**22 - 23**

|                |        |                |       |
|----------------|--------|----------------|-------|
| 323 CARIOCA 70 | 45 b.  | 323 CARIOCA 70 | 51 b. |
| 223 ANDY O. 85 | 111 b. | 223 ANDY O. 85 | 64 b. |

**24 - 25**

|                    |        |                  |       |
|--------------------|--------|------------------|-------|
| 325 CENTERPIECE 84 | 47 b.  | 424 TIJUANA 80   | 31 b. |
| 125 LA PETITE 84   | 108 b. | 125 LA PETITE 84 | 61 b. |

**26 - 27**

|                |       |                  |       |
|----------------|-------|------------------|-------|
| 326 CHLOE 87   | 37 b. | 327 FIESTA 71    | 50 b. |
| 226 FOXFIRE 61 | 73 b. | 227 MAJORETTE 81 | 46 b. |

**32 - 33**

|                      |       |                 |       |
|----------------------|-------|-----------------|-------|
| 433 JO ANN 83        | 68 b. | 433 JO ANN 83   | 51 b. |
| 233 AUGUST SUNSET 79 | 61 b. | 233 JACK POT 69 | 33 b. |

**34 - 35**

|               |        |                            |       |
|---------------|--------|----------------------------|-------|
| 534 PARADE 70 | 101 b. | 335 FRIZZLED CORAL LACE 76 | 48 b. |
| 235 ESSEX 83  | 50 b.  | 235 ESSEX 83               | 31 b. |

**36 - 37**

|                     |       |               |       |
|---------------------|-------|---------------|-------|
| 436 ORANGE GLEAM 76 | 66 b. | 437 SHOGUN 88 | 36 b. |
| 237 CANDICE 86      | 85 b. | 237 CANDICE   | 72 b. |

**40 - 41**

|                  |       |                |       |
|------------------|-------|----------------|-------|
| 440 VICKY LIN 68 | 83 b. | 440 JENESSA 87 | 51 b. |
| 240 IDEAL 74     | 44 b. | 240 IDEAL 74   | 36 b. |

**42 - 43**

|                   |       |                 |       |
|-------------------|-------|-----------------|-------|
| 442 THE QUEEN 81  | 60 b. | 443 CONTESSA 85 | 60 b. |
| 243 PINK FLARE 82 | 77 b. | 243 PINK FLARE  | b.    |

**45 - 46**

|                     |        |                     |       |
|---------------------|--------|---------------------|-------|
| 445 SACIALITE 84    | 37 b.  | 445 DOTTIE DEE 79   | 20 b. |
| 245 FLAURA BELLE 75 | 158 b. | 245 FLAURA BELLE 75 | 88 b. |

**46 - 47**

|                  |        |                  |       |
|------------------|--------|------------------|-------|
| 447 PINK LADY 82 | 112 b. | 447 PINK LADY 82 | 78 b. |
| 247 TRACY 84     | 151 b. | 247 GIGI 78      | 79 b. |

**52 - 53**

|               |        |               |       |
|---------------|--------|---------------|-------|
| 453 DRAMA 80  | 111 b. | 453 DRAMA 80  | 47 b. |
| 252 RIBATE 87 | 40 b.  | 252 RIBATE 87 | 21 b. |

**54 - 55**

|                   |       |                   |       |
|-------------------|-------|-------------------|-------|
| 555 ERMAL 88      | 52 b. | 555 ERMAL 88      | 32 b. |
| 255 HAPPY TIME 86 | 76 b. | 255 HAPPY TIME 86 | 44 b. |

**56 - 57**

|                     |        |                |       |
|---------------------|--------|----------------|-------|
| 556 CRIMSON FIRE 88 | 74 b.  | 356 SABRE 78   | 34 b. |
| 256 KRYSTAL 84      | 102 b. | 256 KRYSTAL 84 | 50 b. |

## 58

|                |                     |        |     |                  |        |
|----------------|---------------------|--------|-----|------------------|--------|
| 358            | SCORPIO 75          | 56 b.  | 358 | SCORPIO 75       | 51 b.  |
| 258            | DAVE'S MEMORY 84    | 150 b. | 258 | DAVE'S MEMORY 84 | 86 b.  |
| <b>60 — 61</b> |                     |        |     |                  |        |
| 560            | HEAVENLY ROSE 81    | 66 b.  | 380 | BAMBINO 79       | 53 b.  |
| 261            | WISHING WELL 77     | 65 b.  | 261 | WISHING WELL     | 45 b.  |
| <b>62 — 63</b> |                     |        |     |                  |        |
| 463            | AWARD 85            | 40 b.  | 463 | CHANDELLE 85     | 33 b.  |
| 263            | FANTAZIA 84         | 39 b.  | 263 | FANTAZIA 84      | 26 b.  |
| <b>64 — 65</b> |                     |        |     |                  |        |
| 465            | HIGHSTYLE 75        | 95 b.  | 465 | HIGHSTYLE 75     | 37 b.  |
| 264            | CLARET 69           | 112 b. | 264 | CLARET 69        | 55 b.  |
| <b>66 — 67</b> |                     |        |     |                  |        |
| 466            | CANDYMAN 79         | 74 b.  | 466 | CANDYMAN 79      | 60 b.  |
| 266            | ANNABEL 81          | 46 b.  | 266 | ANNABEL 81       | 26 b.  |
| <b>68</b>      |                     |        |     |                  |        |
| 368            | REGENCY 76          | 49 b.  | 368 | REGENCY 76       | 46 b.  |
| 268            | BLACK LASH 76       | 160 b. | 268 | BLACK LASH 76    | 80 b.  |
| <b>70 — 71</b> |                     |        |     |                  |        |
| 470            | DOWN WATCH 70       | 69 b.  | 470 | DOWN WATCH 70    | 64 b.  |
| 271            | DANDY 76            | 36 b.  | 271 | DANDY 76         | 24 b.  |
| <b>72 — 73</b> |                     |        |     |                  |        |
| 572            | TWILIGHT 81         | 65 b.  | 472 | ZEPHYR 87        | 42 b.  |
| 272            | MISTY 83            | 46 b.  | 272 | MISTY 83         | 27 b.  |
| <b>74 — 75</b> |                     |        |     |                  |        |
| 475            | LAVENDER JEWELL 86  | 42 b.  | 474 | MOTHER'S DAY 87  | 39 b.  |
| 275            | AMY BETH 76         | 165 b. | 275 | AMY BETH 76      | 105 b. |
| <b>76 — 77</b> |                     |        |     |                  |        |
| 476            | LAVENDER RUFFLES 89 | 48 b.  | 377 | REVERIE 84       | 40 b.  |
| 277            | POCO 78             | 54 b.  | 277 | POCO 78          | 43 b.  |
| <b>78</b>      |                     |        |     |                  |        |
| 378            | RAJAH 85            | 91 b.  | 378 | RAJAH 85         | 54 b.  |
| 278            | GARNETTE 71         | 99 b.  | 278 | GARNETTE 71      | 46 b.  |
| <b>80 — 81</b> |                     |        |     |                  |        |
| 481            | POWDER BLUE 86      | 47 b.  | 481 | POWDER BLUE 86   | 47 b.  |
| 281            | LINDA RUTH 64       | 58 b.  | 281 | LINDA RUTH 64    | 50 b.  |
| <b>82 — 83</b> |                     |        |     |                  |        |
| 483            | BLUE MOON 87        | 58 b.  | 383 | BLUE FRILLS 78   | 46 b.  |
| 282            | BLUE BANTAM 81      | 93 b.  | 282 | BLUE BANTAM 81   | 95 b.  |
| <b>84 — 85</b> |                     |        |     |                  |        |
| 485            | BLUE BAYOU 88       | 49 b.  | 485 | BLUE HEAVEN 82   | 33 b.  |
| 285            | BLUEBIRD 68         | 94 b.  | 285 | BLUEBIRD 68      | 56 b.  |
| <b>86 — 87</b> |                     |        |     |                  |        |
| 487            | KANALOA 84          | 50 b.  | 487 | KANALOA 84       | 44 b.  |
| 287            | ASTRO 78            | 96 b.  | 287 | ASTRO 78         | 58 b.  |



|                     |       |                     |       |
|---------------------|-------|---------------------|-------|
| <b>90 — 91</b>      |       | 591 EL TIGRE 81     | 48 b. |
| 591 EL TIGRE 81     | 58 b. | 290 GINGER SNAP 81  | 36 b. |
| 290 GINGER SNAP 81  | 51 b. |                     |       |
| <b>92 — 93</b>      |       | 492 ANGEL TEARS 81  | 24 b. |
| 493 POMPEII 65      | 30 b. | 293 CLEVER DEVIL 86 | 36 b. |
| 293 CLEVER DEVIL 86 | 36 b. |                     |       |
| <b>94 — 95</b>      |       | 495 MILEESH 89      | 38 b. |
| 495 MILEESH 89      | 63 b. | 295 MAGICIAN 84     | 31 b. |
| 295 MAGICIAN 84     | 49 b. |                     |       |
| <b>96 — 97</b>      |       | 497 SAFARI 89       | 24 b. |
| 396 VIVA 82         | 32 b. | 297 SMARTY 74       | 50 b. |
| 297 SMARTY 74       | 60 b. |                     |       |
| <b>98 — 99</b>      |       | 398 BROWN BEAUTY 71 | 38 b. |
| 398 BROWN BEAUTY 71 | 54 b. | 298 AMIGO 75        | 24 b. |
| 298 GENIE 68        | 36 b. |                     |       |

Zpracoval: Ivan Šaran

## Od začátku k dnešku

Jan Roman, Humenné

S pěstováním mečičků jsem začínal v roce 1973. První hlízy mečičků jsem zdědil po mé babičce, která měla velmi ráda květiny, ale nejraději z nich mečičky a chryzantémy. K pěstování těchto květin mě přivedla vlastně ona — když měla již 84 roků a nemohla mečičky sama sázet — poprosila mě, abych jí s tím pomohl. Hlízy uskladňovala ve sklepě, ale i když byly pěkné a zdravé, jejich květy se mi nelíbily, protože jejich klasy byly malé a růžová barva nebyla nijak zajímavá. Tou dobou jsem se více zajímal o pěstování ovocných stromů.

V roce 1972 vydavatelství „Příroda“ v Bratislavě vydalo knihu ing. I. Adamoviče „Gladioly“. V této knize vedle návodu na pěstování mečičků jsem našel o hodně barevných fotografií, které mě natolik zaujaly, že jsem začal shánět vyobrazené odrůdy. Začínal jsem s odrůdami GREEN WOODPECKER, BLEEDING HEARTH, KING DAVID, COPPER GIGANTEA, BLUE CONQUEROR a PURPLE BURMA. V dalších letech, 1974, a 1976, jsem sortiment postupně rozšiřoval o odrůdy ARES, CORAL SEAS, D'ARTAGNAN, LA FRANCE, PRESTIGE, ISLE OF CAPRI, PLEATED LACE, HERITAGE, ATLAS a další. Z těchto nejstarších některé udržuji dodnes. První odrůdy jsem získal od Václava Milforta z Plzně a ing. I. Adamoviče.

V roce 1982 po uhynutí mých včelstev na varroazu jsem skončil se včelařením a tak mi na mečičky zůstalo více času. Od té doby všechny svůj volný čas věnuji pěstování mečičků. Práci na zahradě mám velmi rád, protože je to můj aktivní odpočinek. Na zahradě pracuji tak, aby mě práce nevyčerpávala, a nejraději sám.

Mečičky pěstuji na třech pozemcích a dodržuji minimálně tříroční výsadbový cyklus. Kromě zahrady v rodinného domku mám ještě další dvě, 13 km vzdálené, v rodné obci Tovarné. Na pozemku u rodinného domu mám velmi dobrou humusovitou půdu, ale mečičky jsou zde napadány drátovci i při chemickém ošetření. Proto raději sázím v Tovarné, jeden pozemek má půdu velmi zdravou, ale jílovitou, na druhém je půda lehká písčitá a mohu říci, že mi zde narůstají největší a nejkvalitnější hlízy.

## Jak vypadá můj pracovní rok s mečiky

Výsadbu začínám již v březnu, a to korály. Zkoušel jsem různé způsoby výsadby, a svůj nejosvědčenější uvádím: oloupané korály nechám v březnu vyklíčit v kotelně na vatě s pravidelným zavlažováním. Po vyklíčení co nejdříve vysazuji, někdy i s klíčky a kořínky. Takto mi korály na 100 procent vycházejí. Na záhonech nemám žádná holá místa a ze středních korálů dosahují hlízy I. jakosti. Při výsadbě oloupaných a nepředklíčených korálů dorostlo mnoho drobných hlíz, nebo nevzešly vůbec v místech, kde půda i po záливce rychle vysychá. U odrůd, které jsou náročné na pěstování a na kterých mi obzvláště záleží, korály vysazuji do rašelinových květináčů, které umístím do fóliovníku na černou fólii a častou záливkou umožním rychlé vyklíčení. Při zvýšené teplotě ve fóliovníku je rychlejší zakořenění i růst, takže při vhodném počasí je již koncem dubna mohu vysázet na volné záhony, samozřejmě i s květináčky. Je potřeba říci, že při pěstování v těchto květináčích dosahují při sběru velmi kvalitní hlízy,

Vysazuji do směsi, kterou si připravím ze zdravé půdy s přidavkem Herbasynu 2. Korály před výsadbou nemořím. Výběr korálů k výsadbě dělám již na podzim ze zdravých hlíz. Rašelinové květináče zaplním do poloviny a srovnám dřevěným tlačítkem. Zaliji vodou, do které jsem přidal 1 lžičku Fundazolu, Perozin a Dithane M 45 (na jednu konev). Porost korálů je pak zdravý a pěkně zelený. Do jednoho květináče vysazuji podle velikosti 4—6 korálů, při výsadbě na záhon po tomto pěstování jsou již korály dobře zakořeněné, obvykle kořínky již z květináčů prorůstají. Je to práce časově zdlouhavá, a proto tento způsob může použít jen ten, kdo pěstuje mečiky skutečně ze záliby.

Při výsadbě samostatně naklíčených korálů do volné půdy si připravím rašelinu s pískem v poměru 1:1. Do této směsi přidám hnojivo Herbasyn 2 a do vykopané rýhy nasypu vrstvu směsi, na kterou po utlačení sadím korály a zase je touž směsí přisypu. Současně s korály sázím i semínka mečků získaná křížením. Sázím do rašelinových květináčů dávám víc. Květináče nedávám po vysazení hned do fóliovníku, ale nechávám je potmě v kotelně. Do fóliovníku je přemístuji, jakmile začnou vzházet. Před vysazením semínka zbavuji křídílek. Tímto způsobem dosahuji velmi dobré výsledky.

Po výsadbě korálů a semínek přicházejí na řadu hlízy. I hlízy vysazuji do pískového lůžka, podobně jako korály. Vyhovuje mi 4—5řádková výsadba ve směru sever — jih. Jako hnojivo používám Cererit plus záливku Harmavitem do rýhy před sázením. Hlízy před výsadbou mořím v roztoku Fundazolu a Metationu s přidavkem smáčedla.

Ošetřování po výsadbě spočívá hlavně v okopávce a postřikování. Při okopávce používám ruční plečku a v porostu v řádcích malou motýčku. Důležité je zkypřování půdy po každém dešti. Předcházím tak klíčení plevelů a vypařování vody z půdy. Značení jednotlivých odrůd v řádcích provádím pomocí visaček z plastické hmoty, umístěných na drátech. Při zjištění příměsí známých rostlin zvláštními jmenovkami a při sklizni je vyřazuji do směsi.

K postřikování používám kombinované postřiky, složené z jednoho nebo více insekticidů, fungicidů a hnojiva se stopovými prvky. Nezapomínám na smáčedlo.

insekticidy:  
fungicidy:  
hnojiva:  
smáčedlo:

Anthio, Cymbush nebo Ambush, Bi-56  
Fundazol, Dithane M-45, Perozin  
Harmavit, Floran, Mikrola  
Citowett

typu kadmia (z fosforečných průmyslových hnojiv — např. SUPERFOSFÁT), těžké kovy (mořidla a jiné pesticidní látky).



gické zemědělství — vede k pěstování a výrobě zdravotně nezávadných zemědělských produktů, tady i k ochraně zdraví nás všech.

Virózní rostliny z porostu odstraňuji. Semenáče selektuji až z dospělých hlíz, vyřazují semenáče barevně nezajímavé s hladkými lupeny a slabým zřasením. Vyřazené semenáče značím tak, že jim do vodorovné polohy sestřihnu listy. Při sklizni jdou automaticky do směsi. Kvalitní semenáče hned prvním rokem hodnotím, zařazují je do velikostních tříd a barevného kódu NAGC, zapisují si počet puků, počet otevřených květů i nakvetlých, délku klasu i výšku rostliny. Je to práce náročná na čas, v srpnu se zúčastňuji výstav mečíků v našem kraji.

Koncem měsíce srpna hnojím porost síranem draselným a superfosfátem. V této době kvetou i korály, u nich však květní klasy odstraňuji, jen jeden od odrůdy pro kontrolu nechávám jedním květem nakvést.

Poslední postřik dělám tři týdny před sběrem. Se sběrem hlíz nespěchám, začnu nejdříve po 10. říjnu a končím ještě v tom měsíci. Při sběru hlíz používám malou lopatku a nízkou sedačku, dlouhou 1 m, která šetří hlavně kolena. Sedačku střídám s dvěma silnými pěnovými gumami. Odstraňuji lodyhu přímo u hlízy a hlízy ukládám do bedniček od zeleniny, které hned ten den ukládám do kotelny k sušení. V listopadu a prosinci čistím hlízy a korály, po inventuře sestavím seznam. V lednu pak očištěné mečíky v bedýnkách uspořádám podle abecedního pořadí, podle evidence. Pro každý kultivar mám zavedenou samostatnou kartu, na které eviduji všechny údaje, které potřebuji. Velké hlízy, malé hlízy a korály sázím samostatně, proto mám některý kultivar i ve třech bedýnkách. V únoru a březnu objednané hlízy expeduji, dokončuji evidenci semenáčů a odrůd a připravuji se na nadcházející sezónu. Po sběru, ani v době skladování, hlízy neošetřuji žádnými přípravky a ztráty v době uskladnění mám minimální. Považuji za důležité, abych nesusil mečíky při vysoké teplotě, při které se mohou rozšířit trásněnky. Dávám také pozor, aby při čištění a odloupení staré hlízy byly rány zaschlé (krátké dosušení po čištění). Mečíky pak skladuji v suchém sklepě při teplotě 10 stupňů C.

## Hospodárně a účelně dnes znamená i ekologicky

František Rohlíček

Ze systémového hlediska je možno se dívat na hospodaření na půdě jako na dynamickou soustavu složenou ze tří relativně autonomních částí. Vedle rostlin a živočichů do ní patří i mikrobiální společenstva v půdě.

Zemědělsky využívaná půda je přirozeným místem výskytu aktivity půdních mikrobiálních společenstev, která plní úlohu biologického recudenta v biologickém koloběhu látek v přírodě. Významem je stejná činnost mikrobů při aktivním ovlivňování přírodního oběhu živin: dusíku, fosforu a draslíku především.

Právě moderní pohled na hospodaření se zemědělskou půdou principiálně spočívá v urychlování pohybu látek a živin v půdním ekosystému s cílem jejich zhodnocení v konečném produktu. Běžným prostředkem k dosažení tohoto cíle je používání průmyslových hnojiv, pesticidních látek a dalších chemikálií. V posledních letech však přicházíme k poznání, že předávkování těchto látek a přípravků nad biologickou únosnost půdy má vliv i na jejich pronikání do potravinového řetězce. Jde nejen o dusičnany, ale i o toxické látky



Půdní mikrobiální společenstva jsou nejméně prozkoumanou složkou dnešní soustavy hospodaření s půdou. Současné poznatky vedou jen k nepřímému a empirickému ovlivňování jejich činnosti. Důvodem je mimo jiné i to, že jsme v uplynulých dvaceti letech až příliš důvěřivě vše vsadili na „chemickou kartu“.

O rozsahu a významu mikrobiálních přeměn v zemědělské půdě je možno si udělat určitou představu z rozsahu energetických přeměn. Udává se, že mikrobiální společenstva zpracují v rámci osevního postupu organické látky na 1 ha v energetickém ekvivalentu 130 až 150 GJ (pro srovnání 1 tuna motorové nafty obsahuje asi třetinu, tj. 42,5 GJ).

Zvýšit úlohu mikrobiálních transformačních procesů při tvorbě konečného produktu rostlin a zemědělských plodin je cílem komplexního využití půdních mikroorganismů. Jde o soubor biotechnologických metod s důrazem na využití a regulaci mikrobiálních procesů v půdě. V tomto smyslu mezi nejvýznamnější biologické metody náleží: biologická fixace dusíku, využití mykorrhízy polních plodin ke zvýšení zásobenosti rostlin přijatelným fosforem a konečně i bakterizace osiva a sádk zemědělských plodin.

Biologická fixace vzdušného dusíku je založena na ojedinělé vlastnosti hlízkových bakterií a několika dalších skupin mikroorganismů volně žijících v půdě. Podle propočtu odborníků tyto biologické systémy každoročně v planetském měřítku přivádějí do ekosystému asi 175 miliónů tun dusíku, v Československu jde asi o 200 tisíc tun ročně. Efekt biologické fixace vzdušného dusíku je v průměru oceňován na 150 kg na hektar za rok u bobovitých plodin, i když byly zaznamenány maxima až 500 kg dusíku převedeného činností hlízkových bakterií. K podpoře a aktivnímu rozvoji činnosti biologické fixace dusíku se v ČSFR používá preparát RIZOBIN. Jde o rašelinový nosič hlízkových bakterií, který má být inovován v nejbližších letech.

Na druhé straně přívod organicky vázaného dusíku do současného agroekosystému znamená i snížení nebezpečí vyplavování dusíku do mělkého, a následně i hlubinného oběhu vody. V porovnání s průmyslovými dusíkatými hnojivy lze odhadnout, že množství vyplavených dusičnanů z polí, kde se pěstovaly bobovité kultury, je poloviční. Navíc tyto plodiny přispívají k tvorbě humusovitých látek zvýšenou produkcí biomasy kořenů.

Rovněž je třeba docenit fenomén biologické fixace i z ekonomického hlediska. Využití preparátu RIZOBIN představuje 500 Kčs/ha za rok. K tomu ještě přistupují úspory v chemickém průmyslu, neboť 1 kg dusíku v průmyslových hnojivech spotřebuje až 88 kWh nedostatkové energie. Přímé dopady jsou i do snižování emisí z chemického průmyslu.

Využití mykorrhízy u zemědělských plodin je založeno na symbióze kořenů s houbami čeledi Endogonaceae. Výsledek — uvolňování fosforu pro potřeby rostlin z těžko rozpustných sloučenin fosforu v půdách. Podstatou a principem ekologického působení této biotechnologické metody je ochrana potravinového řetězce před kontaminací kadmiiem z fosforečných průmyslových hnojiv. V případě plošného zavedení by tato metoda měla přispět i ke snížení dovozu surových fosfátů, jejichž kvalita se dále bude zhoršovat. Každoročně totiž kadmium z fosforečných hnojiv zatěžuje v průměru každý hektar půdy 3 — 5 g. I když se to zdá málo, je nutno si uvědomit, že toto množství se kumuluje násobením každoročního užívání fosforečných hnojiv.

Podstata bakterizace osiva a sádk zemědělských plodin spočívá ve schopnosti kmenů bakterií (např. *Pseudomonas K-11*) potlačovat rozvoj houbových chorob v období po výsadbě.

Na konečné fázi vegetačního růstu má svůj podíl i mikrobiální neviditelná síla. Kvantitativně je sice malá (hmotnost mikrobů se pohybuje od 3 do 11 tun/ha, kdežto hmotnost ornice je asi 3000 tun), ale svým významem je skutečně jedinečná. Komplexní využití mikroorganismů — jak jej chápe biolo-

## PROPAGAČNÍ VÝSTAVA

Stanislav Procházka

Zlínský odbor Gladirisu uspořádal ve dnech 25.—27. 5. 1990 v Luhačovicích propagační výstavu kosatečů. O termínu výstavy vzhledem k netypickým výkyvům počasí bylo rozhodnuto teprve 10 dnů před jejím konáním, proto na celou přípravu času bylo velmi málo. Přesto se vše podařilo zvládnout a výstava dopadla úspěšně.

Výstavní prostory v hale Vincentky byly víc než vhodné. Výstavní květy dodalo celkem 12 našich členů přesto, že situaci velmi zamotala prudká průtrž mračen s krupobitím v předvečer výstavy v celém okolí, takže spousta květů byla zničena nebo znehodnocena. Povedlo se však shromáždit a vystavit 460 květů, i když by prostory pojaly větší množství. Celkové aranžmá provedla př. Gebauerová ze Vsetína.

Estetický dojem byl velmi vysoký, drobné nedostatky se projevily právě v kvalitě některých květů poškozených průtrží a v označení jmenovkami.

Do jisté míry zklamáním byl poměrně malý počet návštěvníků. Proti očekávaným 2—3 tisícovkám jich přišlo pouze asi 1500. Důvody snad můžeme hledat ve všeobecném snížení zájmu veřejnosti o podobné akce, které v tomto období probíhaly a jinde dopadly ještě mnohem hůře. Je to však malá útěcha pro naše členy, kteří na přípravě, průběhu a likvidaci výstavy zdarma odpracovali celkem 290 hodin.

## VÝŠE ČLENSKÝCH PŘÍSPĚVKŮ V ROCE 1991

Pro příští rok dochází k některým změnám v placení členských příspěvků, proto je nutné seznámit s nimi členskou základnu.

**U kmenových členů,** kteří platí v naší ZSO členskou známku, dochází

ke zvýšení příspěvku z 54,— Kčs na 60,— Kčs. Je to důsledek zvýšení ceny členské známky ze 14,— na 20,— korun.

**U registrovaných členů,** kteří členskou známku platí v jiné ZO ČZS, výše účelového příspěvku zůstává v původní výši 40,— Kčs.

**U nových členů** také nedochází ke změně zápisného (10,— Kčs) a poplatku za členskou známku (2,— Kčs).

O způsobu placení členských příspěvků jsme informovali v č. 82 zpravodaje Gladiris.

Ve všech záležitostech týkajících se placení členských příspěvků se obračejte na pokladníka naší ZSO.

Adresa: **ing. Jan Lubojárek, U rybníčku 366, 742 13 Studánka.**

---

**Výbor ZSO ČZS Gladiris Nový Jičín spolu se ZSO Iris Hlučín vydal rozsáhlý katalog velkokvětých kosatečů. O jeho obsahu jsme již členy informovali.**

**Katalog můžete obdržet za 20,— korun zasláním složenkou na adresu: Josef Heroudek, Trávníky 1180, 765 02 Otrokovice.**

**Zaplacené katalogy jsou zaslány poštou v pořadí došlých objednávek.**

## Nejstrašnější příběh



Vlastimil Novák

Cestovatel, botanik lord Bevington se zastavil u další zavěšené fotografie na stěně. Mezi svěží zelení tu vyrůstal trs bílých kosatečů modře lemovaných. „To je kosatec himalajský — Iris himalaica — velice vzácný a domorodci uctívány pro kouzelnou moc jeho vůně. Roste v nedostupných místech himalajského pohorí a kdo k němu přivoní, po celý ži-



vot nepozná, co je to bolest. I tentokrát jsme prožili dobrodružství a při vzpomínce mi ještě teď naskakuje husí kůže. Byli jsme několik metrů od květů a připravoval jsem si fotoaparát, abych nejdříve tuto vzácnost vyfotografoval a později utrhli jeden z květů do svého herbáře. Zaslýchli jsme rachot a z vrcholku hor se na nás valila lavina kamenů, některé velikosti několika metrů. Zachránilo nás skalisko, které bylo asi deset kroků od nás. Počasí bylo krásné, po větru ani památky a tak snad to byli domorodci, kteří nás počítali za vetřelce a báli se o kouzlo své květiny. Lord Bevington dokončil své vyprávění a přešel k další fotografii miniaturních žlutých kosatců.

Paní Lowelová se naklonila ke své společnosti, vdově po plukovníkovi, a šeptem pravila: „Je to neuvěřitelné co lord prožil, každá fotografie kosatců z celého světa má svou neobyčejnou příhodu, co tebe zpeřel překonal než tuto sbírku dokončil.“ „Je to velkolepá podívaná a zážitek,“ dodala vdova po plukovníkovi. Pohledy obou dam se současně obrátily na lorda, vysokého, statného šedesátníka s prokvetlými vlasy a vojenského držení těla. Protáhlý obličej byl zhyzděn dlouhou, hlubokou jízvou, táhnoucí se od ucha až k bradě. „Už netrpělivě čekám až se dozvím příčinu tohoto hrozného zranění,“ zašeptala zase pro změnu vdova po plukovníkovi a opět se zaposlouchala do dalšího vyprávění. „... krutí domorodci nás přivázali k zatlučeným kůlům v řece Kamaga, přítoku Nigeru. Bylo období dešťů a voda stále stoupala. Smřili jsme se s touto smrtí, která musela přijít za několik okamžiků, voda nám sahala až po ramena. A jak vidíte, vážená společnosti, stal se zázrak. Prudká voda provalila hráze, zatopila domorodou vesnici a zničila vše živé i neživé. Najednou jsme stáli po kolena ve vodě a vyproštění bylo jen otázkou času.“ O jihoamerické pampě a boji s pumou bylo poslední zastavení u fotografie, která se nalézala nade dvěma jídelny a i tuto historku vyslechla celá společnost se zatajeným dechem.

„A co to ošklivé zranění, to jsme asi přeslechly, to musela být hrůza, to asi byla nejstrašnější příhoda,“ pravila vdo-

va po plukovníkovi své sousedce. „Nepůjdeme domů dokud se to nedozvíme.“ Sluha jeho lordstva roznášel občerstvení a obě ženy využily této příležitosti, aby se zeptaly osoby nanejvýše informované a účastníka cestovatelské a sběratelské horečky.

„Milé dámy,“ pravil sluha, „Je vám již známo, lord před spaním vypije pravidelně několik sklenek pravé skotské whisky. Jedenkrát to přehnal, upustil láhev a když se pro ni sehnul, upadl obličejem na střepey.“ S pokývnutím hlavy se rozloučil a se stříbrným táčem se vmísil mezi ostatní společnost.

## Společenská kronika

Ke konci tohoto roku oslavovali a oslavují svá výročí naši přátelé. Hodně toho hezkého, co by je potěšilo a též hodně zdraví do přístích let.

50 let

**Václav Havlíček**, Přeštice  
**Jiří Kordík**, Hořice v Podkrkonoší  
**Václav Macek**, Svobodné Dvory  
**Jan Pařenica**, Kopřivnice

55 let

**Marie Chromcová**, Štětina  
**Marie Sebestová**, Radějov

60 let

**Karel Dušek**, Hlučín  
**Zdeněk Kazior**, Rožnov p. Radhoštěm  
**Zdeňka Paškalová**, Strážnice  
**Antonín Žufan**, Plzeň

65 let

**Vladimír Kutálek**, Traplice  
**Jaroslav Roháč**, Děčín

70 let

**Miroslav Benda**, Studénka  
**Josef Doležal**, České Heřmanice  
**Benedikt Šimák**, Strakonice  
**Karel Vlasák**, Nelahozeves

78 let

**František Horáček**, Mlčechvosty  
**František Volenec**, Karlovy Vary

79 let

**Rudolf Jílek**, Postřelmov