

# Obsah

Předmluva k německému vydání .....	/8
Předmluva k českému vydání .....	/9

## **I. VZÁCNÁ TVŮRČÍ BUJNOST - ASTROPHYTUM .....**

<b>I. VZÁCNÁ TVŮRČÍ BUJNOST - ASTROPHYTUM .....</b>	<b>/11</b>
Pohádkový svět tvarů .....	/11
Znaky rodu <i>Astrophytum</i> .....	/29
Otrnění a jeho různé zbarvení .....	/34
Květy a plody .....	/38
Vývojové stupně astrofyt .....	/39
Úvahy o rodu <i>Astrophytum</i> .....	/43
Je Mexiko centrem vzniku astrofyt? .....	/45

## **II. HISTORIE OBJEVŮ ASTROFYT .....**

<b>II. HISTORIE OBJEVŮ ASTROFYT .....</b>	<b>/50</b>
Objev prvního astrofytu .....	/50
Nález století: <i>Astrophytum myriostigma</i> .....	/61
Dvakrát objevené: <i>Astrophytum asterias</i> .....	/70
Klenot z Coahuily: <i>Astrophytum coahuilense</i> .....	/75
Hlava starce mezi astrofytů: <i>Astrophytum senile</i> .....	/79
Další skvost z Coahuily: <i>A. crassispinum</i> a <i>A. niveum</i> .....	/84
Biskupská čepice z Coahuily: <i>Astrophytum coahuilense</i> .....	/88
Mystérium původu astrofyt .....	/90

## **III. ZAMYŠLENÍ NAD POJMEM DRUHU .....**

<b>III. ZAMYŠLENÍ NAD POJMEM DRUHU .....</b>	<b>/95</b>
<i>Astrophytum myriostigma</i> .....	/98
<i>Astrophytum ornatum</i> .....	/114
<i>Astrophytum asterias</i> .....	/119
<i>Astrophytum coahuilense</i> .....	/126
Populace <i>Astrophytum capricorne</i> .....	/130

## **IV. NOVÉ KOMBINACE A NOVÉ POZNATKY .....**

## **V. MODERNÍ KULTURNÍ METODY**

<b>- PŘEDPOKLAD ÚSPĚCHU .....</b>	<b>/147</b>
Pěstovat v půdě či bez půdy? .....	/149
Přesazování čili hygiena kořenů .....	/150
Aklimatizace importních rostlin .....	/151
Po přesázení .....	/151
Světlo a větrání .....	/152

Zalévání a hnojení .....	/152
Volná kultura v létě? .....	/154
Pěstování ze semen .....	/154
Máme semenáčky astrofyt roubovat? .....	/155
Zimování astrofyt .....	/156
Nežádoucí hosté .....	/157

## **VI. KŘÍŽENÍ ASTROFYT ...../161**

Úvod a orientace .....	/161
Nomenklatura hybridů astrofyt .....	/168
Určení příbuznosti druhů astrofyt pomocí certatizačního křížení .....	/171
Může samoopylení ovlivnit výsledky? .....	/175
Křížení uvnitř jednoho druhu .....	/176
Křížení druhů .....	/177
Křížení MY, JA, CO a TU s jinými astrofyt .....	/179
Křížení OR s jinými druhy astrofyt .....	/186
Křížení CAP s jinými druhy astrofyt .....	/191
Křížení SEN a NI s jinými astrofyt .....	/198
Křížení AS s jinými astrofyt .....	/200
Křížení CO s jinými astrofyt .....	/200

## **VII. ZPĚTNÉ KŘÍŽENÍ ...../204**

## **VIII. TŘI DRUHY ASTROFYT V JEDNOM HYBRIDU ...../206**

## **IX. ČTYŘI RŮZNÉ STAVEBNÍ TYPY ASTROFYT V JEDNOM DĚDIČNĚ STÁLÉM HYBRIDU ...../209**

## **X. PĚSTOVÁNÍ MUTACÍ...../213**