

# OBSAH

<b>Úvod.....</b>	4
<b>1. Stres a stresor v rostlinné říši .....</b>	5 <i>(L.Bláha, F. Hnilička, J. Zieglerová)</i>
<b>2. Působení vnějších negativních faktorů na rostliny, abiotické stresory .....</b>	9 <i>(F. Hnilička, H. Hniličková, L. Bláha)</i>
<b>3. Ekologické a fyziologické odezvy rostlin na biotické stresory .....</b>	34 <i>(F. Hnilička, H. Hniličková, L. Bláha, J. Möllerová, J. Zieglerová)</i>
<b>4. Stres a adaptace rostlin v přírodních podmínkách .....</b>	44 <i>(V. Holubec, R. Bocková)</i>
<b>5. Ekologické hledisko.....</b>	56 <i>(F. Hnilička, J. Möllerová, L. Bláha , H. Hniličková, J. Štolcová)</i>
<b>6. Rostlina a stresory od pravěku do současnosti .....</b>	70 <i>(J. Zieglerová, J. Möllerová, J. Štolcová)..</i>
<b>7. Reprodukční úsilí druhů rostlin ve stresových podmínkách .....</b>	86 <i>(J. Möllerová)</i>
<b>8. Když přestane stresor působit .....</b>	90 <i>(J. Möllerová).</i>
<b>9. Vliv stresu.a stresorů.při. zemědělské produkci a šlechtění nových odrůd..</b>	93 <i>(L. Bláha, J. Štolcová, F. Hnilička)</i>
<b>10. Člověk jako hlavní stresový faktor (Přežívání tropické lesy?) .....</b>	107. <i>(V. Holubec, L. Bláha, J. Štolcová)</i>
<b>11. Okrasné rostliny a stres .....</b>	113 <i>(V. Holubec)</i>
<b>12. Strach rostlin - artefakt či realita .....</b>	117 <i>(L. Bláha)</i>
<b>Poděkování .....</b>	120
<b>Literatura.....</b>	133
<b>Rejstřík .....</b>	139
<b>Výkladový terminologický slovník .....</b>	146

Obr. 1. Utváření odlišného typu listu vlivem prostředí na jeho rostliny - kacína, růže  
*(Rosa cinnamomea)* (Zieglerová)

Vliv vnějšího prostředí následně vytváří velmi bizarní tvary rostlin. Jako příklad je