

# **Rastlinné zdroje – potenciál ich biologicky aktívnych zložiek, spektrum účinkov a využiteľnosť v spotrebiteľskej sfére**

*Zborník vedeckých, odborných a diskusných príspevkov z 19. ročníka konferencie organizovanej  
Regionálnou rozvojovou agentúrou pre rozvoj Dolného Zemplína v Trebišove  
s medzinárodnou účasťou na ústrednú tému „Rastlinné zdroje – potenciál ich biologicky aktívnych zložiek,  
spektrum účinkov a využiteľnosť v spotrebiteľskej sfére“; konanej 22. júla 2020 na Zemplínskej Šírave*

## **OBSAH**

### **PREDSLOV**

*Kačániová, - Rovná, K. - Sudzina, M. .... 7*

### **VYBRANÉ DRUHY BYLINNÝCH A DREVNATÝCH RASTLÍN A ICH FYTOCHEMICKÝ VÝZNAM**

#### **SELECTED SPECIES OF HERBACEOUS AND WOODY PLANTS AND THEIR PHYTOCHEMICAL IMPORTANCE**

*Kačániová, M. - Kunová, S. - Rovná, K. - Galovičová, L. - Sudzinová, J.....8*

### **ESENCIÁLNE OLEJE - ICH VÝZNAM A POTENCIÁL ŠPECIFICKÝCH ÚČINKOV ESSENTIAL OILS - THEIR IMPORTANCE AND POTENTIAL OF THEIR SPECIFIC EFFECTS**

*Kačániová, M. - Kunová, S. - Rovná, K. - Galovičová, L. - Sudzinová, J.....12*

### **EUKALYPTOVE ESENCIÁLNE OLEJE – VYUŽÍVANIE A VÝZNAM V APLEÁCIÍ PRE DOMÁCU SPOTREBITEĽSKÚ SFERU**

#### **EUCALYPTUS ESSENTIAL OIL - EXTRACTION AND IMPORTANCE FOR HOME CONSUMERS**

*Kačániová, M. - Kunová, S. - Rovná, K. - Galovičová, L. - Sudzinová, J.....17*

### **PLECTRANTHUS AMBOINICUS – POTENCIÁL VÝZNAMNÝCH ÚČINKOV PRE DOMÁCICH SPOTREBITEĽOV A K JEHO BIOLOGICKY VÝZNAMNÝM VLASTNOSTIAM**

#### **PLECTRANTHUS AMBOINICUS - POTENTIAL OF IMPORTANT EFFECTS FOR HOME CONSUMERS AND ITS BIOLOGICAL IMPORTANT PROPERTIES**

*Kačániová, M. - Kunová, S. - Rovná, K. - Galovičová, L. - Sudzinová, J.....22*

### **VÝZNAM A VYUŽÍVANIE ESENCIÁLNYCH OLEJOV V PROSTREDÍ DOMÁCNOSTÍ**

#### **IMPORTANCE AND USE OF ESSENTIAL OILS IN HOME ENVIRONMENT**

*Kačániová, M. - Kunová, S. - Rovná, K. - Galovičová, L. - Sudzinová, J.....27*

**LIEČIVÉ RASTLINY A ICH VÝZNAM PRE DOMÁCICH UŽÍVATEĽOV  
V ZAMERANÍ NA ANTIOXIDAČNE VLASTNOSTI**

**MEDICINAL PLANTS AND THEIR IMPORTANCE FOR HOME CONSUMERS  
FOCUSING ON THE ANTIOXIDANT PROPERTIES**

*Kačániová, M. - Kunová, S. - Rovná, K. - Galovičová, L. - Sudzinová, J.....32*

**ALCHEMILLA XANTHOCHLORA - VÝZNAMNÝ RASTLINNÝ ZDROJ SO  
SPEKTROM BIOLOGICKY HODNOTNÝCH ÚČINKOV A MULFUNKČNÝM  
VYUŽITÍM V DOMÁCOM PROSTREDÍ SPOTREBITEĽOV**

**ALCHEMILLA XANTHOCHLORA - THE IMPORTANT PLANT SOURCE WITH  
BIOLOGICAL VALUABLE EFFECTS AND MULTIFUNCTIONAL USE FOR  
HOME CONSUMERS**

*Kačániová, M. - Kunová, S. - Rovná, K. - Galovičová, L. - Sudzinová, J.....36*

**VÝZNAMNÉ ÚČINKY *BETULA* SP. A Z MOŽNOSTI ALTERNATÍV VYUŽÍVANIA  
THE IMPORTANT EFFECTS OF *BETULA* SP. AND THE POSSIBILITIES OF USE**

*Kačániová, M. - Kunová, S. - Rovná, K. - Galovičová, L. - Sudzinová, J.....41*

***HEDERA HELIX* – HODNOTNÝ ZÁSTUPCA I ÚŽITKOVO VÝZNAMNEJ  
VEGETÁCIE V ZAMERANÍ PRE VÝRAZNÝ BIOLOGICKY ÚČINNÝ POTENCIÁL**

***HEDERA HELIX* - VALUABLE REPRESENTATIVE OF PRODUCTIVE  
VEGETATION AND ITS BIOLOGICAL POTENTIAL**

*Kačániová, M. - Kunová, S. - Rovná, K. - Galovičová, L. - Sudzinová, J.....45*

**VÝZNAM FLAVONOIDOV A ICH ZDROJOV V SÚČANOM DOMÁCOM  
PROSTREDÍ SPOTREBITEĽOV**

**THE IMPORTANCE OF FLAVONOIDS AND THEIR SOURCES FOR HOME  
CONSUMERS**

*Kačániová, M. - Kunová, S. - Rovná, K. - Galovičová, L. - Sudzinová, J.....49*

**LIEČIVÉ RASTLINY A ICH SPÔSOBY DOMÁCEHO SPRACOVANIA PRE  
VYUŽÍVANIE ÚČINKOV BIOAKTÍVNYCH LÁTOK**

**MEDICAL PLANTS AND THE WAYS OF THEIR HOME PROCESSING AND THE  
USE OF THEIR BIOACTIVE SUBSTANCES**

*Kačániová, M. - Kunová, S. - Rovná, K. - Galovičová, L. - Sudzinová, J.....53*

**SATUREJA HORTENSIS A K JEJ POTENCIÁLU V SFERE UŽÍVATEĽOV**

**SATUREJA HORTENSIS AND ITS POTENTIAL IN CONSUMERS SPHERE**

*Kačániová, M. - Kunová, S. - Rovná, K. - Galovičová, L. - Sudzinová, J.....57*

**ŠPECIFIKUM VYUŽÍVANIA A TERAPEUTICKÝCH ÚČINKOV NIEKTORÝCH NADZEMNÝCH ČASTÍ V ZAMERANÍ PREDOVŠETKÝM NA DREVNATÝCH REPREZENTANTOV VEGETÁCIE**

**SPECIFIC USE AND THERAPEUTIC EFFECTS OF SOME ABOVE GROUND PARTS OF PLANTS MAINLY WOODY REPRESENTATIVES OF VEGETATION**

*Kačániová, M. - Kunová, S. - Rovná, K. - Galovičová, L. - Sudzinová, J.....62*

**VÝZNAM BIOAKTÍVNYCH ZLOŽIEK NIEKTORÝCH RASTLINNÝCH ZDROJOV V SPEKTRE POTRIEB UŽÍVATEĽSKEJ SFERY**

**THE IMPORTANCE OF BIOACTIVE COMPONENTS OF SOME PLANT SOURCES FOR CONSUMERS NEEDS**

*Kačániová, M. - Kunová, S. - Rovná, K. - Galovičová, L. - Sudzinová, J.....66*

**HYPERICUM PERFORATUM - OLEUM HYPERICI – BIOLOGICKY AKTÍVNE OBSAHOVE ZLOŽKY A K ROZSAHU PÔSOBENIA ICH ÚČINKOV**

**HYPERICUM PERFORATUM - OLEUM HYPERICI - BIOLOGICAL ACTIVE CONTENT COMPONENTS AND THEIR EFFECTS**

*Kačániová, M. - Kunová, S. - Rovná, K. - Galovičová, L. - Sudzinová, J.....70*