

**ČERVENĚ JSOU VYZNAČENY ROSTLINY, KTERÉ BY MĚL UČITEL POZNAT!**

**ZÁKLADNÍ ROSTLINY ZPŮSOBUJÍCÍ OTRAVY A ALERGIE**

**POUŽÍVANÉ NÁZVY - PŘEHLED:**

**I. Pokojové květiny:**

„aglaonema	kala
<u>anturie</u>	kroton
azalka	muškát / pelargonie/
brambořík perský	monstera
břečťan popínavý	oleandr obecný
diefenbachie	potos
hvězda"/	pryšec překrásný /"vánoční
fikus	prvosenka nálevkovitá, p.čínská, p.žahavá
/primule/	
filodendron	rhododendron
tenura páskatá	řemenatka oranžová /clivia -
„klívie“/	

**II. Exteriérové rostliny:**

aksamitník /afrikán, tagetes/	lýkovec jedovatý
bez černý a bez chebdí	mandle /hořké /
blín černý	meruňková jádra
bolševník obecný, b. velkolepý	ocún jesenní
břečťan popínavý	oměj šalamounek
brslen evropský	pryskyřník prudký
čemeřice černá	rulík zlomocný
dřišťál dráč	řepčík
durman obecný	skočec obecný
fazol obecný, f. šarlatový	tabák viržinský
kokořík vonný	vlaštovičník větší
konvalinka vonná	vlčí bob mnoholistý
kopytník evropský	vrání oko čtyřlísté
lilek brambor	tis červený
lilek potměchuť	zimostráz vždyzelený aj.“
lilek rajče	

**Osobní poznámky:**

**ROSTLINY ZPŮSOBUJÍCÍ OTRAVY A ALERGIE -botanické názvy a účinky:**

**I. Pokojové květiny-- OKRASNÉ KVĚTEM:**

ANTHURIUM	/TOULITKA/	-I. =dráždí sliznice
BEGONIA SEMPERFLORENS	/STÁLOKVĚTÁ,KYSALA,LEDOVKA/	-II.=jedovatá celá
Pozor! rod Begonia /keříčkové begonie/ , Begoniax elatior /vyvýšená a kultivary/ jedovaté nejsou!		
BEGONIA x TUBERHYBRIDA	/HLÍZNATÁ BEGONIE/-	-II.=jedovatá celá
CALLA PULASTRIS	/ĎÁBLÍK BAHENNÍ/	-I.=slabě jedovatá
CITRUS	/CITRONÍKY A PŘÍBUZNÍ/	-alergenní-1. a, 2.b
CLIVIA	/ŘEMENATKA,KLÍVIE/	-O.=jedovatá-4. a
EUPHORBIA MILII	/PRYŠEC ZÁŘIVÝ,Kristova koruna/	-VI jedovatý,alergen,trny
EUPHORBIA PULCHERRIMA	/VÁNOČNÍ HVĚZDA, POINSETIE/	-VI.=šťáva-alergen
HIPPEASTRUM	/HVĚZDNÍK/	-O.=jedovatá celá
JASMINUM	/JASMÍN/	-3
PRIMULA	/PRVOSENKA/	-1. a
NERIUM OLEANDER	/OLEANDR OBECNÝ,BOBKOVNICE/	-V.=jedovatý celý
RHODODENDRON	/PĚNIŠNÍK, POKOJ.AZALKA/	-jedovatý
NICOTIANA	/TABÁK/	-IV.=4.a,3
SOLANUM	/LILEK/	-IV=4. a ve všech částech
jedovaté, kromě Solanum muricatum/Hruškový meloun-Pepino/		
SPATHIPHYLLUM	/LOPATKOVEC/	-0=alergen

**OKRASNÉ LISTEM:**

AGAVE AMERICANA	/AGÁVE AMERICKÁ/	- 2. b,c
AGLAONEMA		- plody jedovaté
AUCUBA JAPONICA	/AUKUBA/	-4. c =plody, je však dvoudomá
ASPARAGUS	/OKRASNÝ CHŘEST/	-III.=jedovaté bobulovité plody
CODIEUM	/KROTON/	-VI. =jedovatá,alergenní celá
CRYPTANTHUS	/KRYPTANTUS/	-1. a
CHAMAEROPS HUMILIS	/ŽUMARA/	-2. d
DIEFFENBACHIA	/MRAMORNATKA/	-I.=jedovatá,alergenní celá rostlina
EPIPHEMNUM PINNATUM AUREUS	/POTOS, ŠPLHAVNICE/= -I. =alergen	neplatný název:SCINDAPSUS
EUPHORBIA	/PRYŠCE/	-VI. =jedovaté,alergenní
FICUS	/FÍKOVNÍK,FÍKUS,SMOKVOŇ/	-1. a
HEDERA HELIX	/BŘEČŤAN POPÍNAVÝ /	-jed. hlavně bobulovité plody
MONSTERA		-I. =alergen
PHILODENDRON	/FILODENDRONY/	-I. =alergen, jedovatý
SANSEVIERIA	/TENURA-"tchýnin jazyk"/	-1. a, jedovatá celá rostlina
SCHEFFLERA	/ŠEFLERA/	-1. a
YUCCA	/JUKA/	-2. c

## ROSTLINY ZPŮSOBUJÍCÍ OTRAVY A ALERGIE -botanické názvy a účinky::

### II.Exteriérové rostliny:

ACONITUM	/OMĚJ/	-XXIX= 4.a celá rostlina
AGERATUM	/NESTAŘEC/	- 1. c
ANEMONE	/SASANKA/	-XXIX= 4.a celá rostlina
ARUM MACULATUM	/ÁRON PLAMATÝ/	- I.=jedovaté plody
ATROPA BELLA DONA	/RULÍK ZLOMOCNÝ/	-IV= 4.a
BERBERIS	/DŘIŠŤÁL/	-XV= 4.a ,2.b
BUXUS	/ZIMOSTRÁZ/	- 4.a celá rostlina
CALLA PURLISTRIS	/ĎÁBLÍK BAHENNÍ/	- I.=slabě jedovatá
CAPSICUM ANNUM	/PAPRIKA ROČNÍ/	-III.= -"
CATHARANTHUS	/BARVÍNEK BRČÁL /	- jedovatý
CLEMATIS	/PLAMÉNEK/	- XXIX = 1.a
CHEIRANTHUS CHEIRI	/CHEJR VONNÝ-ZIMNÍ FIALA/	- 4. b v semenech
CHELIDONIUM MAJUS	/VLAŠTOVIČNÍK VĚTŠÍ/	- 1.a
COLCHICUM AUTUMNALE	/OCÚN JESENNÍ/	-III.=4.a jedovatý celý
CONVALLARIA MAJALIS	/KONVALINKA VONNÁ/	-jedovatá celá R. i voda
COTONEASTER	/SKALNÍK/	-slabě jedovaté malvice
CYTISUS	/ČILIMNÍKY /	-4.a celé rostliny
DATURA=BRUGMANSIE	/DURMAN=ANĎĚLSKÁ TRUMPETA/	-IV.celá R.,hlavně květy
DENDANTHREMA INDICA	/CHRYZANTÉMA LISTOPADKA/	-1.d alergenní
DICTAMNUS ALBUS	/TŘEMDAVA BÍLÁ/	-1.a
DIGITALIS	/NÁPRSTNÍK /	-4.a jedovatý celý
DAPHNE MEZEREUM	/LÝKOVEC/	-jedovatý celý
ESCHOLZIA CALIFORNICA	/SLUNCOVKA,KALIFOR. MÁČEK/	-kořeny 4.a
FRITILLARIA	/ŘEBČÍK /	-III.=4.a
FUMARIA OFFICINALIS	/ZEMĚDÝM LÉKAŘSKÝ/	-XXI=jedovatý celý
GALANTHUS	/SNĚŽENKA/	-O.=4.a,hlavně cibule
HERACLEUM	/BOLŠEVNÍK/	-1.a
HYACINTHUS ORIENTALIS	/HYACINT VÝCHODNÍ/	-III.,1.a, -"
HYOSCYAMUS NIGER	/BLÍN ČERNÝ/	-IV.=4.a-jedovatý
IPOMEA	/POVÍJNICE/	- "droga"
LANTANA CAMARA	/LIBORA/	- jedovatá celá jedovatá
LATHYRUS ODORATUS	/HRACHOR VONNÝ/	-semena jedovatá
LEUCOJUM VERNUM	/BLEDULE JARNÍ/	-O.=jedovaté cibule
LIGUSTRUM VULGARE	/PTAČÍ ZOB OBECNÝ/	-plody mírně jedovaté
LILIUM	/LILIE/	-III.=jedovaté cibule
LONICERA	/ZIMOLEZ-RŮŽE Z JERICHA/	-jedovaté plody
LYCOPERSICON ESCULENTUM	/RAJČE JEDLÉ,RAJSKÉ JABLKO/	-IV.=jed., kromě plodů
NARCISSUS	/NARCIS/	-O.=jedovaté cibule
PAEONIA OFFICINALIS	/PIVOŇKA LÉKAŘSKÁ/	-květy,kořeny jedovaté
PARIS GUADRIFOLIA	/VRANÍ OKO ČTYŘLISTÉ/	-jedovaté plody

PETUNIA ATKINSIANA	/PETÚNIE ZAHRADNÍ/	-IV.=jedovaté rostliny
PHASEOLUS COCCINEUS	/FAZOL ŠARLATOVÝ/	-4.d.fazole jsou jedlé uvařené
POLYGONATUM	/KOKOŘÍK/	-všechny druhy jedovaté
PRIMULA	/PRVOSENKA/	-1.a=alergenní
PYRACANTHA	/HLOHYŇ/	-2.a,b
PYRETHRUM PARTHENIUM	/ŘIMBABA OBECNÁ/ -jed PYRETHRIN,	1.d=alergenní
RANUNCULUS ACER	/PRYSKYŘNÍK PRUDKÝ/	-jedovatý celý
RHUS	/ŠKUMPA/	-1.a=alergenní
ROBINIA PSEUDOACACIA	/TRNOVNÍK BÍLÝ-AKÁT/	-4.d=semena a kůra jedovaté
SAMBUCUS NIGRA	/BEZ ČERNÝ/	-plody,květy-jedlé,listy,kůra jedovaté
-"- RACEMOSA , S. EBULUS /	/ -"-ČERVENÝ, B. CHEBDÍ/	-jedovaté plody
SCILLA SIBERICA	/LADOŇKA SIBIŘSKÁ/	-III.=cibule,semena jedovaté,1a
SENECIO BICOLOR	/STARČEK PŘÍMOŘSKÝ/	-4.a jed. celá rostlina
SOLANUM NIGRA	/LILEK ČERNÝ/	-IV.=4.a ve všech částech
-"- TUBEROSUM	/BRAMBOR OBECNÝ/	-IV.=4.a kromě hlíz
TAGETES	/AKSAMITNÍK,AFRIKÁN/	-1.d celá rostlina
TANACETUM VULGARE	/VRATIČ OBECNÝ/	-jedovatý celý
TAXUS BACCATA	/TIS ČERVENÝ/	-kromě červeného míšku jedovatý celý
TULIPA	/TULIPÁN/	-III.cibule slabě jedovaté,alergie
VERATRUM ALBUM	/KÝCHAVICE BÍLÁ/	-jedovatá
VISCUM ALBUM	/JMELÍ BÍLÉ/	-jedovaté

### ROSTLINY, KTERÉ NEMUSÍME ZNÁT , ALE JE DOBRÉ O NICH VĚDĚT!(pokojové rostliny)

Acalypha /Palnice,akalyfa/	-VI.= druhy,kultivary jedovaté celé	Catharanthus roseus / Růžový barvínek/	-V.= celá jedovatá
Adenium /Pouštní růže/	- V.= mléčná šťáva je vysoce jedovatá	Caladium /Užovnik/	-1.a
Alamanda	- V.= jedovatá celá	Carissa /Karisa,Voskovec/	- V.= smrtelně jedovatá,kromě plodů
Alokázie	-4.a	Cassia /Kasie/	- jedovatá celá rostlina
Browallie	- IV.= -"	Dipladenia	- V.= velmi jedovatá
Brunfelzie	- IV.= -"	Glorioza	-III.= hlízy 4.a colchicin
Cestrum /Kladivník/	- IV. -"	Haemanthus /Krvokvět,Sloní ucho/	-O.=jedovaté cibule
Cyphomandra /Rajčenka/	- IV.=jedovatý,kromě plodů	Jatropha podagrica /Jatrofa/	-IV.= celá jedovatá

### Jedovaté houby

#### LITERATURA:

Baloun,J.a kol.: Rostliny způsobující otravy a alergie /1989/	Heitzová,H.: Pokojové rostliny/1995/
Mikula,A.a Vanka,P.: Plody planých a parkových rostlin /1978/	Heitzová,H.: Balkonové rostliny/1996/
Pilát,A. a Ušák,O.: Kapesní atlas hub/1965/, Atlas hub /1964/	Bodlák,J.,Severa,F.Vančura,B.: Příroda léčí/1995/
Toman,J.,Hísek,K.: Naší přírodou krok za krokem/1994/	

#### Osobní poznámky:

**POKOJOVÉ ROSTLINY všechny zde uvedené:**

**I. DEKORATIVNÍ LISTEM: -pro teplé prostředí**

aglaonema	Aglaonema
begonie královská /kysala královská/	Begonia rex
begonie pupečníkolistá, begonie korálová aj.	Begonia feastii, masoniana..
fikus /smokvoň kaučukodárná/,	Ficus elastica
	F.lyrata, F.benjamina, F.pumila
dračinka /kordyline-dracaena australis/	Cordyline australis
dračinec /dracéna/	Dracaena
filodendron	Philodendron
monstera lahodná	Monstera deliciosa
mramornatka /dieffenbachie/	Dieffenbachia
potos	Pothos-Scindapsus:Epipremnum
pepřinec	Peperomia
<u>kapradiny</u> :ledviník nádherný	Nephrolepis exaltata
netík	Adiantum
parožnatka	Platyserium

**-pro poloteplé prostředí**

aralka /prodara/	Aralia
břečťan popínavý	Hedera helix
kopřivěnka pokojová,pestřivka/africká kopřiva/	Coleus
kroton /obojan/	Codiaeum
šáchor střídavolistý	Cyperus alternifolius
tenura třípáskatá /tchýnin jazyk/	Sansevieria trifasciata
žumen /cisu/	Cissus antarctica
žumen trojlistý	Rhoicissus

**-pro chladné prostředí**

aukuba japonská	Aucuba japonica
brslen	Euonymus japonicus
citroník limonový	Citrus limon
chřest Sprengerův/ asparágus/	Asparágus sprengeri
kořenokvětka vyšší	Aspidistra elatior
myrta	Myrtus communis
podeňka bělokvětá /blázen/	Tradescantia albiflora
zebrina pendula	Tradescantia zebrina
<u>palmy s listem vějířovitým</u> : žumara	Chamaerops
<u>-"- zpeřeným</u> : datlovník	Phoenix
rozmarýna	Rosmarinus officinalis
zelenec copatý	Chlorophytum comosum

## SUCULENTNÍ ROSTLINY

### II. TUČNOLISTÉ:

aloe	Aloe
agáve	Agave
gasterie	Gasteria verucosa
náduť	Bryophyllum
kalanchoe / kolopějka/	Kalanchoe
tlustice	Crassula
smrdutka	Stapelia

### III. KAKTUSY:

opuncie	Opuntia
mamilária	Mammillaria
fylokaktus	Epiphyllum rfeiffer
vánoční kaktus	Schlumbergera bridgesii

### IV. POKOJOVÉ ROSTLINY OKRASNÉ KVĚTEM:

africká fialka /kapská f, jonátka/	Saintpaulia ionantha
azalka /pěnišník/	Azalea Rhododendron indica
begónie	Begonia
<u>bromélie</u> : - bilbergie níci, / čínský oves/	Billbergia nutans , - ananas - Aechmea fasciata
brambořík	Cyclamen persicum
fuchsie zkřížená	Fuchsia x hybrida
hvězdník	Hippeastrum
ibišek /čínská růže/	Hibiscus Rosa chinensis
kala /d'áblík/	Zantedeschia, Calla
listopadka	Chrysantaemum x hortorum
netýkavka /balzamína/	Impatiens
oleandr /bobkovnice/	Nerium oleander
<u>orchideje</u> /vstavače/	<u>Orchideaceae</u>
pelargonie:- P. páskatá /muškát/	Pelargonium zonale, p.břečťanolistá /popínavý muškát/ P.peltatum p.velkokvětá /anglický muškát/ P.grandiflorum
podslunečník /mračňák/	Abutilon
prvosenka /petrklíč/	Primula
řemenatka suříková / klívie/	Clivia miniata
toulitka /anturie/	Anthurium
vánoční hvězda /mexická růže/	Poinsettia pulcherrima =Euphorbia
voskovka masitá	Hoya carnosa
zornice	Amaryllis

Literatura: VIZ. ADRESÁŘ KNIHOVNA

Hieke,K. :Pokojoyé rostliny /1986/

Vodáková,J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/

Gilbert,R.:200 pokojových rostlin pro každého /1992/

Lux,A.,Stehlik,R. Všetko o kaktusoch /1992/

Longman,D.:Péče o pokojové rostliny /1992/

Brookes,J.:Příjemný život s květinami /1992/