

SCIENCE, DRUGS & ROCK n ROLL ***...od ukolébavky po pohřební*** ***pochod...***

**SUBSTANCE
PARTY**

AT konference Seč – 27.4.2014 – 1.5.2014

Bc. David Věchet, PharmDr. Zbyněk Oktábec PhD., MUDr. Vladimír Kmoch

....there is no party like an alcoholic party....



Vědecká klasifikace

Říše: rostliny (Plantae)

Podříše: cévnaté rostliny (Tracheobionta)

Oddělení: krytosemenné (Magnoliophyta)

Třída: vyšší dvouděložné (Rosopsida)

Řád: révotvaré (Vitales)

Čeleď: révovité (Vitaceae)

Rod: réva (Vitis)

Binomické jméno

Vitis vinifera

L., 1753



....vino je krev má....



Homo homini humulus lupulus et hordeum vulgare



Vědecká klasifikace

Říše: rostliny (Plantae)

Podříše: cévnaté rostliny (Tracheobionta)

Oddělení: krytosemenné (Magnoliophyta)

Třída: vyšší dvouděložné (Rosopsida)

Řád: růžotvaré (Rosales)

Čeleď: konopovité (Cannabaceae)

Rod: chmel (Humulus)

Linné, 1753



Vědecká klasifikace

Říše: rostliny (Plantae)

Podříše: cévnaté rostliny (Tracheobionta)

Oddělení: krytosemenné (Magnoliophyta)

Třída: jednoděložné (Liliopsida)

Řád: lipnicotvaré (Poales)

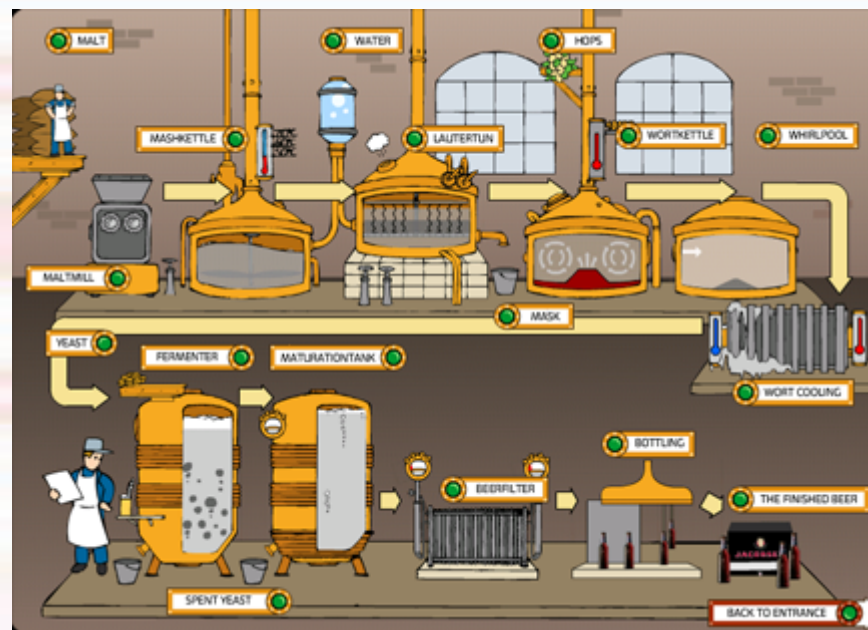
Čeleď: lipnicovité (Poaceae)

Podčeleď: vlastní lipnicovité (Pooideae)

Rod: ječmen (Hordeum)

L., 1753

...to be(pilsen)er or not to be(pilsen)er...



....moře nezná, zato zná whiskey....



Vědecká klasifikace

Říše: rostliny (Plantae)

Podříše: cévnaté rostliny (Tracheobionta)

Oddělení: krytosemenné (Magnoliophyta)

Třída: jednoděložné (Liliopsida)

Řád: lipnicotvaré (Poales)

Čeleď: lipnicovité (Poaceae)

Rod: kukuřice (Zea)

L., 1753



....nejen chlebem živ je člověk a nejen vodou chléb zapíjí....



Vědecká klasifikace

Říše: rostliny (Plantae)

Podříše: cévnaté rostliny (Tracheobionta)

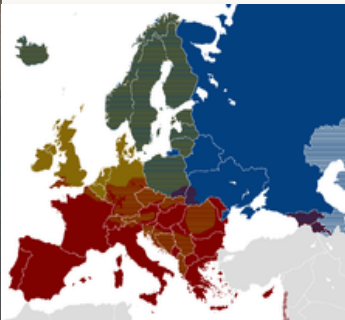
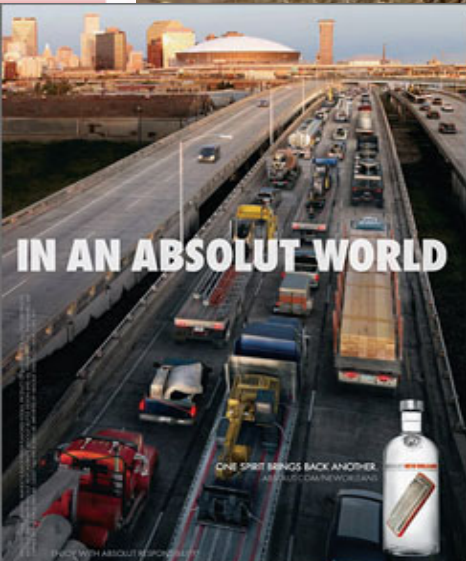
Oddělení: krytosemenné (Magnoliophyta)

Třída: jednoděložné - (Liliopsida)

Čeleď: lipnicovité (Poaceae)

Rod: pšenice (Triticum)

Linné, 1753



....červem červa vypalovat, spirit spiritusem inspirovat....



Vědecká klasifikace

Říše: rostliny (Plantae)

Podříše: cévnaté rostliny (Tracheobionta)

Oddělení: krytosemenné (Magnoliophyta)

Třída: jednoděložné (Liliopsida)

Řád: chřestotvaré (Asparagales)

Čeleď: chřestovité (Asparagaceae)

Rod: agáve (Agave)



....R.U.M....



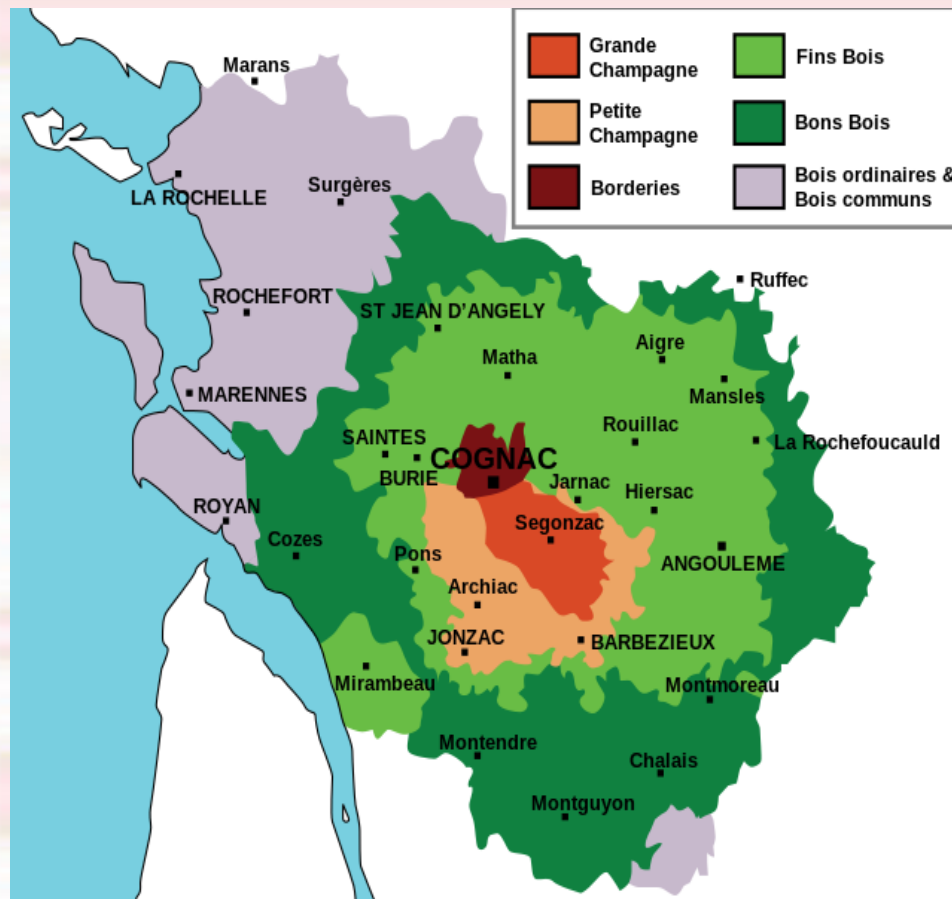
Vědecká klasifikace
 Říše: rostliny (Plantae)
 Podříše: cévnaté rostliny
 (Tracheobionta)
 Oddělení: krytosemenné
 (Magnoliophyta)
 Třída: jednoděložné - (Liliopsida)
 Čeleď: lipnicovité (Poaceae)
 Rod: třtina (Saccharum)
 Binomické jméno
 Saccharum officinarum



Vědecká klasifikace
 Říše: rostliny (Plantae)
 Podříše: cévnaté rostliny
 (Tracheobionta)
 Oddělení: krytosemenné
 (Magnoliophyta)
 Třída: vyšší dvouděložné
 (Rosopsida)
 Řád: lilkotvaré (Solanales)
 Čeleď: lilkovité (Solanaceae)
 Rod: lilek (Solanum)
 Binomické jméno
 Solanum tuberosum



....brantjwyn aus Cognac....



Top10 Cognacs in 2011





....absinthujon....

Vědecká klasifikace
 Říše: rostliny (Plantae)
 Oddělení: krytosemenné
 (Magnoliophyta)
 Třída: vyšší dvouděložné
 (Rosopsida)
 Řád: hvězdnicotvaré (Asterales)
 Čeleď: hvězdnicovité (Asteraceae)
 Rod: pelyněk (Artemisia)
 Binomické jméno
Artemisia absinthium



Vědecká klasifikace
 Říše: rostliny (Plantae)
 Podříše: cévnaté rostliny
 (Tracheobionta)
 Oddělení: krytosemenné
 (Magnoliophyta)
 Třída: vyšší dvouděložné
 (Rosopsida)
 Řád: dřínovité (Cornales)
 Čeleď: miříkovité
 (Apiaceae)
 Rod: bedrník (Pimpinella)
 Druh: bedrník anýz (Pimpinella
 anisum)
 Binomické jméno
Pimpinella anisum
 L., 1753



Vědecká klasifikace
 Říše: rostliny (Plantae)
 Podříše: cévnaté rostliny
 (Tracheobionta)
 Oddělení: krytosemenné
 (Magnoliophyta)
 Třída: vyšší dvouděložné
 (Rosopsida)
 Řád: miříkotvaré (Apiales)
 Čeleď: miříkovité
 (Apiaceae)
 Rod: fenykl (Foeniculum)
 Mill.
 Binomické jméno
Foeniculum vulgare
 Mill.



....stříbrná medaile v mistrovství světa v obchodování s komoditami....



Vědecká klasifikace

Říše: rostliny (Plantae)

Podříše: vyšší rostliny (Cormobionta)

Oddělení: krytosemenné (Magnoliophyta)

Třída: vyšší dvouděložné (Rosopsida)

Řád: hořcotvaré (Gentianales)

Čeleď: mořenovité (Rubiaceae)

Rod: kávovník (Coffea)



....tyhlety cigára „kouřil“ můj strýc....



Vědecká klasifikace

Říše: rostliny (Plantae)

Podříše: cévnaté rostliny (Tracheobionta)

Oddělení: krytosemenné (Magnoliophyta)

Třída: vyšší dvouděložné (Rosopsida)

Řád: lilkotvaré (Solanales)

Čeleď: lilkovité (Solanaceae)

Rod: tabák (Nicotiana)

Druhy

tabák selský (Nicotiana rustica)

tabák křídlatý (Nicotiana glauca)

tabák virginský (Nicotiana glauca)



185. Budovy na sušení tabáku: dřevěná kolna a zděná sušárna.



....ein, zwei, drei, (i když karel kávu sladí), nese asi čaj...

Vědecká klasifikace

Říše: rostliny (Plantae)

Podříše: cévnaté rostliny (Tracheobionta)

Oddělení: krytosemenné (Magnoliophyta)

Třída: vyšší dvouděložné (Rosopsida)

Řád: vřesovcotvaré (Ericales)

Čeleď: čajovníkovité (Theaceae)

Rod: čajovník (Camellia)

Binomické jméno

Camellia sinensis

L., Kuntze 1768



....kdo doma vaří buchty makový....



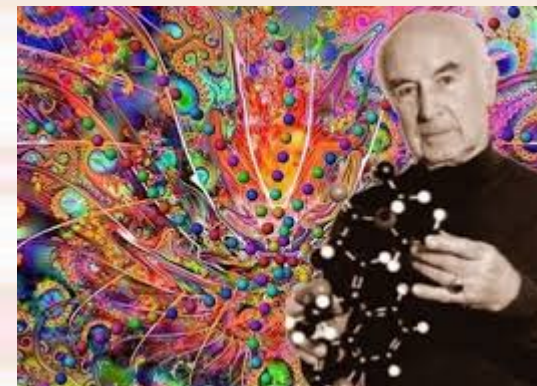
Vědecká klasifikace
Říše: rostliny (Plantae)
Podříše: vyšší rostliny (Cormobionta)
Oddělení: krytosemenné (Magnoliophyta)
Třída: vyšší dvouděložné (Rosopsida)
Řád: pryskyřníkotvaré (Ranunculales)
Čeleď: makovité (Papaveraceae)
Rod: mák (Papaver)
Binomické jméno
Papaver somniferum
L., 1753



....šamani a Sandoz....



Vědecká klasifikace
 Říše: houby (Fungi)
 Oddělení: houby stopkovýtrusné (Basidiomycota)
 Třída: stopkovýtrusé (Agaricomycetes)
 Řád: pečárkotvaré (Agaricales)
 Čeleď: límcovkovité (Strophariaceae)
 Rod: lysohlávka (Psilocybe)
 Binomické jméno
 Psilocybe semilanceata
 (Fr.) P.Kumm. (1871)



Vědecká klasifikace
 Říše: rostliny (Plantae)
 Podříše: cévnaté (Tracheobionta)
 Oddělení: krytosemenné (Magnoliophyta)
 Třída: vyšší dvouděložné (Rosopsida)
 Řád: hvozdíkotvaré (Caryophyllales)
 Čeleď: kaktusovité (Cactaceae)
 Rod: Lophophora
 Binomické jméno
 Lophophora williamsi
 (Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Coult.
 1894



....budivé aminy....

Vědecká klasifikace

Doména: eukaryota (Eucaryota)

Říše: rostliny (Plantae)

Oddělení: nahosemenné
(Gymnospermae)

Třída: jehličnany (Pinopsida)

Řád: liánovcotvaré (Gnetales)

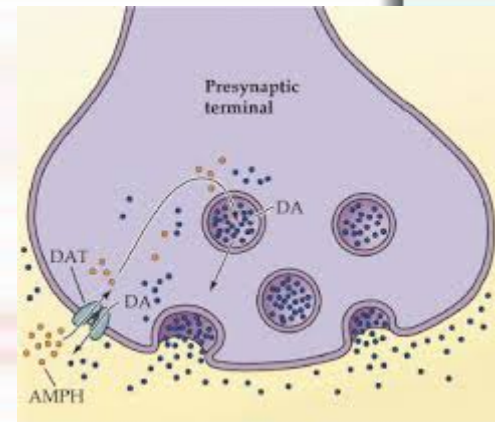
Čeleď: chvojníkovité (Ephedraceae)

Rod: chvojník (Ephedra)

L., 1754



Ephedra



....Coca Cola is it....



Vědecká klasifikace

Říše: rostliny (Plantae)

Podříše: cévnaté rostliny (Tracheobionta)

Oddělení: krytosemenné
(Magnoliophyta)

Třída: vyšší dvouděložné (Rosopsida)

Řád: malpighiotvaré (Malpighiales)

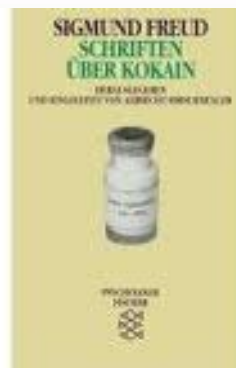
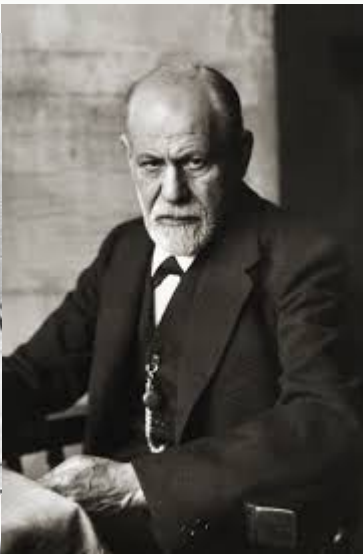
Čeľeď: rudodřevovité (Erythroxylaceae)

Rod: rudodřev (*Erythroxylum*)

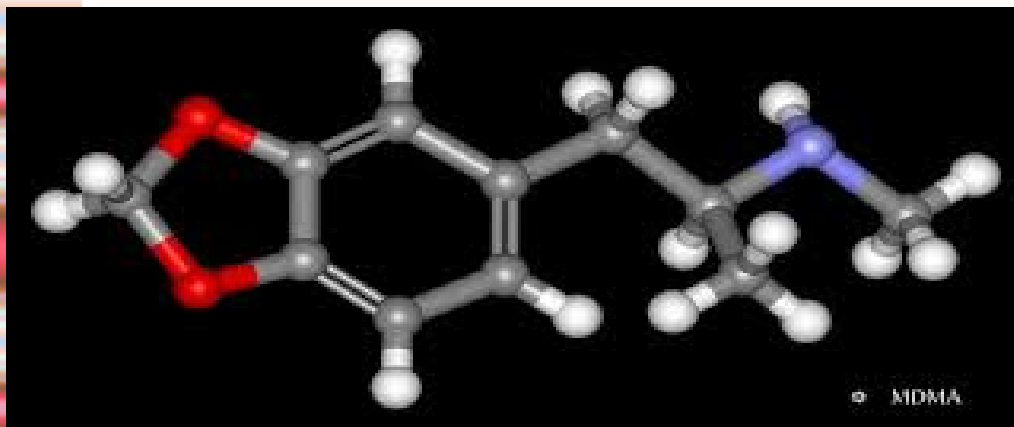
Binomické jméno

Erythroxylum coca

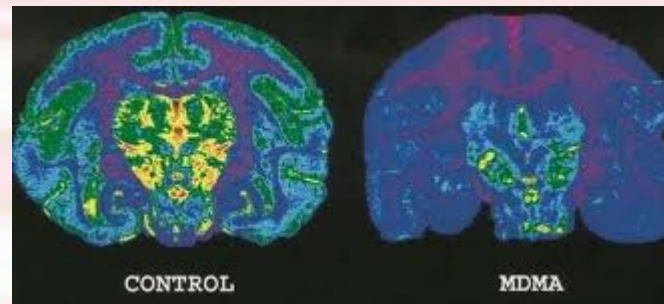
Lamarck, 1786



....ADAM, MOLLY, MDMA, ecstasy, pills....



Systematický název (RS)-1-(benzo[d][1,3]dioxol-5-yl)-N-methylpropan-2-amin
 Triviální název Extáze (další názvy v textu), racionálně 3,4-methylenedioxy-N-methylamfetamin
 Sumární vzorec C₁₁H₁₅NO₂



are you overwhelmed with anxiety in social situations?

Talk with your doctor today about MDMA and start getting closer together.

MDMA

INDICATIONS

CONTRAINDICATIONS

WARNINGS

ADVERSE REACTIONS

DOSE

HOW TO TAKE

TRIP

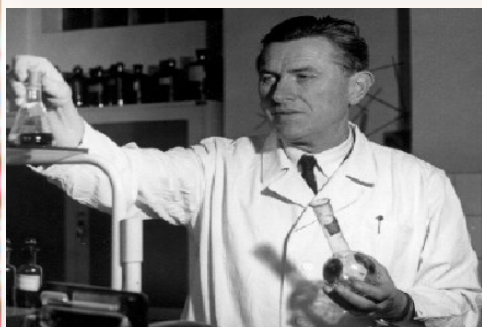
www.tripzine.com



....don't walk on the grass....grow's hop(e)....



Vědecká klasifikace
Říše: rostliny (Plantae)
Oddělení: cévnaté rostliny (Tracheobionta)
Třída: krytosemenné (Magnoliophyta)
Řád: vyšší dvouděložné (Rosopsida)
Podřád: růžotvaré (Rosales)
Čeleď: konopovité (Cannabaceae)
Rod: konopí (Cannabis)
Binomické jméno
Cannabis indica
Lam.



**Nikdy nezapomeňte na to,
že všechno, co udělal Hitler
v Německu, bylo
legální.**

~ Martin Luther King, Jr. ~

