



DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL

škola	Střední škola F. D. Roosevelta pro tělesně postižené, Brno, Křižíkova 11
číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.1037
číslo učeb. materiálu	VY_32_INOVACE_ODE_SAD_2_18
předmět, tematický celek	Sadovnictví
ročník	2.
datum vytvoření	5. 6. 2012
anotace	Cílem pracovního listu je osvojit si názvy a upevnit si poznávání popínavých dřevin, jejich množení a užití (akébie, podražec, plamének, břečťan, hortenzie, zimolez, loubinec, rdesno, réva, vistárie).
metodická poznámka	Žáci si procvičí názvy a poznávání popínavých dřevin podle obrázku.
autor	Ing. Romana Odehnalová
licence (není-li vyplněno, je materiál ze zdrojů autora)	Růžičková a kol. : Sadovnictví, Státní zemědělské nakladatelství Praha 1980 Ing. Pavel Dvořáček: Sadovnictví pro odborná učiliště, Praha: Septima 2001 ISBN 80-7216-152-0 Róbert Čeman: Živý svět – rostliny, Mapa Slovakia Bratislava 2001, ISBN 80-8067-046-3

POPÍNAVÉ DŘEVINY

[illegible]

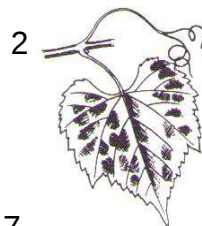
TAJENKA:

Nejzajímavější a velmi svéráznou skupinou _____ jsou
_____. Zpočátku se vyvíjejí jako _____ - usazují se
na kmenech jiných rostlin. Jejich semena tam přinášejí ptáci, opice a další zvířata.
Postupně začínají vytvářet vzdušné kořeny, z nichž část se po kmeni hostitelského
stromu šplhá dolů a zakotvuje v půdě. Ostatní kořeny ovíjejí kmen stromu, vzájemně
srůstají a postupně vytvářejí jakési pouzdro. Toto „pouzdro“ je velmi pevné,
znemožňuje hostitelskému stromu růst do šířky a ten postupně hyne.

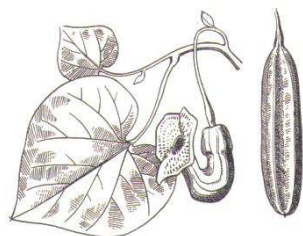
1 Latinský název vistárie květnaté

3 Sadovnický významný druh zimolezu

4 Konstrukce pro popínavé rostliny, které slouží
jako přístínění odpočívadel, části cesty apod.



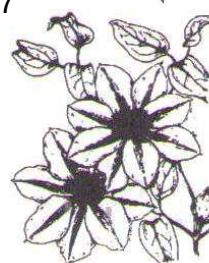
5



6



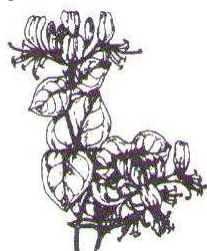
7



8



9



10



11 Častý způsob
množení popínavých
rostlin

12



13



14



15



16



17 Způsob vegetativního množení, při kterém dlouhé výhony popínavých dřevin
střídavě ponořujeme do země a vyvádíme nad zem.

18 Nepřímý způsob vegetativního rozmnožování popínavých rostlin.

19 Samostatně rostoucí dřevina

20 Barva květů vistárie

21 Přeměněné stonky, kterými se popínavá rostlina přidržuje opory.

22 Latinský název plaménku

23 Popínavé dřeviny, které využívají kmen stromu jako oporu.