

ASCLEP-HOYA

N°3

iulie / decembrie 2008



REVISTA ASOCIATIEI FRANCOFONE
A AMATORILOR DE HOYA (A.F.A.HO.)

" Greselile ne conduc catre adevar "



EDITORIAL



Dragi iubitori de hoya si de alte asclepiadoideae,

In numele echipei de redactie a revistei Asclep-Hoya si a biroului asociatiei AFAHO, va urez bun venit in paginile noastre si sper, in asociatia noastra.

Mai intai, as dori sa scot in evidenta faptul ca acest al 3lea numar al revistei este primul care rezulta dintr-o reala munca de echipa. Aceasta colaborare a insemnat pentru mine o adevarata placere si in acelasi timp o mare onoare. Subliniez in principal, respectarea promisiunilor, rigoarea, spiritul de colaborare si lucrul in buna dispozitie.

Apoi, as dori sa multumesc in mod special Isabelle-ei (Angkor) pentru munca migalioasa depusa, fara de care renasterea asociatiei si a acestei reviste n-ar fi fost posibile. Multumiri Vanessei (Oktopuss) si lui Doris (DorisHoya) pentru articolele scrise si traducerile realizate. Si, «last but not least», lui Torrill, Dale, Carmen si Sophie (Raindrop) pentru incurajarile si sfaturile care ne-au motivat sa progresam si mai ales sa nu abandonam.

Ambitia noastra pentru viitor este de a permite, in paginile revistei Asclep Hoya, coexistenta a cel putin doua tipuri de articole, in asa fel incat revista sa poata fi apreciata de cat mai multi amatori de hoya.

In primul rand, un loc important va fi acordat articolelor care redau emotii cum sunt placerea si uimirea de a vedea deschizandu-se prima noastra floare de hoya (adesea *carnosa*, *bella* sau *multiflora*), impartasirea povestilor de calatorie sau a intalnirilor avute.

Apoi, vor fi si articole mai tehnice, scrise de cei pe care botanistii ii numesc «amatori instruiti». Caci, chiar daca nu suntem botanisti, putem ajuta stiinta, cu mijloacele noastre modeste. Mai ales ca oamenii de stiinta francofoni, interesati de hoya, sunt din ce in ce mai rari in ultimele decenii.

In masura in care vom obtine dreptul, vom incerca sa facem loc si traducerilor de articole din alte publicatii ne-francofone.

Daca aceasta revista oferita gratuit, va este pe plac, va propunem sa va abonati. Abonamentul pentru anul 2009 va costa doar 3 Euro.

Acest tarif reprezinta doua numere (sau mai multe, daca va fi posibil) ale revistei in format electronic .pdf si participarea la concursul de fotografii *Hoya*.

Celor care cred in demersul asociativ, le propunem sa adere la asociatia AFAHO (renascuta in iunie 2008). Formularul de adeziune se gaseste la sfarsitul revistei. Costul aderarii este si el simbolic : 3+2=5 Euro (pretul mediu al unui butas de *Hoya* ☺). In acest pret este inclus, desigur, abonamentul la *Asclep-Hoya* si participarea la concurs.

Tinem sa precizam ca scopul acestei asociatii este punerea in comun a cunostintelor intr-un adevarat spirit de colaborare si in mod dezinteresat. Va vom invita pe dumneavoastra, cititori si membri ai asociatiei, sa ne aduceti critici (pe care le dorim constructive), in scopul de a ne ajuta sa imbunatatim activitatea si sa progresam. Pentru ca, asa cum am scris pe coperta :

Greselile ne conduc catre adevar.

Cererile de adeziune si de abonament se pot trimite prin curier, la adresa indicata in pagina, (impreuna cu un cec in numele AFAHO, pentru Franta). Incercam sa gasim o modalitate de plata pentru celelalte tari (probabil PayPal).

Intrebarile eventuale le puteti adresa prin curier electronic la adresele alex.gavrus@gmail.com si angkorkap@gmail.com

Pregatim traduceri ale revistei in romana si engleza incepand din 2009.

*Pe curand, sper,
Al dumneavoastra, Pakeha*



**ASOCIATIA FRANCOFONA
A AMATORILOR DE HOYA
(A.F.A.HO.)**

Asociatie non-profit,
in conformitate cu legislatia franceza

Asociatia are scopul de a
promova cunoasterea,
promovarea, publicarea,
schimburile, cultivarea,
multiplicarea si hibridarea
plantelor de genul *Hoya* in
spatiul geografic si
lingvistic francofon intr-un
spirit de placere, intalniri,
calatorii, colaborare,
convivialitate si veselie

Sediu :
10 allée des Charmilles 76960
Notre Dame de Bondeville / France
(la Alexandre GAVRUS)
alex.gavrus@gmail.com

Membrii biroului :
Presedinte – Alexandre GAVRUS
Secretariat – Vanessa GONNOT
Trezorerie – Isabelle HALNAUT
Membru – Sophie SYMONIAN

Site Internet :
www.asclep-hoya.com
(in curs de realizare)

Interzicere formala de copiere,
photocopiere a articolelor, pozelor
sau a intregii reviste fara
acordul explicit al autorilor

Redactori : Alexandre GAVRUS ; Isabelle HALNAUT
Recitare : Vanessa GONNOT ; Traduceri din engleza : Doris LECAULT
Referenti tehnici : Torill NYHUUS ; Dale KLOPPENBURG

Opinile et parerile exprimate in revista sant doar cele ale autorilor articolelor.

SUMAR

N°3 - iulie / decembrie 20 08

Editorial	pag. 2
Interviuri cu colectionari - Mark Randal	pag. 4
Hoya vedeta - <i>Hoya davidcummingii</i>	pag. 7
Sa intelegem Hoyas - <i>Hoya samoensis</i> & <i>neo-ebudica</i>	pag. 10
Reportaj - In vizita la Paul Shirley	pag. 14
Clasificare ne-stiintifica - Asemanari	pag. 16
Descoperind speciile de Hoya - <i>Hoya cinnamomifolia</i>	pag. 20
Povestiri de calatorie - Thailanda 2007-2008	pag. 22
Cultivarea de Hoya - O bucurie inselatoare	pag. 26
Fotografiile voastre (hors concours) - 6 poze de Sylvine Bruneau	pag. 29
Portrete de membri	pag. 33

Coperta :
Hoya cinnamomifolia & *davidcummingii*
Fotografii: Oktopuss & Pakeha

INTERVIU CU COLECTIONARI

MARK RANDAL – U.S.A.

- **Numele, varsta, profesia (oficiala) si ce faceti in viata de toate zilele (altceva decat hoya)**

Numele meu este Mark Randal. Am implinit de curand 40 de ani. De 8 ani sunt gradinar si voi ramane gradinar pentru tot restul vietii. Locuiesc in San Francisco, California, Statele Unite, impreuna cu partenerul meu Kevin si doua pisici negre carora le face o placere deosebita sa imi rastoarne ghivecele. Scriu cate un pic (nu despre *hoya*) insa nimic nu a fost (inca) publicat.

Pot sa fiu contactat : markroy68@yahoo.com



- **Cum ati devenit pasionat de hoya si de cand le colectionati ?**

Inainte de a deveni gradinar, nu puteam nici sa mentin vie nici macar o simpla planta de interior. Prin 1997 un prieten mi-a dat cateva plante suculente pe care am reusit sa le tin in viata. Au inceput sa ma intereseze plantele astea ciudate asa ca am adunat o colectie substantiala de *Euphorbiaceae*, in special specii de genul *Caudiciforme* din Madagascar. In cartile despre suculente care mi-au trecut prin mana am gasit si cateva informatii despre *hoya*. Cand in 1999 am gasit o *hoya* compacta intr-o pepiniera locala, am cumparat-o. Am fost fascinat de parfumul florilor. Am cautat pe Internet si am gasit site-ul lui Ted Green de unde am comandat cateva specii.



Incet, incet plantele de *Hoya* mi-a umplut casa si prin urmare colectia de *euphorbia* a fost instrainata. Acum aproximativ 7 ani am avut o invazie de paduchi lanosi. Insectele s-au dovedit a fi dificil de controlat (toate plantele mele erau in interior) si cum eram ocupat in perioada respectiva, am instrainat toate plantele. Dupa ce substanta chimica *imidaclopride* (care este foarte eficace impotriva paduchilor lanosi) a devenit disponibila pentru public, am decis sa incerc din nou cu *hoya* si nu am regretat.

Salonul

Am gasit cateva carti despre *hoya* scrise de Dale Kloppenburg. Dupa parerea mea, cea mai buna este « **The Hoya Handbook** ». Desi nu este cea mai recenta, mi se pare cel mai bine scrisa si contine cele mai putine greseli de identificare a speciilor de *Hoya*.

Am devenit interesat in taxonomia si istoria botanica a acestui grup de plante, in special de lucrarile care incearca sa clarifice relatia infragenerica intre diferite specii de *hoya*. Este un puzzle foarte complex care s-ar putea sa nu fie rezolvat niciodata.

Literatura moderna disponibila (i.e. « *The Hoya* » publicata de HSI si « *Fraterna* » publicata de IHA), contine multe informatii contradictorii si o doza surprinzatoare de ostilitate. Am decis deci, sa incerc sa creez pentru discutii, un forum impartial si mai putin litigios, rezultatul fiind revista « *Stemma* ».

- **Cate hoya aveti si care este provenienta ?**

Intr-o perioada am avut mai mult de 100 specii. Insa ingrijirea lor cerea mai mult timp decat aveam la dispozitie asa ca le-am micorat numarul la aproximativ 70 de specii. Deindata ce o planta infloreste, disec si fotografiez florile si apoi instrainez planta. Pastrez insa plantele pe care le iubesc mai mult.

Multe dintre plante le-am luat de la David Liddle din Australia (**Liddle's Nursery**), de la Carol Noel (**Aloha Hoya**) si de la Ted Green (**Green : Plant Research**) - ultimele doua sunt in Hawaii, Statele Unite. De asemenea am primit multe la schimb cu alti colectionari amatori de *Hoya*.

- **Cum cultivati plantele (substrat, ghivece, lumina, umiditate, temperatura, udare, fertilizare, lupta impotriva daunatorilor, altele ...)?**



Aproape toate plantele mele sunt crescute intr-un amestec usor de "hidroton" (bile de argila expandate) si scoarta maruntita pentru orhidee (in parti egale), cateodata cu putin perlit sau carbune. Cateva specii terestre ca de exemplu *Hoya multiflora* si *Hoya lobbii* sunt intr-un amestec mai greu.

Toate sunt in ghivece de plastic. Pentru amestecuri mai grele este mai bine ca ghivecele sa fie mai mici dar in ceea ce priveste amestecul usor pe care il folosesc acum, plantele par sa nu se sinchiseasca daca sunt in ghivece mai mari, cresc si infloresc foarte bine.

Dormitorul

Cu exceptia catorva specii mai rezistente pe care le tin afara tot timpul anului (*H. pubicalyx*, *H. serpens* si *H. polyneura*), toate celelalte plante sunt in interiorul apartamentului unde umiditatea este mai scazuta, dar se pare ca nu reprezinta o problema pentru majoritatea speciilor.

Cantitatea de lumina necesara variaza foarte mult in functie de specie. Unele clone de *Hoya australis* cresc in plin soare langa o fereastră catre sud, alte specii ca de exemplu *carnosa* si *fungii* sunt la umbra, departe de ferestre.

Pentru controlul daunatorilor, le tratez o data pe an cu un produs care contine imidacloprid, ceea ce a eliminat complet paduchii lanosi din colectia mea. In fiecare saptamana scot toate plantele afara si le sprayez de sus in jos pentru a indeparta paianjenii rosii care nu sunt afectati de *imidacloprid*. Metoda pare sa functioneze bine.

- **Povestiti-ne despre calatoriile dumneavoastra (daca este cazul)**

Nu am vazut niciodata *Hoya* in habitatul lor natural. Am vazut de mai multe ori *Hoya* crescand "natural", in Hawaii, unde intentionez sa ma intorc.

Mi-ar place sa vizitez Asia de sud-est si sa vad cateva *hoya* in habitatul lor. Sper sa vizitez Tailanda si estul Indiei, candva, inainte ca petrolul sa dispara.

- **Hoya (sau hoyele) preferate ?**

Cateva dintre preferatele mele :

Hoya australis ssp. oramicola, o vita cu frunze groase, succulente, orientate in sus si flori albe foarte parfumate cu miros de prajituri la cuptor.

Hoya waymaniae, care are frunze frumoase, bizare si umbele cu flori rotunde, portocalii aprins.

Hoya onychoides, o vita viguroasa cu frunze mari, bine definite si fori imense, exotice cu un parfum unic.



Hoya australis ssp. oramicola & Hoya waymaniae

Hoya monneteeae, care are frunze groase, tari si umbele cu flori albe, parfumate, similare cu cele ale *H. carnosa*.

Hoya heuschkeliana, care, in ciuda florilor mici, discrete are unul dintre cele mai puternice parfumuri intalnite la hoyea, aducand a unt topit.

- **Cum apreciaza familia, rudele si prietenii pasiunea dumneavoastra pentru hoyea ?**

Cum bine a zis odata prietena mea Surisa Somadee : "Oh sotul meu, se uita la plante si zice « Oh, Hoya, ha ha! » ”.

Prietenii si prietenele mele nu inteleg de ce sunt atat de nebun dupa plantele astea.

Traducere Doris LECAULT

Hoya australis ssp. oramicola,



HOYA VEDETA

Hoya davidcummingii – (de Isabelle HALNAUT « Angkor »)

Aceasta *Hoya* filipineza, descrisa de *D. Kloppenburg* in 1995 in Fraterna, a primit numele in semn de omagiu adus lui David Cumming (australian), cel care a descoperit-o la marginea unei paduri langa lacul Bulusan, in regiunea Sorsogon, din sudul insulei Luzon, insula principala a Filipinelor.

Cateva informatii despre tara de origine.

Filipinele se gasesc intr-o regiune tropicala cu temperaturi si umiditate ridicate (media temperaturilor 32°C si umiditatea 77%).



Anul poate fi divizat in trei anotimpuri, un anotimp ploios din iunie pana in octombrie cand exista riscul de taifune, un anotimp cald si uscat din martie pana in mai si un anotimp racoros intre noiembrie si februarie.

Lacul Bulusan se gaseste la 650 metri altitudine, intr-o zona cu un climat mai racoros decat media insulei.



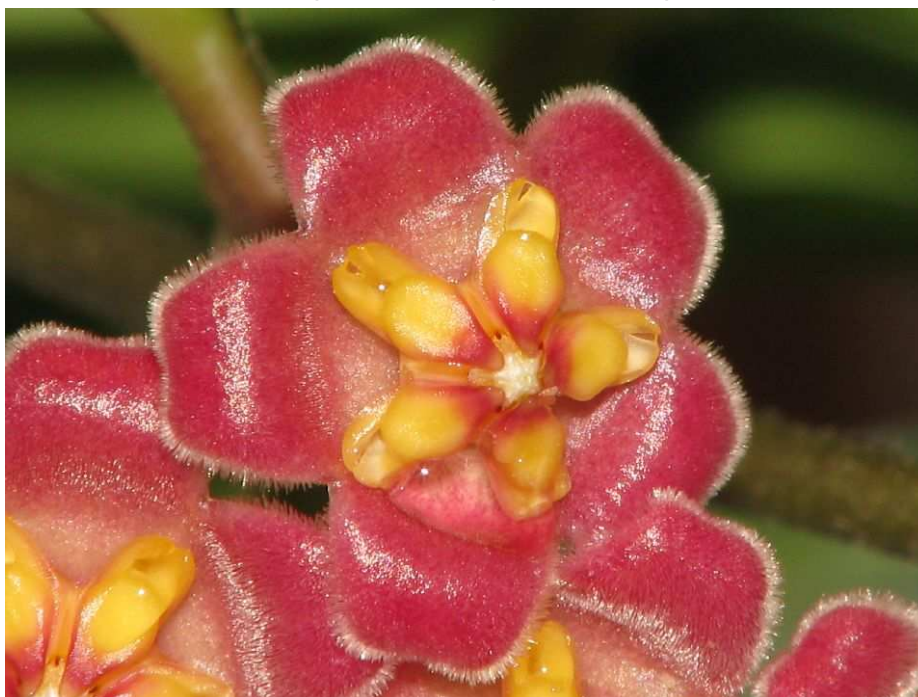
Eruptiile vulcanice din trecut au facut ca solul sa fie bogat si cu un pH acid .

Scurta descriere :

Hoya davidcummingii face parte din grupa *Acanthostemma* care este caracterizata printr-o talie mica pana la mijlocie si flori cu corola intoarsa catre spate ceea ce poate forma, pentru anumite flori, o sfera.

Floarea are un diametru de aproximativ 1 cm si seara are un usor parfum de dropsuri dulci-acrisoare. Corola florii are o predominanta roz iar corona este galbena.

Pedunculii sunt repartizati regulat, la 2 - 4 noduri iar umbelele, cu un diametru de pana la 5 cm, sunt formate din zece – douazeci de flori care se deschid toate in acelasi timp si au o durata de viata de o saptamana.



Frunzele la *dauidcummingii* se dezvoltă în perechi, ca la aproape toate speciile de hoya, au forma ovală și dimensiuni medii de 6.5 cm lungime pe 2.5 cm lățime. Distanța internodală este de 5 - 7 cm și, deseori, de sub frunze pornesc rădăcini aeriene.

Comparații cu alte specii :



Hoya dauidcummingii & *Hoya picta*



Hoya sp.aff. flagellata TN99-024 & *Hoya dauidcummingii*

Experienta mea cu aceasta planta :

Colectionez aceasta mica *Hoya* de 3 ani. Am primit-o ca butas de la Paul Shirley. Plantuta a crescut si a atins 80 cm, fara insa a putea fi considerata foarte prolifica si infloritoare !

Ca pentru celelalte hoya din colectia mea, am folosit un ghiveci mic din argila cu un diametru de 5 cm, si un amestec de pamant, nisip, turba (1/3 din fiecare). Planta a crescut destul de bine si a inflorit dupa un an.

Florile apar in special din primavara pana la sfarsitul verii, inceputul toamnei si par sa prefere relativ multa lumina insa filtrata pentru a evita razele de soare. Planta se uda regulat, substratul este lasat sa se usuce intre doua udari. Folosesc ingrasamant foarte putin concentrat, dar regulat intre lunile martie si octombrie.

Ceea ce este curios la aceasta planta este schimbarea nuantei culorii corolei pe acelasi tija de-a lungul anotimpurilor si asta, fara sa fi fost schimbate conditiile de cultura.

Poate ca lucrul acesta se datoreaza variatiilor de temperatura de-a lungul anului ?

Bibliografie :

Colectia de reviste Fraterna - I.H.A. / Fr.wikipedia.org / Expediamap.com

Credit fotografii : A Gavrus ; I Halnaut



SA INTELEGEM HOYA

Hoya samoensis & *Hoya neo-ebudica* – (de Alexandre GAVRUS « Pakeha »)

Model de identificare a speciilor

Una din primele intrebari pe care si le pune orice persoana care are o *Hoya* este : ce specie detin ? Cei mai multi dintre colectionari au inceput cu marea clasica a genului : *Hoya carnosa*, cultivata in Europa de aproape 200 de ani. Identificarea acestei specii este relativ usoara, chiar si pentru cultivari. Frunzele sunt cele care ajuta la diferentierea lor, asa incat de cele mai multe ori nu e necesar sa asteptam florile pentru a le identifica.

Lucrurile se complica insa in cazul speciilor rare, care infloresc mai greu, mai ales ca informatiile fiabile sunt greu de gasit in absenta cartilor despre *Hoya*.

In 2006 am primit doi butasi foarte mici de *Hoya* – un nod si o frunza la unul, un nod si o jumătate de frunza la celalalt, iar tijele lungi de 1 cm ! La o prima vedere pareau identici, dar etichetele precizau ca prima era *Hoya samoensis* iar a doua, *Hoya neo-ebudica*.

Cei doi butasi au facut, nu fara emotii, radacini si dupa 18 luni, s-au transformat in doua plante frumoase, in pragul infloririi. Pedunculii aparusera ceva mai devreme, dar fara sa se dezvolte.

Prima care a inflorit a fost *Hoya neo-ebudica*, pe 4 pedunculi, 2 - 3 infloriri succesive. A urmat *Hoya samoensis* dupa vreo 3 luni, cu doi pedunculi. Din fericire, *H. neo-ebudica* a precedat-o cu doua zile cu o singura floare pe un peduncul care inflorise deja.

La prima vedere, florile pareau, ca si frunzele si tijele, identice, in afara de faptul ca florile de *H. samoensis* erau cava mai curbate inspre spate. Mai era si o mica diferenta de culoare a petalelor, dar care putea fi datorata expunerii la o luminozitate diferita.

Era ocazia visata ca sa determin daca am doua plante apartinand aceleasi specii sau doua specii distincte.

Pentru asta, am fotografiat si studiat florile si partile lor componente, dupa metodele traditionale stabilite de botanisti. Aceste metode mi-au fost impartasite cu generozitate de Torill Nyhuus cu ocazia unei vizite in 2007 si perfectionate cu ajutorul lui Dale Kloppenburg.

Am apelat la documentatia urmatoare :

- Dale Kloppenburg : Passeport *Hoyas* of the World 2001-2007 Volume I
- Dale Kloppenburg : Passeport *Hoyas* of the World 2001-2007 Volume IV
- Dale Kloppenburg : Passeport *Hoyas* of the World 2001-2007 Volume VI

Criteriile de comparatie puse in lumina de poze sant mai ales urmatoarele :

- Aspectul general al plantei, portul (cățăărător, curgator, stufos, ...), densitatea frunzisului (dens, rar, ...)
- Tija : aspectul (glabră, pufoasă, paroasa, ...), culoare, forma secțiunii, diametru, consistența (lemnoasă, fragedă), seva (albă sau translucidă), lungimea inter-nodurilor
- Frunza : petiola, forma limbului, marginile, baza si varful frunzei, nervurile, consistența, aspectul, dimensiunile, culoarea, eventuale pete
- Pedunculul : dispoziția, lungimea, diametru, culoarea, pete, pedicelul
- Inflorescența (umbelă) : forma (sferică, semi-sferică, convexă, plată, concavă), dimensiuni
- Floarea : forma (stea aplatizată, recurbată, subtiata, sferică, campanulată, urceolată, ...)
- Caliciu : sepale + ovare (dimensiuni, aspect, culoare)
- Corola : petale (formă, aspect, dimensiuni, culoare)
- Coroana : solzii + lobi coronari (formă, dimensiuni, culoare)
- Stilul și anterele (dimensiuni, formă, culoare)
- Polinarium : polinium (sacii polinici), retinacul, caudicul, translator (dimensiune, formă, culoare)

Urmatoarele fotografii ofera o imagine a catorva dintre elementele mentionate.

Hoya samoensis (stanga) & *Hoya neo-ebudica* (dreapta)

Floare vazuta din fata

Floare vazuta din spate



Floare vedere laterala 1

Floare vedere laterala 2

Corola vedere din semi-profil fata

Corola vedere din semi-profil spate



Coroana vedere din spate

Solz (lob) coronar vedere laterala

Caliciu vedere din fata

Pedicel si sepale



Ovare vedere laterala

Pollinaria



0

Hoya samoensis (stanga) & *Hoya neo-ebudica* (dreapta)

Am transmis intreaga lucrare si fotografiile lui Dale Kloppenburg si dupa cateva comentarii preliminarii, astept parerea lui.

Intre timp, am observat ca exemplarele colectate de Whister au seva alba si inclin sa cred ca ar trebui sa faca parte mai degraba din galaxia *Hoya pottsii/nicholsoniae*.

Parerea mea personala este ca ambele mele plante apartin aceleiasi specii si sunt fie doua subspecii, fie doua varietati. Din pacate nu cunosc locul originar de colecta.

In sfarsit, daca dupa studii mai aprofundate, *Hoya samoensis* si *Hoya neo-ebudica* se dovedesc a fi aceeasi specie cu, de exemplu, doua subspecii, numele dat speciei ar fi *Hoya samoensis*, pentru ca are prioritate numele de inregistrare cel mai vechi.

Comparație între 2 specii etichetate: <i>Hoya neo-ebudica</i> & <i>Hoya samoensis</i>				<i>Hoya neo-ebudica</i> Guillaumin 1937	<i>Hoya samoensis</i> Seeman 1866 (Christoph. 1935)	<i>Hoya samoensis</i> Whister 1973-1974 (Kloppenburger)	<i>Hoya neo-ebudica</i> AG 2008	<i>Hoya samoensis</i> AG 2008	
Planta :	portul plantei :			cătărător	cătărător		cătărător	cătărător	
	aspectul plantei :						dens	dens	
	dezvoltarea :				tufis		talie mijlocie	talie mijlocie	
densitatea pedunculilor / flori :						densitate mijlocie	densitate mijlocie		
Tija :	secțiune						circulară	circulară	
	diametru mijlociu (la 12 luni)				3 mm	3 mm	2 mm	2 mm	
	inter-noduri					10 - 14 cm	8 - 12 cm	10 - 13 cm	
	seva			???	???	albă	translucidă	translucidă	
	consistența (la 12 luni)						intermediară	intermediară	
	aspectul			glabru	glabru	glabru	glabru	glabru	
	culoarea (la 12 luni)						bej	bej	
rădăcini aeriene			da		da	numeroase	mai puține		
Frunza :	dispoziția			3-4 împreună ??			frunze opuse	frunze opuse	
	lungime			7 - 9 cm	7 - 10 cm	5 - 6 - 7 cm	8 - 11 cm	8 - 11 cm	
	lățime			3 - 3,5 cm	3,5 - 5,8 cm	2 - 2,6 - 3,4 cm	4 - 5 cm	4 - 6 cm	
	forma				eliptică-ovală	eliptică-ovală	eliptică-ovală	eliptică-ovală	
	baza				cuneată-rotunjită	cuneată-rotunjită	cuneată-rotunjită	cuneată-rotunjită	
	vârful			ascuțit - acuminat	acuminat	ascuțită	aristată-acuminată	aristată-acuminată	
	marginea			[întreagă (netedă)]	[întreagă (netedă)]	întreagă (netedă)	întreagă (netedă)	întreagă (netedă)	
	nervuri				proeminentă	vizibile	clar evidențiate	clar evidențiate	
	tipul nervurilor			5 - nervată	5 - nervată	5 / 3-nervată	palmat tri-nervată	palmat tri nervată	
	consistența			cărnoasă		fină / succulentă (?)	fin-mijlocie	fin-mijlocie	
	aspectul				glabru (uscata)	glabru	glabru față / dos	glabru față / dos	
	culoarea						verde intens	verde intens	
		pețiolul	diametru median			gros	subțire	2 mm	2 mm
lungimea			1 - 1,5 cm	1 cm	0,7 - 1 cm	1 - 1,5 cm	1 - 1,5 cm		
aspectul				glabru	glabru	glabru	glabru		
culoarea						bej	bej		
Inflorescența	forma			umbelă	umbelă	umbelă	umbelă convexă	umbelă convexă	
	numărul florilor					15	14 - 16	8 - 20	
	pedunculul	diametru median			gros	1,5 mm	2,5 - 3 mm	2 mm	
		lungimea		3,5 cm	5,5 - 6,5 cm	5,5 - 6,7 - 9,7 cm	0,5 - 2 cm	2 - 4 cm	
		aspectul			glabru	glabru	glabru	glabru	
		culoarea				maro	verde crud	verde crud	
		pete					fără pete	fără pete	
	pedicel	înfloriri succesive				mai mult de 3	mai mult de 3	mai mult de 3	
		diametru median		subțire	subțire	subțire	0,9 mm	0,9 mm	
		lungimea			1,5 - 2 cm	1,4 - 2 cm	1,4 - 1,8 cm	1,7 - 1,9 cm	
		caliciu	sepale	forma	ovală / rotunjită	obtuz-ascuțit	inutilizabil pentru comparație : flori uscate	fără pete	fără pete
				lungimea	2 mm	1,5 - 2 mm		obtuz-ovală	obtuz-ovală
				lățimea		1 - 1,5 mm		0,8 - 0,9 mm	1,2 - 1,4 mm
				aspectul	glabru	glabru-neted		1,1 - 1,3 mm	1,0 - 1,1 mm
	culoarea			glabru	glabru				
	ovar	forma			roz	verde galbui			
		lungimea			obtuză	obtuză			
lățimea				1,6 mm	1,6 mm				
fructul (păstaie)	culoarea			1,0 mm	1,1 mm				
	forma			galben - verzui	galben verzui				
	lungimea								
	diametrul			[recurbate]					
	aspectul			[12-13 cm]					
sămânța	culoarea								
	petele			[neagră]					
	dimensiuni								
	forma								
Floarea	forma						stea recurbată	stea recurbată	
	corola	petale	forma		ascuțită	inutilizabilă în comparație cu florile uscate	ascuțită	ascuțită	
			aspect sup	glabru	glabru		pubescent	glabru	
			aspect inf	pubescent	pubescent		pubescent	pubescent	
			culoare				galben - portocaliu	galben caisă	
			lungimea		0,75 mm		galben - portocaliu	galben caisă	
	coroana	solzii	lățimea				8,0 - 10,0 mm	8,0 - 10,0 mm	
			forma	romboidă	eliptic-ovală		4,5 - 6,0 mm	4,5 - 6,0 mm	
			vârful I / E	ascuțit	ascuțit / ascuțit		eliptic-ovală	eliptic-ovală	
			supraf. sup	concavă	concavă		ascuțit / ascuțit	ascuțit / ascuțit	
			lungime		3,5 - 4 mm		convexă-concavă	convexă-concavă	
			lățime		1,5 - 2 mm		3,5 - 3,6 mm	3,5 - 3,6 mm	
			înălțime				2,4 - 2,5 mm	2,4 - 2,5 mm	
culoare			1,8 - 2,0 mm	1,8 - 2,0 mm					
masa stilară	diametru			ivoiri + roz	ivoiri + roz				
	culoare			4,2 mm	4,2 mm				
Polininarium	polinium	lungimea	0,50 mm		0,54 - 0,62 mm	0,61 - 0,63 mm	0,60 mm		
		lățimea			0,18 - 0,20 mm	0,20 mm	0,21 mm		
		culoarea				galben gri	galben gri		
	retinacul				0,10-0,15 / 0,07-0,14 mm	0,14 / 0,11 mm	0,18 / 0,14 mm		
	translatori				0,08-0,13 / 0,02-0,03 mm	0,14 / 0,06	0,11 / 0,04		
marginea translucidă			da	da	da	da	da		
Proveniența			Vanuatu	Samoa	Samoa	Normandia (seră)	Normandie (seră)		

REPORTAJ

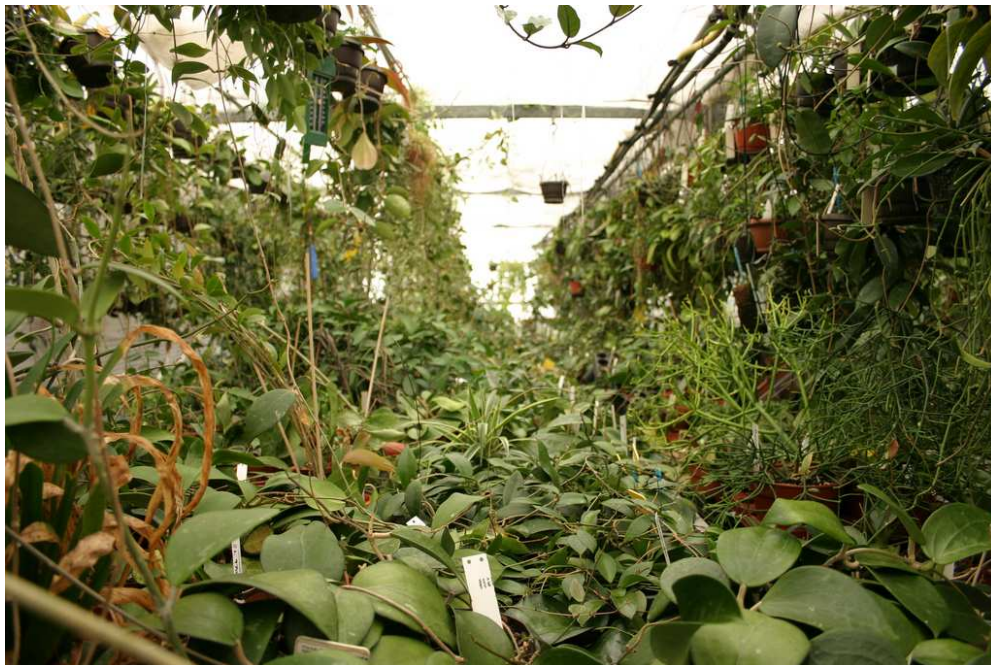
In vizita la PAUL SHIRLEY în Boskoop (de Vanessa Gonnot "oktopuss")

Serele sale sunt situate în Boskoop, la 50 km sud-vest de Amsterdam, in apropierea orasului Gouda. Pentru iubitorii de branzeturi , un motiv in plus pentru a face calatoria.

In aceasta regiune sunt cultivate, un pic mai la nord, campii de lalele multicolore si se gasesc numeroase sere in jurul celei a domnului Shirley.

Lenevind prea mult pe campille de lalele, am ajuns si noi la Paul cu 5 minute inainte de inchidere, un pic jenati, fiind si intr-o zi de 1 Mai ...

Am descoperit apoi paradisul pe care vi-l imaginati : *Hoya* peste tot !!! Suspendate, intrepatruse, incalcite, impletite ... trebuiau culisate diferite platforme pentru a se putea circula pe alei printre ele, flori si frunze peste tot in jurul nostru.



Atentia noastra s-a indreptat spre sfera perfect rotunda a inflorescentei de *H. crassicaulis*, apoi spre cele de *H. davidcummingii*, *H. wayetii*, etc. ... Nu mai stiam de capul nostru in mijlocul a peste 150 de specii de *Hoya*.

Dupa cum ii sugerează si numele, Paul nu este de origine olandez si explicatiile ni le da in limba lui Shakespeare. Originar dintr-un mic orasel situat la intersectia dintre Manchester, Chester și Liverpool, el s-a mutat acum 3 decenii in Olanda , gandindu-se sa ramana pentru un an sau doi ... pana la urma, a ramas de tot !

Paul a vazut prima sa Hoya in anii 1990, o *H.lacunosa*, pe vremea cand avea deja inceput un mic comert cu plante. Dupa cativa ani de la aceasta prima intalnire, a inceput sa colecteze Hoya si le-a adaugat in catalogul său. O excursie de colectare în insulele Sulawesi in anul 1994 i-a permis să aduca o multime de butasi repertoriati cu clasificarea GPS pe care o cunoastem cu totii. De atunci Hoya-urile sale se vand chiar bine, mai ales în Suedia, ceea ce ii permite sa lucreze in serele sale 3 zile pe saptamana. Insa din pacate, trebuie sa-si pastreze si o alta slujba, in restul saptamanii de munca lucrând ... in serele altora.



Dar sa revenim la *Hoya* ... Care sunt secretele lui Paul pentru cultivarea acestora ?

Serele au o temperatură medie de 20 grade Celsius, putand ajunge si la 30 grade Celsius in plin soare, ceea ce convine pentru majoritatea speciilor. Cu exceptia *H. bella* care iubeste racoarea si pe care a renuntat să o mai cultive (ca si mine de altfel). Cumpara totusi o planta pe an pentru a putea aproviziona comenzile sale de butasi. Foloseste ingrasamant 20/10/20, cu un continut ridicat de azot, care favorizează dezvoltarea masei verzi, in timp ce noi preferam în general un continut scazut de azot pentru a favoriza in florirea.

Cel mai bun sfat al sau : "*Try and error !*" Trebuie incercat, trebuie gresit si trebuie castigata experienta cu privire la conditiile de cultură ale plantelor noastre. Deci, nici o reteta miraculoasa !

Cu toate acestea, iata un mic truc dat de Paul pentru a scapa de paduchii lanosi. Fără insecticide, doar lustrant pentru plante ! Caci paduchii sunt insecte de contact, nu suporta deloc sa fie atinse, vaporizate cu nimic.

Dupa grele alegeri privind achizițiile noastre de butași, ne pregateam să plecăm, când Paul deschide ușa spre celelalte sere.

Alte minunății ne așteptau, și este încântat să ne arate magnificele flori de epiphyllum, în culori acidulate.

Are încă vreo 500 specii în serele sale printre care adenium, impatiens, dar preferatele sale sunt ceropogia, cu care a inceput.



In ceea ce priveste Hoya sa preferată, e o specie cu frunze mari, *H. archboldiana*. Am dreptul chiar la un mic curs de fotografie : îmi împumută un inel macro pentru ca sa vad ce efect da cu aparatul meu foto.

După o vizită de ora și jumătate comentată pasionat, suntem impresionate atât de amabilitatea lui Paul cât și de frumusețea plantelor.

Cu siguranță, vom reveni !

Toate celelalte poze sunt pe :

http://www.flickr.com/photos/vaness_g

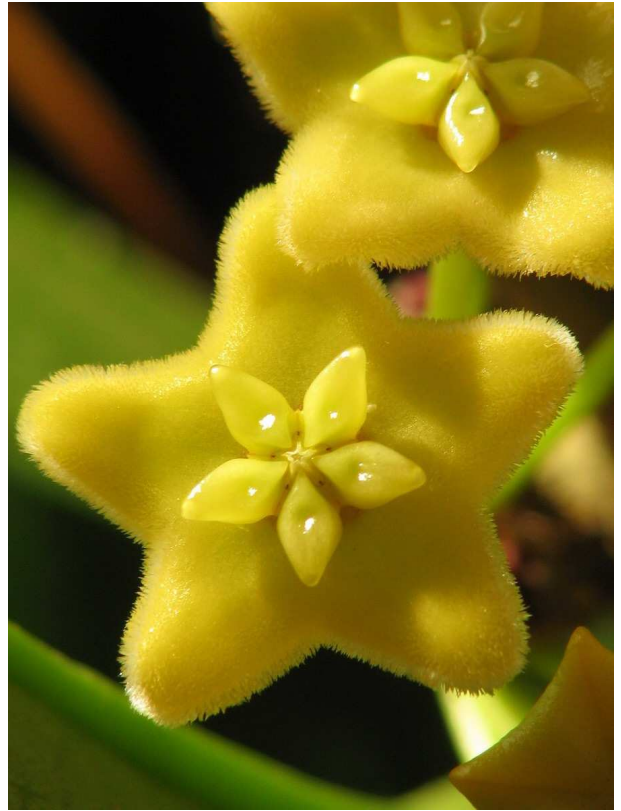
CLASAMENT NE-STIINTIFIC

Asemanari – Flori (de Alexandre GAVRUS « Pakeha »)

3° Flori in forma de stea pufoasa : *H anulata*; *H carnosa*; *H compacta* ; *H dischorensis*; *H fungii*; *H ischnopus*; *H pubicalyx*



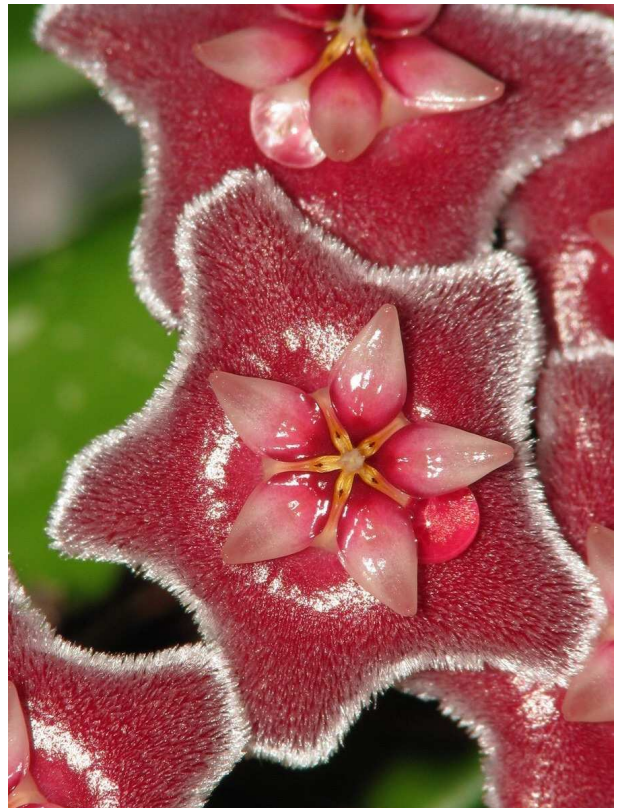
***Hoya carnosa* 'Krimson Princess'**



Hoya dischorensis



Hoya fungii



***Hoya pubicalyx* 'Pink Silver'**

Aceasta rubrica are scopul de a va face sa descoperiti diversitatea speciilor genului *Hoya*, punand in valoare asemanarile dintre florile de *Hoya*, fara a tine cont de proximitatea speciilor. Alegerea e personala, deci subiectiva.



Hoya anulata



***Hoya compacta* 'Hindu Rope'**



***Hoya pubicalyx* 'Royal Hawaiian Purple'**

Nota : nu toate fotografiile sunt la aceeasi scara



Hoya ischnopus

CLASAMENT NE-STIINTIFIC

Asemanari – Frunze (par Alexandre GAVRUS « Pakeha »)

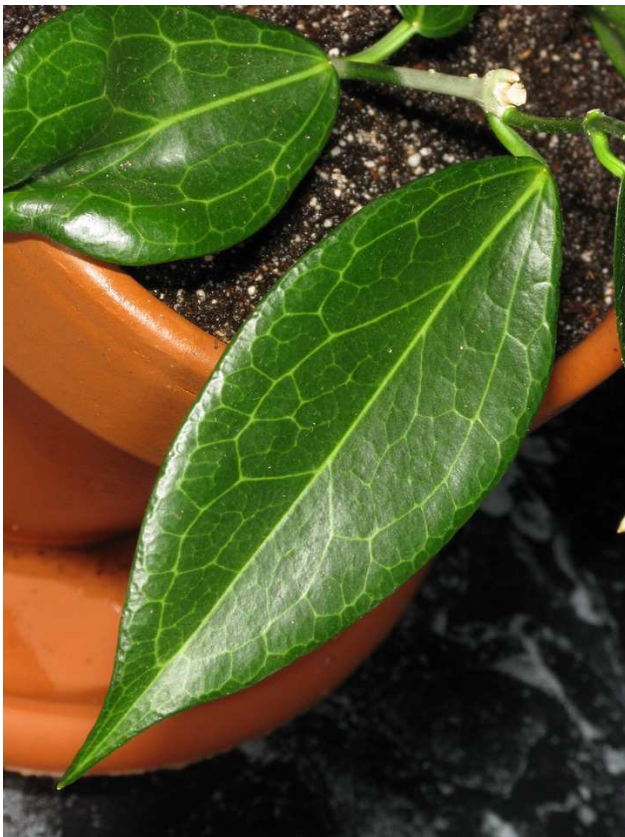
3° Frunze cu nervuri vizibile : *H benguetensis*; *H blashernaezii*; *H bordenii*; *H sp CMF8*; *H merrillii* Red Leaf; *H pottsii*; *H rubida*; *H siariae*; *H sp GPS9076*



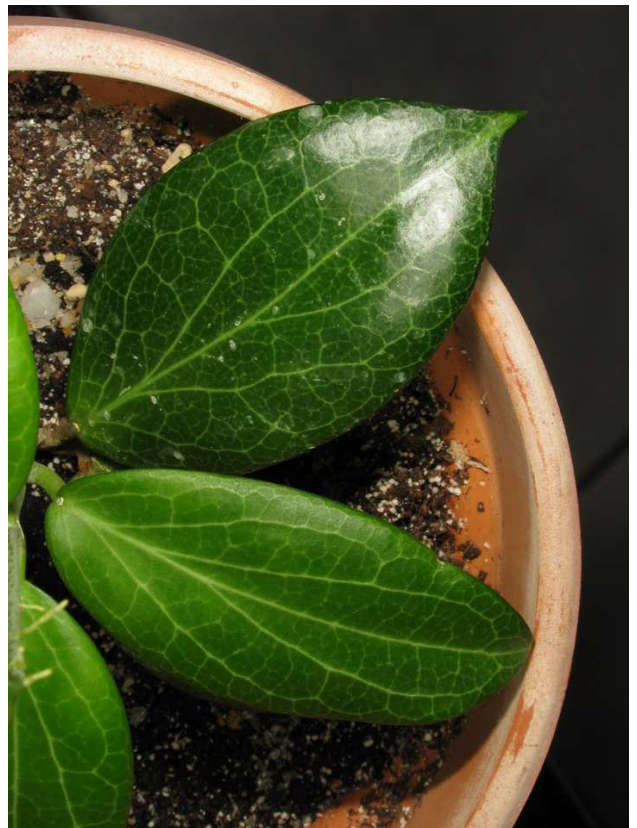
Hoya blashernaezii* + *siariae



Hoya benguetensis



Hoya aff rubida

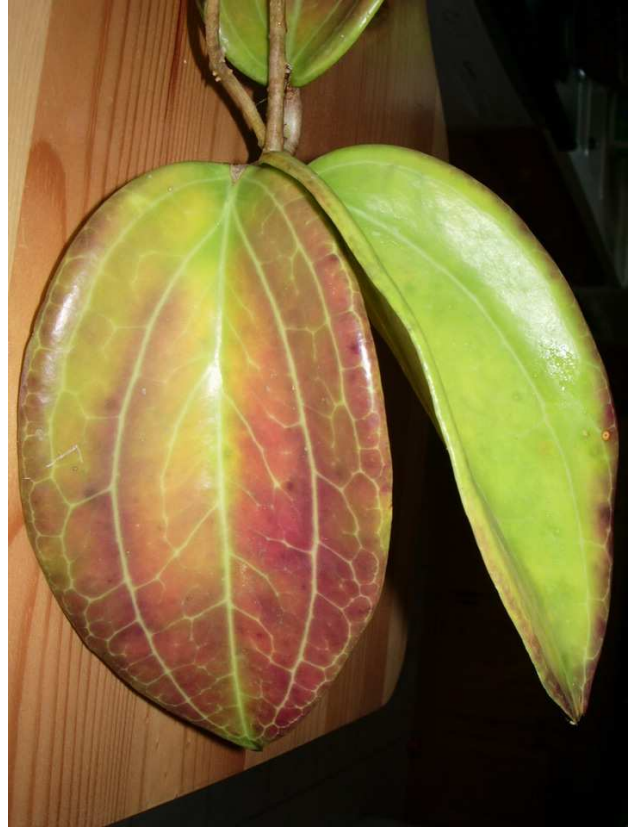


***Hoya sp CMF8* (aff *cagayanensis* ?)**

Urmarea asemanarilor de frunze de *Hoya*.



Hoya pottsii



Hoya merrillii 'Red Leaf'



Hoya sp GPS9076 Palawan (*aff benguetensis*)



Hoya bordenii

Nota : nu toate fotografiile sunt la aceeași scară

Nota : după unele opinii, *H cagayanensis* ar fi adevărata identificare a *H pimenteliana*.

DESCOPERIND SPECIILE DE HOYA

***Hoya cinnamomifolia* Hooker** – (de Vanessa GONNOT « Oktopuss »)

Hoya cinnamomifolia a fost descrisa pentru prima data de Hooker in 1848 si este originara din estul insulei Java din Indonezia. Numele se datoreaza faptului ca frunzele sale seamana cu cele ale arborelui de scortisoara din Ceylon (*Cinnamomum zeylancicum*).

Seamana foarte mult cu *H. cinnamomifolia* var. *purpeofusca*, ale carei flori sunt violet.

Aceasta Hoya face parte din prima mea comanda de la Paul Shirley, de acum 4 ani. Fiind incepatoare la acea vreme, nu cunosteam nimic despre metodele de butasire, nici despre substrat. Am pus pur si simplu butasul in substrat pentru plante verzi pe pervazul ferestrei, fara macar vreo minisera. Si dintre cei sase butasi noi, doar aceasta draga *Hoya*, impreuna cu un *pubicalyx*, au reusit sa supravietuiasca. Se poate spune ca este o *Hoya* nepretentioasa.

Un pic incomoda datorita frunzelor mari de un verde inchis, netede si groase (19x7 cm), necesita un suport solid si un vas greu. Nervurile sunt foarte vizibile la fel ca si marginile frunzelor care se curbeaza cu usurinta spre interior. Spre deosebire de majoritatea speciilor i se intampla adeseori sa produca doar o singura frunza la nod. A inflorit destul de rapid, la doar cateva luni dupa ce s-a prins. Inflorescenta cuprinde 20-30 de boboci cu o circumferinta de cam 2 cm, la capatul unui pedicel de aproximativ 3 cm, cu corola florilor de un verde crud si coroana visinie. Putin parfumate, ele dureaza intre 4-5 zile si produc din abundenta un nectar, pe care il gasesc delicios si care in aparenta nu este toxic. O cultiv in apartament in spatele unui ferestre orientate spre sud-est, la o temperatura intre 20 si 25 grade tot cursul anului.



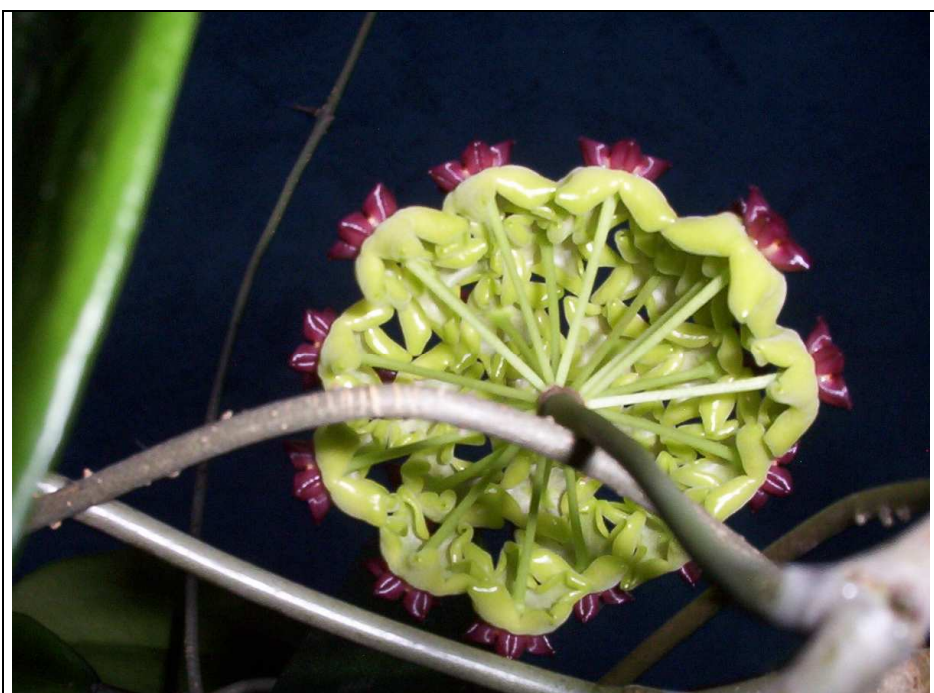
Curios este faptul ca n-am avut decat o singura floare anul acesta, asta pentru ca n-am fost destul de generoasa cu ingrasamintele ? Sau pentru ca este localizata un pic mai departe de usa-ferestra fata de apartamentul meu anterior ...

Voi mai vedea ... " Incercati si gresiti " cum a spus Paul Shirley ...



Referinte *Hoya cinnamomifolia* de pe site-ul : www.simones-hoyas.de

- Curtis Botanical Magazine, volume 76 (1850) de table 4520, illustrations botaniques de W. Fitch et description du type *purpureofusca* Hooker
- Curtis Botanical Magazine, volume 74 (1848) de table 4347, illustrations botaniques et de W. Fitch et description du type *cinnamomifolia* Hooker
- De la flore Serres Ser. 1 p. 310 (1848) Description du type *H. cinnamomifolia* Hooker
- Paxton's Flower Garden 1 P. 76 (1850-1851) *H. purpureofusca* Hooker
- D. Kloppenburg Wayman et Ann, The Handbook Hoya (A Guide for the Collector & Grower) 1992, p. 67
- Fraterna 14 / 1 (2001) D. Kloppenburg présente *H. purpureofusca* comme *H. cinnamomifolia* Hooker var. *purpureofusca* (Hooker) Kloppenburg
- Focke Albers, Ulli Meve: Encyclopédie des plantes succulentes tome 3 p. 150 (2002)
- Fraterna 17 / 3 (2004) p. 5 et 6 Description succincte par Ann Wayman
- The World of *Hoya* - a pictorial guide (1999) p. 72 et p. 73 Description succincte et photos par D. Kloppenburg
- Forster & D.J. Liddle & I.M. Liddle, The genus *Hoya* R.Br. (*Asclépiadacées* : *Marsdenieae*) as commonly cultivated in Australia dans *Asklepios* 78 p. 22 (1999)
- CM Burton, *Hoya* I know and love, Atlanta 1981, p. 16
- CM Burton, *Cinnamomifolia* vs *purpureo-fusca* dans *Hoyan* 22 (2), p. 24 - 27 (2000)



POVESTIRI DE CALATORIE

Piata Chatuchak (Tailanda) 2004 à 2008 – (de Isabelle HALNAUT « Angkor »)

Calatorind in Tailanda in anii 2004 si 2006 am avut ocazia sa merg impreuna cu sotul meu in piata Chatuchak din Bangkok

Piata imensa situata in nordul orasului, ocupa o suprafata mare necesitand programarea unui week-end intreg si un plan pentru vizitarea ei.



Poti gasi acolo de toate :
vesminte, ceramica, mirodenii,
tamaie, animale.

Forfotaa incepe sambata dimineata devreme si se termina duminica spre orele 19 scurgandu-se mii de persoane. O adevarata pestera a lui Ali-Baba.



La Chatuchak, miercurea si joia se tine piata de flori.

O adevarata fericire, paradisi pentru ochi, dar si o reala tortura, odata ce nu putem aduce nimic cu noi acasa in Europa.



Poti gasi tot ce vrei, de la orhidee la nuferi si ylang-ylang si bineinteles hoya .



Credit foto : Oficiul de turism tailanez, I Halnaut

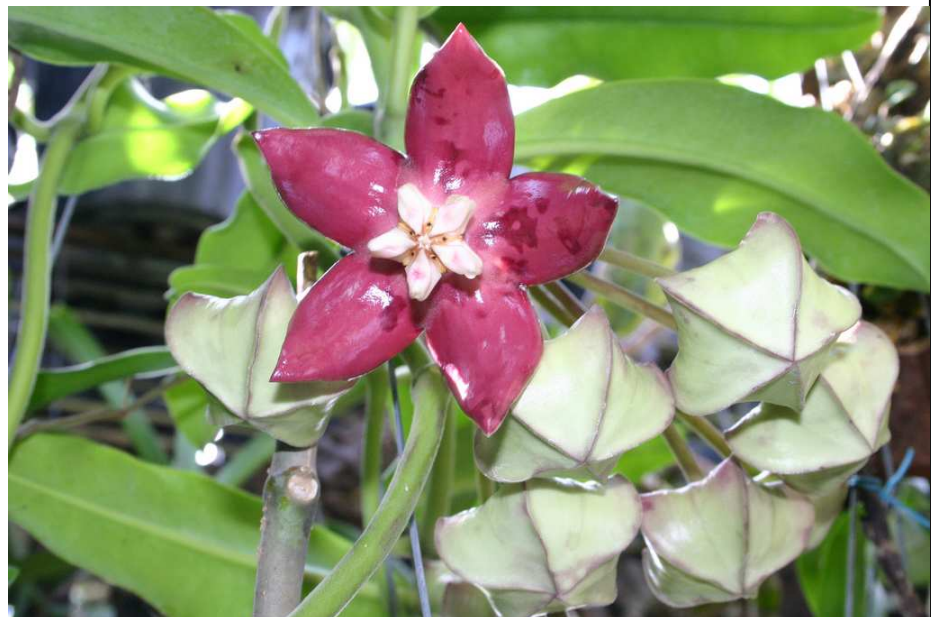
In final, cateva fotografii realizate in piata Bangkok Thewet de Vanessa Gonnot.



Hoya pubicalyx 'Pink silver'



Hoya kerrii 'Albomarginata' cultivate in cochilii de melc

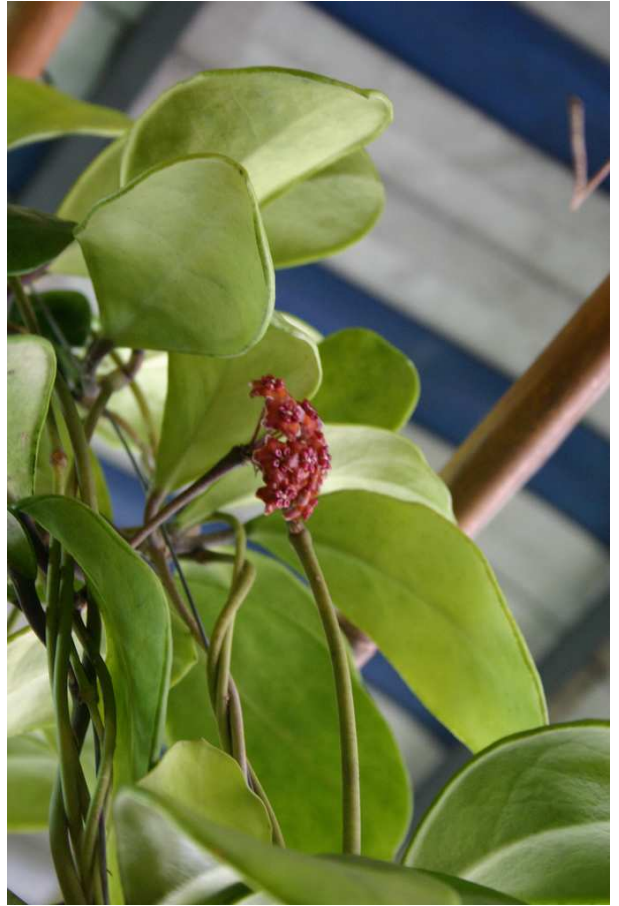


Hoya imperialis

Si cateva poze din piata Bangkok Chatuchak realizate tot de Vanessa



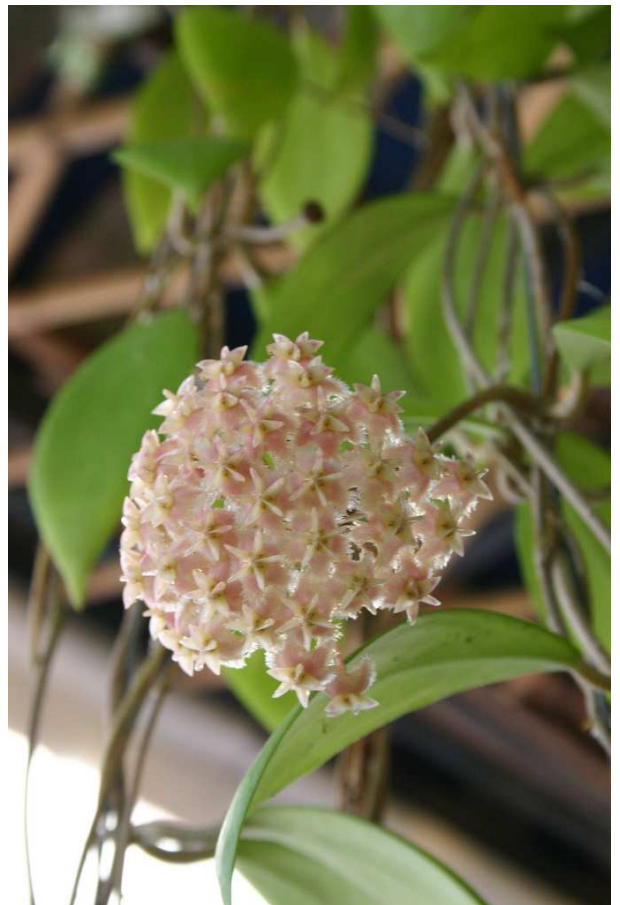
Hoya carnosa & pubicalyx



Hoya excavata



Hoya globulifera

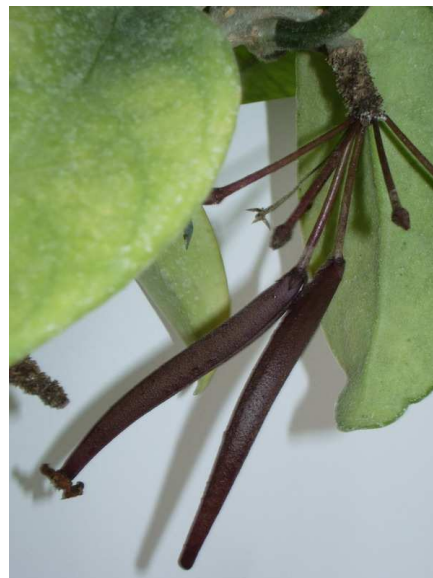


Hoya erythrostemma (sau mindorensis alb ?)

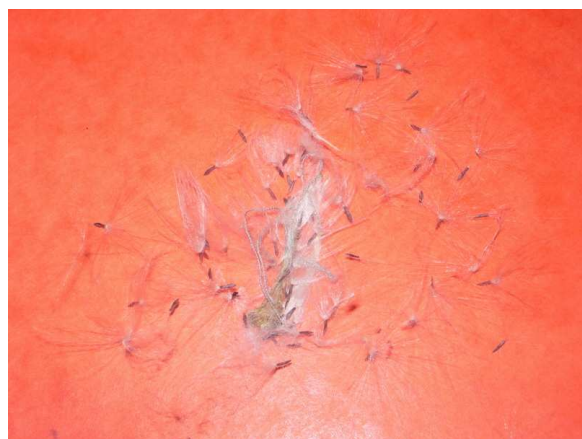
CULTIVAREA DE HOYA - O bucurie inselatoare (par Alexandre GAVRUS « Pakeha »)

In luna noiembrie 2006 am primit de la serele Auteuil o pastaie intreaga cu seminte de *Hoya*. Pentru cei care nu stiu, semintele inchise intr-o pastaie, sunt rezultatul inmultirii sexuate a plantelor. In natura, acest tip de inmultire este mai des intalnit datorita prezentei insectelor polenizatoare. In apartamentul cultivatorilor fenomenul este rar, dar poate apare. Drept dovada, la mine s-a produs la *Hoya serpens* in sufragerie. In sere sau in aer liber se poate intampla mai frecvent. Printre cei care au obtinut pastaia pot sa-i citez pe Djamel Ait Taleb et Isabelle Halnaut (Angkor). La serele Auteuil formarea pastailor era frecventa inainte de "ciopartirea" din 2007, pe o multime de specii. Datorita faptului ca polenizarea este dependenta de marimea picioruselor insectelor (zburatoare ?) care antreneaza polinaria (pungulitele cu polen), putem deduce ca anumite insecte europene au aceeasi marime "la picior" cu omologii lor asiatici. La mine acasa singurele insecte pe care le-am vazut dand tarcoale florilor au fost musculitele diurne si minusculi fluturi nocturni.

Exemplu de pastaie



Sa revin la pastaia noastra. A fost luata de pe o planta de *Hoya lacunosa ssp pallidiflora*. Cum pastaia a explodat pe drumul de intoarcere Paris-Rouen, am semanat chiar in ziua urmatoare.

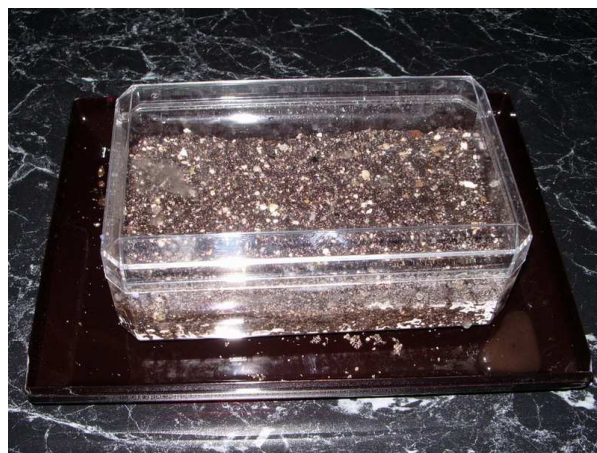


Precizez ca viabilitatea semintelor de *Hoya* pare sa fie foarte scurta. Dupa experienta mea (*lacunosa*, *nummularioides*, *australis*, *acuta*) si din cate ce am auzit de la alti colectionari (*australis*, *motoskei*, *memoria*) procentul de reusita, care poate atinge in primele zile 90%, descreste dramatic spre 0% cand sunt mai vechi de 2 saptamani. Este posibil ca intervalul sa varieze in functie de specie (avand in vedere diferenta de marime intre pastai si seminte, de exemplu intre *lacunosa* si speciile din sectiunea *Eriostemma*)

Seminte iesite din pastaie

Pentru germinare am folosit o cutie de bomboane din plastic transparent, a carei baza am gaurit-o in mai multe locuri. Am asternut un strat gros de 1 cm din bile mici de argila, apoi un rand de substrat continant pamant fin, perlit si nisip grosier. Am umezit totul si am pus orizontal cele 60 de seminte de *lacunosa* plus una de *nummularioides*. Nestiind bine unde e varful semintei, pozitia orizontala mi s-a parut solutia cea mai potrivita. Jumatate din ele le-am acoperit cu 0,5 cm pamant, pe celelalte le-am lasat descoperite. Le-am stropit cu apa si cu o solutie antifungica apoi am inchis capacul. Am pus totul intr-o incapere la o temperatura de 20-25 grade in plina lumina, dar fara soare direct (glumesc bineinteles, cerul de la Rouen este rar luminos). La fiecare 2 zile ridicam capacul pentru aerisire.

Cutie cu seminte



Trei-patru zile mai tarziu, au inceput sa incolteasca, iar dupa o saptamana aveam 45 de plantute. Samanta de *nummularioides* nu a germinat, poate era mai vechedecat celelalte.

Tinerele plantute au crescut bine, iar dupa 3 luni s-a pus problema repicarii. Majoritatea plantulelor le-am incredintat serelor Auteuil, iar doua din ele lui Isabelle Herbert (Babelle).



Duzina ramasa am plantat-o in ghivecele individuale sau cate doua. In mai 2007 am incredintat doua dintre ele Gradinii Botanice Alexandru BORZA din Cluj-Napoca in Romania si alte doua lui Florica BOJINOVICI (Stefana) tot in Romania. Pana in toamna lui 2007 cele 8 ramase la mine au devenit plante frumoase. In octombrie 2007 am mai dat una lui Babelle si inca una altei persoane.

Toate plantutele de la sere au fost rontaite de insecte si asa ca nu mai avem ce vorbi despre ele. Celelalte si-au vazut linistite de drum pana in octombrie 2007 am primit vizita doamnei Torill Nyhuus, redactor-sef de la revista Hoyotelegrafen. I-am prezentat atunci "micile mele protejate" drept cultivari de *Hoya lacunosa* (spre deosebire de plantele obtinute pe cale asexuata, din butasi, care sunt copii identice ale plantei-mama, plantele obtinute din seminte pot avea variatii si sunt denumite cultivari). Intr-adevar frunzele celor patru plante erau toate diferite intre ele, desi asemanatoare ca alura.

Torill le-a privit cu atentie si mi-a spus ca frunzele nu semanau cu ale unei *lacunosa ssp pallidiflora*. Am apropiat ghiveciul cu o planta adulta si intr-adevar chiar nu semanau intre ele, pareau chiar a fi specii diferite !!!

Mi-am amintit ca la serele din Auteuil, alaturi de planta ale carei seminte le promisem se afla o *Hoya litoralis*. Nu cumva speciile s-au hibridizat ? Cele doua fac parte din sectiuni apropiate, *Otostemma* pentru *Hoya lacunosa* si *Acanthostemma* pentru *Hoya litoralis*, si in principiu pot forma hibridi mai usor decat altele.



Hoya lacunosa : ssp *lacunosa* / semis / ssp *pallidiflora*



Alaturand cele doua ghivece cu "mama" *lacunosa* si cu "tatal" prezumat "*litoralis*" ca sa comparam frunzele, lucrul parea posibil.

Singura hibridare realizata in Europa cunoscuta la ora actuala, este cea care a produs celebrii Chouke si Mathilde (*serpens* + *carnosa*), la Emilio Begine in Belgia (un accident fericit, a carei istorie va va fi povestita intr-un viitor numar al Asclep-Hoya).

Hoya litoralis / semis / ssp *pallidiflora*

Tot accidental au mai fost obtinuti alti hibrizi in Hawaii de catre Ed Gilding si Michael Myiashiro. Iar voluntar (manual) au fost creati de Ed Gilding hibrizi din sectiunea *Eriostemma*. Deci cultivarii ramasi la mine i-am botezat prozaic AG06-01 AG06-02 AG06-05 AG06-06.

In saptamanile urmatoare am incercat sa dau de urma celorlalte plante instrainate, pentru ca fiecare cultivar este susceptibil sa aiba caracteristici diferite (precum va spuneam, frunzele erau destul de diferite).



Feuilles des AG06-05 et AG06-06

Cele trei de la Babelle AG06-03 AG06-04 AG06-07 si cea de la Stefana AG06-09 erau bine mersi. Din plantele date Gradinii Botanice din Cluj una pierise si a doua cv AG06-08, atacata de daunatori, am luat-o inapoi, dar n-am reusit sa o salvez .

Am inceput deci sa astept florile. "Mama" avand flori albe iar "tatal" flori roz, combinatia lor ar fi fost interesanta. Primii pedunculi au aparut la jumatatea lui aprilie 2008 pe cv AG06-05. N-am putut vedea prima inflorire din luna mai, intrucat am fost plecat sa vad Hoya in mediul lor natural in insula Borneo.



La inceputul lunii iunie a fost a doua inflorire, simultan pe AG06-05 si AG06-02, dar, deceptie! Florile erau albe-albe, superbe, parfumate, dar obisnutele flori de *lacunosa*. Studiate, sectionate, comparate detaliile de pollinaria la microscop, nu era altceva decat LACUNOSA.

Chiar mai rau, in timpul absentei mele, frunzele nou aparute pe unele dintre tije aveau deja caracteristici tipice de *lacunosa*.

Comparatie flori de Hoya lacunosa AG06-05 si AG06-06

Iar florile deschise in luna iunie pe plantele de la Babelle si Stefana, ale caror poze mi-au fost trimise pe internet, erau identice cu cele de la mine. Cultivarul AG06-06, care a inflorit in iulie nu a dat nici el alte rezultate.

Micile diferente de marime si de forma ale frunzelor se dovedeau in limitele de variatie ale unei specii, ca si partile componente ale florilor si pollinaria (organul de reproducere masculin al florii).



Comparatie de flori H lacunosa ssp lacunosa si AG06-02



Comparatie pollinaria :
 - *lacunosa ssp lacunosa*
 - *lacunosa AG06-02*
 - *lacunosa AG06-05*
 - *lacunosa ssp pallidiflora*

Cred ca explicatia ar consta in putina mea experienta in cultivarea plantelor pornind de la seminte. Este posibil ca la plantele juvenile obtinute din seminte frunzele sa fie mult diferite de cele ale plantei adulte.

Cultivarii obtinuti sant totusi plante frumusele, foarte florifere, cu frunze dragalase, deosebite. Voi promova cultivarea *Hoya cv AG06-02, cv AG06-05 si cv AG06-06*, cred ca merita din plin efortul de a-i creste.

Exista totusi regretul. Cand ai sperat sa obtii un hibrid nou, e greu sa te intorci la "banala" realitate. Ma intorc deci la incercarile mele de hibridare artificiala - odata si odata tot o sa reusesc ☺.

FOTOGRAFIE VOASTRE
Sylvine BRUNEAU (« sylbr ») – HORS CONCOURS

1° *Hoya vitiensis*



2° *Hoya pandurata*



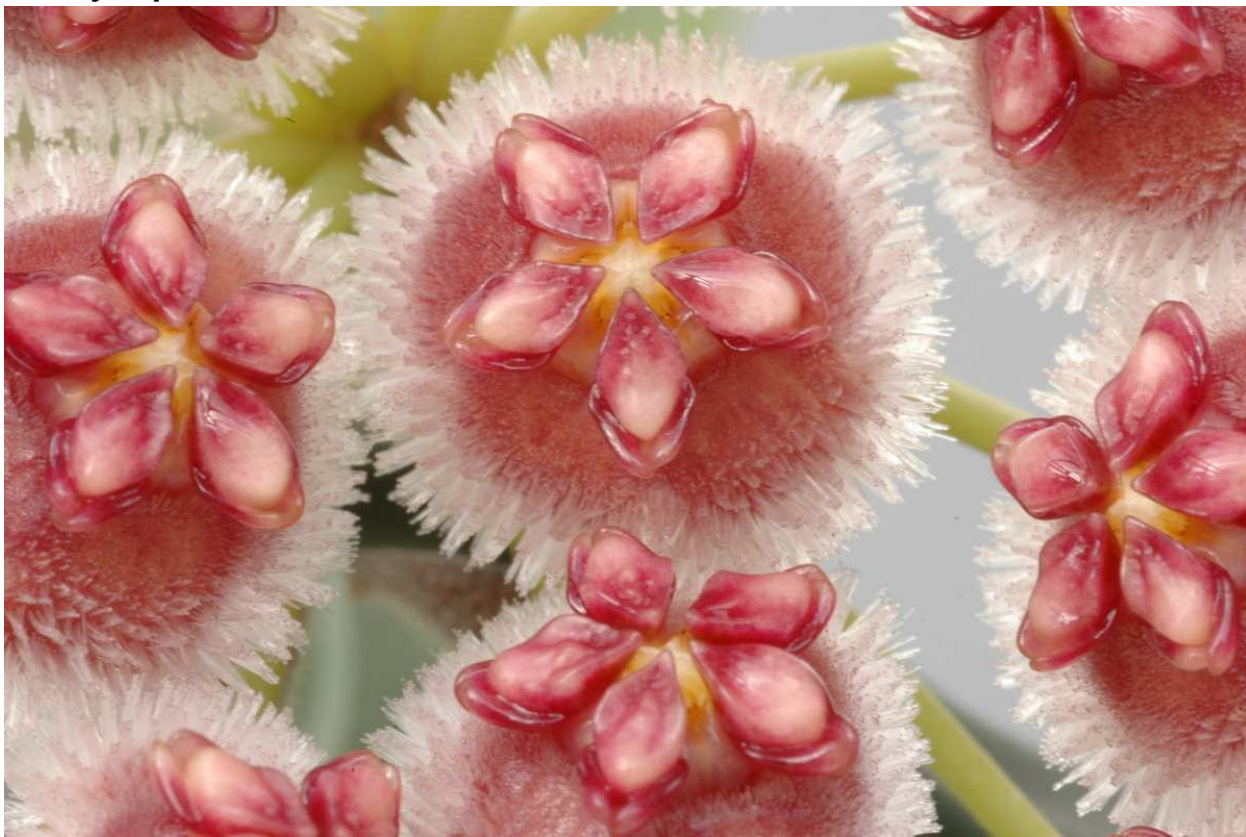
3° *Hoya loheri*



4° *Hoya gigantanganensis*



5° *Hoya sp* GPS 7-35



6° *Hoya sigillatis*



Incepand cu numarul urmator, relansam concursul de fotografie AFAHO.
Va invitam sa ne transmiteti cele mai frumoase fotografii la adresa : alex.gavrus@gmail.com
(in asteptarea finalizarii unui spatiu specific pe site-ul asociatiei).
Primele patru fotografii vor fi publicate. Primei ii va fi atribuit un cadou surpriza.

PORTRETELE MEMBRILOR ASOCIATIEI

Isabelle HALNAUT (Angkor)
Trezorerier AFAHO



Nascuta in : 1965, Locatia : Gironde (33) Langa Bordeaux / Franta
Profesia : Adjunct administrativ (agent de voiaj intr-o viata anterioara)
Cultiva / colectioneaza *hoya/asclepiadoideae* din 2001-2002
Specii : aproximativ saizeci de *hoya*
Conditii de cultura : in sera temperata intr-un substrat care este un amestec de pamant/turba/nisip
Cea mai buna reusita : *Hoya serpens* – o multime de flori si plin de pastai !
Specia preferata : pufoasele !
Alte pasiuni : orhideele din genul *cattleya*

Vanessa GONNOT (Oktopuss)
Secretara AFAHO



Nascuta in : 1979, Locatia : Orléans (45) / Franta
Profesia : Cercetator chimist
Cultiva / colectioneaza *hoya/asclepiadoideae* din 2005
Specii : 38,
Conditii de cultura : Fereastra cu geamuri orientate sud-vest, 19°C iarna, pana la 25-28°C vara.
Fara pulverizare. Ingrasamant : cand imi aduc aminte (de 2-3 ori pe vara). Substrat : specific plante verzi / amestec orhidee / perlit. Butasii in acelasi substrat, ghiveciul acoperit cu un sac de plastic.
Cea mai buna reusita : *H globulosa* care a decis sa infloreasca o data acum 2 ani, *H buotii* care a inflorit luna trecuta cand nu ma asteptam.
Specii preferate : *globulifera*, *caudata*, *buotii*
Alte pasiuni : Scufundarea submarina, sahum, calatoriile.

Sophie SYMONIAN (Raindrop)
Membru in Biroul Asociatiei



Nascuta in : 1979, Locatia: Largs (Scotia)
Profesia : Licenta in limbi (engleza, rusa), 2 ani de studii in ecologie, in prezent lucreaza in informatica
Cultiva / colectioneaza *hoya/asclepiadoideae* din 2005
Specii : aproximativ 90 (multe pierderi dupa plecarea din Franta)
Conditii de cultura : sud-estul Frantei, Grenoble, in apartament
Specia preferata : *Hoya serpens*, *Hoya caudata* (toate speciile si sub-speciile), *Hoya sp.* Mathilde, toate speciile cu frunze mici si flori mari ☺
Alte pasiuni : Tot ce priveste fauna si flora, fotografia, calatoriile, lectura.

Doris LECAULT (DorisHoya)
Traduceri engleza



Nascuta in : 1955, Locatia : Mirabel (Québec, Canada)
Profesia : Manufacturier de sisteme de cultura fara pamant (hidroponice)
Cultiva / colectioneaza *hoya/asclepiadoideae* din 1979
Specii : aproximativ 100 de *hoya*,
Conditii de cultura : In casa. Ferestre la est si la vest si veranda mare si luminoasa spre vest. Toate plantele mele sunt in sistemul de cultura fara pamant ceea ce imi usureaza udarea.
Specii preferate : *Hoya archboldiana*, *Hoya siariae*, *Hoya imperialis*...le iubesc pe toate !
Alte pasiuni : natura, cainii, caii, croitoria si lucrul manual.

**Intalniri prevazute :**

In asteptare
de informatii
2009

Calatorii prevazute 2009 :

Tailande ;
Malaezia ; Indonezia

Manifestatii :

Fac de Farmacie Paris
(orhidee)
sfarsitul lui ianuarie 2009

EDENIA Cergy-Pontoise
(plante exotice)
28-29 martie 2009

SUMAR N° urmator :

(prevazut)

Instalatii ale colectionarilor

Hoya vedeta / de cunoscut

Cultivarea de hoya

Clasament ne-stiintific

Reportaje / Calatorii

Fotografiile voastre (concurs foto)

Portrete de membri

Studii / istoria hoya

Intalniri / manifestatii

BULETIN DE ADEZIUNE

Subsemnatul (a) D-na / D-ra / D-l _____
locatia (adresa completa) _____

adresa e-mail _____

telefon / fax (facultativ) _____

solicit aderarea la asociatia :

ASOCIATIA FRANCOFONA A AMATORILOR DE HOYA (A.F.A.HO.)

domiciliata la :

Alexandre GAVRUS, 10 allée des Charmilles 76960 NOTRE DAME DE BONDEVILLE, FRANCE

Am luat la cunostiinta statutul asociatiei.

Va trimit alaturat plata cotisatiei anuale pe anul 2009, 5 €.

Data / Semnatura

Nota de informare

Informatiile culese prin intermediul formularului de mai sus sunt necesare adeziunii dvs. la asociatie. Ele fac obiectul unei prelucrari informatice si sunt destinate secretariatului asociatiei. Prin aplicarea art. 34 din legea din 6 ianuarie 1978 beneficiati de dreptul de acces si de rectificarea informatiilor care va privesc. Daca doriti sa exercitati dreptul de a obtine comunicarea informatiilor acestea va rugam sa va adresati secretariatului asociatiei.

Punerea in comun a cunostintelor si/sau a activitatii

Aderentul isi aduce cunostintele si/sau activitatea sa ca aport la asociatie. Aceasta participare trebuie sa corespunda conditiilor urmatoare:

- Sa fie perena, in functie de timpul pe care fiecare poate sa i-l dedice;
- Sa fie pusa in comun cu activitatea si cunostintele celorlalti membri (cu respectarea drepturilor de autor ale fiecaruia);
- Sa nu dea nastere unei legaturi de subordonare, ci de colaborare;
- Sa nu faca obiectul unei retributii, alta decat cheltuielile angajate pe baza de documente justificative.

Publicatiile asociatiei

Membrii asociatiei vor primi revista ASCLEP-HOYA (pentru inceput prin curier ca fisier informatic).

PUBLICATII PERIODICE DESPRE HOYA



INTERNATIONAL HOYA ASSOCIATION

add: c/o Ann Wayman
4057 Carlton Avenue
Central Point
Oregon 97502
email : hoochymama@hotmail.com

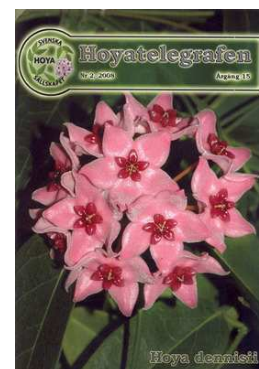


Membership in the International Hoya Association includes a subscription to the *Fraterna*, the quarterly journal of the IHA. A slide program is available to all IHA members. You may join either by mail or fax from a printed copy of the application form which you may obtain on line or through our secure website : www.international-hoya.org



ASSOCIATION SUEDOISE DE HOYA

Contact : Gisela Berglund
von Krusenstjerna
Fonction : Secrétaire
E-mail : maria_blom@tele2.se



La revue des membres s'appelle *Hoyatelegrafén* et elle est publiée trimestriellement. Chaque volume est constitué de 40 pages de taille 21x15 cm, avec des photos en couleurs. La revue est en langue suédoise uniquement.



STEMMA

Editor : Mark Randal
email : markroy68@yahoo.com



A pdf magazine devoted to *Hoya* and *Dischidia* cultivation, history and photography. *Stemma*, Web-zine trimestriel gratuit en anglais, téléchargement sur le site : <http://www.stemmajournal.com/>

PUBLICITATE

PAUL SHIRLEY Succulents

<http://www.paulshirleysucculents.nl>

Julianastraat 16 (correspondence only)

2771 DX Boskoop

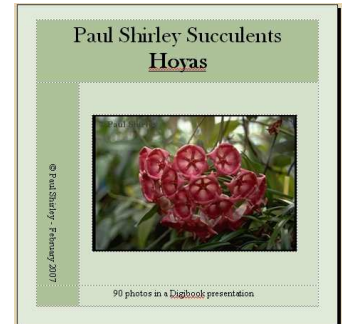
Netherlands

phone: (++31)(0)172 462480

fax: (++31)(0)172 462651

paul@paulshirleysucculents.nl

Nursery address: Insteek 25A, Boskoop. By appointment only!!



CHILOE

<http://www.chiloe-moss.com>

74, chemin du plan n°3

83550 VIDAUBAN

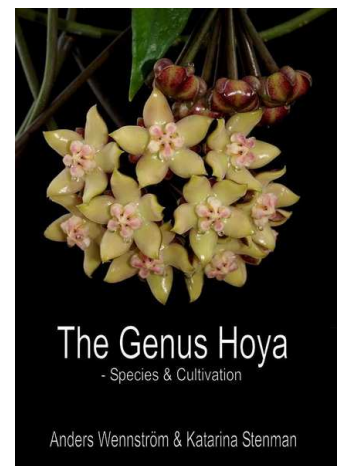


BOTANOVA

<http://www.freewebs.com/botanova>

The Genus Hoya - Species & Cultivation

This is the title of our new book. It covers 118 species from the popular genus *Hoya*. Each of these are shortly described with for example origin, size, colour and shape plus some hints on successful growing. There are also general facts about the genus - appearance, pollination and growing. All sections of the book are accompanied by colour photographs and there are more than 250 in total.



ORCA PUBLISHING COMPANY

40507 Carlton Avenue

Central Point, OR 97502

hoyaannie@aol.com

The World of Hoyas

A Book of Pictures

Dale Kloppenburg's wonderful text and full page [...], full colour photos of beautifully staged foliage shot with large photo insets of flower umbels that represent the particular species [...], all labelled and correctly identified to the best of our knowledge. Contain 260 pages.

