Voici un jasmin très peu connu et pour cause ! Tout d'abord, il n'a été découvert que récemment et décrit en 1996. Il a été découvert par Rubina Rafiq dans la vallée de Palas du Kohistan au Pakistan lors d'une expédition dans cette vallée organisée par Kew Gardens en 1995 a permit d'introduire la plante en culture. Cette vallée est relativement préservée car d'accès difficile. Elle présente un intérêt botanique certain car elle située à l'extrême ouest de la chaîne himalayenne.
Ce jasmin n'est connu que d'une seule station dans cette vallée, sur les rochers secs et les falaises à 1970 m, en association avec *Quercus balloot*, *Olea ferruginea*, *Jasminum humile*, *Rhabdosia rugosa*, *Abelia triflora*, *Pistacia khinjuk*, *Fraxinus xanthoxyloides*. La population est estimée à 100 individus adultes et des graines ont été collectées sur 50 pieds.
La plante est utilisée localement contre les puces, son feuillage est brûlé et les vapeurs sont censées éloignées les puces. Il semblerait que ce ne soit pas très efficace.
Des projets hydro-électriques existent pour cette vallée, ce qui anéantirait cette espèce. Des recherches sont en cours à Kew pour multiplier et diffuser cette plante.

Jasminum leptophyllum fait partie de la section *Alternifolia* DC. à feuilles alternes et fleurs jaunes. Sur les 9 espèces de cette section, c'est la seule qui a des feuilles simples et étroites. Les deux espèces les plus connues de cette section sont *J.fruticans* et *J.humile* qui ne sont pas très rustiques.
Une expédition en 1996 permit de collecter d'autres graines qui ont bien germées. Comme convenu, le matériel collecté est confié au National Herbarium au Pakistan. Quelques plants sont cultivés à Kew et dans les autres jardins dépendant de cette institution. Un plant est également retrouné au Pakistan pour le nouveau Botanic Garden of the National Herbarium.
La « Herbaceous and Alpine Nursery » de Kew sema 30 graines le 10 novembre 1995 dans un pot plastique et placées dans la serre de multiplication (5°C la nuit et 20°C le jour). Le 8 mai 1996, 3 graines germent. 19 autres graines germeront ensuite.
La « Temperate and Arboretum Nursery » en sema le 5 octobre 1995. La première germination eu lieu le 5 janvier 1996. La germination fut bonne et donna 30 plants. Les plants repiqués en pots subirent des températures de -5°C en octobre 1997 et -4°C en décembre 1998.

Jasminum leptophyllum R. Rafiq
décrit dans Novon 6 :295-297 (1996)

Arbuste érigé très ramifié de 1 m environ. Branches gris foncé, anguleuses ou ridées, glabres. Feuilles simples, sessiles ou subsessiles, limbe de 2.5/2.8 cm de long et 1.2/2 mm de large, glabres, étroitement linéaires-lancéolées, bords recourbés. Inflorescences terminales, en cymes, avec 1 à 3 fleurs, glabres ; pédicelles de 5/10 mm de long. Fleurs jaunes, de 3 cm de long environ, parfumées ; calice glabre, tube de 1.5/2 mm de long, lobes linéaires de 3 mm de long environ ; tube de la corolle de 22 mm de long environ, lobes elliptiques. 2 étamines, attachées au tube de la corolle.

biblio :
Curti's Bot. Mag. tab.384

Jasminum leptophyllum en culture à Kew Gardens

L'arbre aux papillons (*Buddleia davidii*) est bien connu (trop connu même) des jardins et des terrains vagues. L'espèce qui est présentée ici est sans doute la plus impressionnante du genre avec ses grosses fleurs rose foncé.

Quand nous avons vu les premiers pieds en fleurs dans les montagnes du nord de l'Inde, nous avons d'abord cru voir un *Cestrum*. Il n'est pas rare en effet de voir ces plantes, originaires d'Amérique du sud, naturalisées dans les zones subtropicales à tempérées chaudes de l'Asie.
Mais il n'en était rien et il s'agissait bien d'un *Buddleia*.

Il a été découvert par Hooker près de Tonglu, Darjeeling, dans le Bengale occidental, à l'endroit même où nous l'avons observé en juillet 2003. On le retrouve également dans l'Etat du Sikkim dans les vallées de Lachen et Lachung où il peut grimper jusqu'à 3600 m.
Il a été introduit sous forme de graines par MM. Veitch. Les premiers exemplaires cultivés ne résistèrent pas aux hivers de Londres. M. Gumbleton en planta dans sa collection de Belgrove en Irlande le long d'un mur et la plante y fleurit pour la première fois en Europe.

Lors de cette première floraison en Europe, Mr. Gumbleton décrit son arbuste dans la revue « *The Garden* » :
« Ce superbe arbuste semi-rustique de l'Himalaya, que les autorités compétentes reconnaissent, je crois, comme de beaucoup le plus beau et le plus décoratif des membres du groupe étendu auquel il appartient, m'a été fourni il y a environ 7 ou 8 ans par MM. Veitch, qui l'avaient obtenu de semis ; mais à leur établissement il ne s'était pas montré suffisamment rustique pour résister à un des hivers rigoureux de Londres ; il serait sans doute rustique dans le Devon ou les Cornouailles, comme il l'est chez moi. Je l'ai planté contre un mur de briques exposé au midi ; mais je ne lui ai donné aucune protection. Il n'a jamais souffert le moins du monde, et il est arrivé maintenant à former un arbrisseau de bonne taille. »

Les fleurs de cet arbuste sont de couleur vraiment vive, rose très foncé. C'est ce que confirme alors Mr. Gamble, le conservateur de l'*Indian Forests* dans ses ouvrages : « *List of trees, shrubs and climbers of Darjeeling* » et « *Manual of Indian timbers* » où il note : « un arbre extrêmement beau, avec des masses de fleurs cramoisi foncé, qui apparaissent en août, et qui en font un arbre très visible dans son habitat sur les sommets de Tonglu ».
Gamble l'a observé en fleurs en août mais Hooker le signale en fleurs au Sikkim dès juillet (c'est à cette époque que nous les avons également vus en fleurs).
Le nom de la plante rend hommage à Sir James Colvile de la cour suprême de Calcutta et Président de la « *Bengal Asiatic Society* ».

Ed. André note en 1983 : « Sir Joseph (alors Docteur J.) Hooker avait exprimé l'espoir que cette espèce serait rustique à Londres, à en juger par l'altitude à laquelle il l'avait rencontrée.

C'est un espoir auquel il faudra renoncer. Il ajoute que les fleurs, qui durent longtemps fraîches, en feront un très joli arbuste d'ornement.
Telle qu'elle se comporte, cette belle espèce est digne de tous les suffrages, et le jour où des sujets fleuris paraîtront dans nos expositions, on peut leur prédire un très grand et légitime succès. »

La rusticité limitée de cet arbuste s'est depuis vérifiée. On le cultivera en extérieur sur la façade atlantique et en serre froide ou véranda dans les autres régions. Son origine, dans des climats très humides, fait qu'il ne se plaira guère en climat chaud et sec.

Buddleia colvilei J. D. Hooker & Thoms.
Décrit dans J. D. Hooker, Ill. Himal. Pl. t. 18 (1855)

syn = *Buddleia sessilifolia* B. S. Sun ex S. Y. Pao

Grand arbuste ou petit arbre de 2/6 m à feuilles sessiles ou courtement pétiolées, étroitement elliptiques, de 7/16 cm de long, poilues puis glabrescentes, dentées et acuminées. Inflorescences terminales et à l'aisselle des feuilles supérieures, en panicules ou cymes de 7/23 cm de long. Corolle pourpre à rouge, de 2.5/3 cm, à tube largement cylindrique, lobes suborbiculaires, de 5/10 mm, poilus puis glabrescents à l'extérieur, pileux à l'intérieur. Fleurs en juin-septembre. Une des plus belles floraisons chez les buddleias mais c'est une espèce peu rustique qui craint l'excès d'humidité hivernale.
Distribution : Népal, Tibet, Sikkim, Inde, Bhoutan, Chine (Yunnan), dans les fourrés, en lieux ouverts, sur les pentes herbeuses, à 1600/4200 m.

biblio :
Revue horticole 1893
Curti's Bot. Mag. tab.7449 (1895)
Illustration horticole 1857 & 1894

Buddleia colvilei

en haut de gauche à droite : revue horticole 1893 & Illustration horticole 1894
en bas de gauche à droite : Illustration horticole 1857 & Curti's Bot. Mag., tab.7449, 1895

Voici une plante originale qui faisait autrefois partie des liliacées au sens large. Aujourd'hui classée dans la famille des Melanthiaceae, cette herbacée de sous-bois produit des fleurs curieuses.
Son nom vient du grec *ypsilo* (en forme de Y) et *andra* (étamine) car la plupart des espèces du genre ont des anthères qui se divisent en 3. Mais ceci ne s'applique pas à l'espèce qui nous intéresse ici !

La plante produit des rosettes compactes de feuilles oblancéolées d'où émergent en fin d'hiver des inflorescences au doux parfum. Elle se plait en situation fraîche et ombragée dans un sol humifère. Ses fleurs apparaissant tôt, elle est intéressante pour fleurir un massif en fin d'hiver/début de printemps. Cultivée en serre froide, elle embaumera durant toute la floraison.

Nous avons observé à plusieurs reprises cette plante dans son habitat, en Chine, dans le Sichuan, dans la réserve de Wolong et sur le mont Emei. A chaque fois, c'était à des altitudes assez peu élevées, ce qui laisse à penser que la plante résisterait difficilement à des températures en-dessous de l'ordre de -10/-12°C même si elle est souvent indiquée pour des zones 6 ou 7.

Ypsilandra thibetica Franchet
décrit dans Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Ser. II, x. (1888) 94

Herbacée avec généralement plus de 10 feuilles, oblancéolées, se rétrécissant graduellement vers la base, de 4/14 cm de long et 1/5 cm de large, acuminées. Scape de 7/50 cm, généralement plus long que les feuilles basales. Inflorescence en racème de 5/30 fleurs à tépales blancs, roses ou pourpres, spatulés-oblancéolés, de 6/10 mm de long. Etamines de 1/1.8 cm de long, dépassant largement les tépales. Fleurs en mars-avril, fruits en mai-juin.
Distribution : Chine (Sichuan, S.Hunan, NE.Guangxi), en forêts, en lieux humides sur les pentes des collines, sur les pentes ombragées le long des vallées, à 1300/2900 m

Une pépinière française pour dénicher des plantes asiatiques rares

Asarum Magazine vous présente souvent des plantes d'Asie que vous ne trouvez pas dans les pépinières ou jardineries alors qu'elles se cultivent comme d'autres plantes plus classiques.
Chaque année, en automne, je vous propose une liste de plantes et un index seminum (graines) pour faire des échanges. Mais il est vrai que le nombre d'espèces et surtout les quantités restent faibles.

Aujourd'hui, une nouvelle pépinière française vous proposera à partir de ce printemps tout une gamme de plantes, majoritairement asiatiques (botaniques et horticoles), avec des espèces rares qui ne sont encore pas proposées sur le marché français actuellement. En plus du catalogue général, des séries limitées seront également proposées. Cette entreprise a une double activité avec l'apiculture.

Le site internet sera disponible dans quelques jours et je vous invite à aller y jeter un œil. La pépinière sera dès ce printemps présente sur quelques foires aux plantes dont celle de la Ferté près de Varennes-le-Grand dans le sud de la Bourgogne (au sud de Chalon/Saône) les 21 & 22 mars. Le site proposera une vente en ligne avec paiement sécurisé.

Le site internet : www.pepinieredesavettes.com
Le mail : contact@delafleuraumiel.fr

N'hésitez pas à la contacter pour tout renseignement !
Si vous vous présentez comme lecteur de *Asarum*, une plante vous sera offerte pour votre première commande.

Pépinière des Avettes
DE LA FLEUR AU MIEL

Abonnement, publication

Asarum Magazine vous donne la possibilité de vous exprimer et de publier vos articles. Les conditions sont les suivantes :
Ce magazine souhaite donner la possibilité aux botanistes, amateurs, collectionneurs ou encore jardiniers de s'exprimer et faire publier facilement leurs articles concernant les plantes d'Asie (botanique, portraits de plantes, etc…), leurs expériences dans la culture des plantes, les récits de voyages…
Le magazine étant gratuit, les auteurs ne seront pas rémunérés mais verront leurs textes publiés gratuitement accompagnés de photos couleurs, dessins…
Les textes doivent être envoyés par messagerie de préférence, en français ou en anglais ou dans les deux langues, à l'adresse suivante en marquant dans objet du message : « texte pour magazine » : asarum@asianflora.com
Le nom des auteurs figurera sur leurs articles.

Le rédacteur se réserve le droit de ne pas publier un article et les contenus des textes n'engagent que leurs auteurs.
Si vous êtes vous même rédacteur d'une revue et que l'un des articles vous intéresse, n'hésitez pas à me contacter, ils sont fait pour profiter au plus grand nombre.

ABONNEMENT :

L'abonnement à *Asarum* est gratuit pour sa version électronique sur simple demande. L'abonné reçoit un code pour accéder sur internet au numéro en cours.
Les anciens numéros sont disponibles sur CD-Rom : 5 € le CD avec le numéro 1 offert + 3 € par numéro.

associations, éditeurs, jardins botaniques, bibliothèques... : si vous souhaitez faire paraître certains des articles de *Asarum* dans votre propre revue, vous pouvez le faire gratuitement en m'informant au préalable. Un exemplaire de la revue où paraîtra le ou les article(s) sera demandé.

La plupart des photos illustrant ce magazine sont visibles en plus grande taille sur le site www.asianflora.com.

Le logo "*Asarum Magazine*" a été crée par Raphaële Lennoz : http://www.raphaelelennoz.com .

Si vous ne voulez plus recevoir *Asarum*, envoyez un mail.

SUBSCRIPTION :

Subscription to *Asarum* is free on request (for eletronic version). The subscriber receives a code to reach on Internet the last number of *Asarum magazine*.
The old numbers are available on CD-Rom : 6 € with *Asarum* N°1 free + 3 € by supplementary number with shipping costs.