



Numéro 11 – juin 2005

2 bulletins par an

LE BULLETIN DU GROUPEMENT

Rhône-Alpes de la Société Française d'Orchidophilie





LE BULLETIN DU GROUPEMENT

Chez Gil SCAPPATICCI
Les Rouvières
26220 DIEULEFIT
☎ 04 75 90 62 75
e.mail:gil.scappaticci@wanadoo.fr

N°11 – juin 2005
Rédactrice: Christiane SCAPPATICCI

COMPOSITION DU BUREAU

Président: Gil SCAPPATICCI - Les Combeaux, Quartier des Rouvières 26220 Dieulefit
Vice-président: Dominique BONARDI - 16, Chemin de Montpellas ter 69009 Lyon-St.-Rambert
Trésorière: Christiane SCAPPATICCI - Les Combeaux, Quartier des Rouvières 26220 Dieulefit
Secrétaire: Olivier GERBAUD - Chemin de Berlandier 38580 Allevard-les-Bains.

RESPONSABLES DÉPARTEMENTAUX

Ain : Bernard NALLET - 12, allée Vincent Benony 01000 Bourg-en-Bresse
Ardèche : Pierre AUROUSSEAU - Le village 07140 Naves
Drôme : Gil SCAPPATICCI - Les Combeaux, Quartier des Rouvières 26220 Dieulefit
Isère : Olivier GERBAUD - Chemin de Berlandier 38580 Allevard-les-Bains.
Loire : Bernard CÉRANGE - 16, bd. Karl Marx, allée B2 42100 Saint-Étienne
Rhône : Dominique BONARDI - 16, Chemin de Montpellas ter 69009 Lyon-St.-Rambert

CARTOGRAPHES

Ain : Stéphane GARDIEN - La Praille 01710 Thoiry
Ardèche : Conservatoire botanique National du Massif Central - Le Bourg 43230 Chavagniac-Lafayette
Drôme : Luc GARRAUD - Conservatoire Botanique National Alpin de Gap-Charance - Dommaine de Charance 05000 Gap
Isère : Charles HENNIKER - 107, chemin de Croix Vercors 38250 Lans-en-Vercors
Loire : Bernard GERMAIN - 13, rue Auguste-Perret 92500 Rueil-Malmaison
Rhône : Gil SCAPPATICCI - Les Combeaux, Quartier des Rouvières 26220 Dieulefit

COMITÉ DE LECTURE

Dominique BONARDI, Miquette BONARDI, Olivier GERBAUD, Michèle GÉVAUDAN, Pierre JACQUET

ONT PARTICIPÉ À LA RÉALISATION DE CE BULLETIN

André AUBENAS, Laurent BERGER, Miquette et Dominique BONARDI, Philippe DURBIN, Stéphane GARDIEN, Olivier GERBAUD, Michèle GÉVAUDAN, Robert GOULOIS, Camille GRANGER, Pierre JACQUET, Claude MARION, Guy MIRAN, Josette PUYO, Gérard REYNAUD, Christiane et Gil SCAPPATICCI.

Editorial : La transformation du Groupement

Comme je l'ai exposé lors de notre dernière assemblée annuelle à Bourg-en-Bresse, et ainsi que l'a souhaité la SFO, le Groupement Rhône-Alpes va devoir, dans un proche avenir, se constituer en association indépendante liée à la SFO. Je rappelle que cette évolution nous permettra d'exister en temps qu'association régionale, association qui sera donc représentative de la région dans notre domaine et reconnue comme telle par les autorités régionales. Afin de concrétiser cette transformation, une assemblée constitutive se tiendra le 26 novembre 2005. Au cours de cette assemblée, nous procéderons à la constitution de l'association et aux élections de son CA, puis de son bureau. Vous trouverez dans ce bulletin les statuts type élaborés conjointement par la SFO et ses groupements pour la future « Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes », et un projet de règlement intérieur qui contient la liste des postes à pourvoir et le contenu des tâches qui attendent ceux qui les occuperont. Vos candidatures pour le CA et/ou les postes à pourvoir seront les bienvenues. J'ai invité pour l'occasion les orchidophiles membres de la SFO des départements de la Savoie et de la Haute-Savoie à nous rejoindre. Gageons que nous trouverons assez de bonnes volontés pour mener à bien ce virage, et je souhaite donc réussite à la future Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes.

Gil Scappaticci

Sommaire

Page de couverture : Serapias vomeracea, dessin de Laurent BERGER

Articles

Les genres d'orchidées, nommés d'après des personnalités françaises, par Pierre JACQUET	p. 13
<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>minor</i> (Engel) Engel en Auvergne, par Camille GRANGER	p. 14
Contribution à la cartographie du département de la Drôme I – Cartographie d' <i>Ophrys arachnitiformis</i> subsp <i>occidentalis</i> , par Gil SCAPPATICCI, avec la collaboration de Gérard REYNAUD et d'André AUBENAS	p. 16
<i>Ophrys x aschersonii</i> dans l'Île Crémieu, par Philippe DURBIN	p. 19
<i>Helcia sanguilonienta</i> , par Robert GOULOIS	p. 19
Île de la Réunion, compte-rendu de voyage orchidophile du 21 février au 4 mars 2005, par Josette PUYO et Gérard REYNAUD	p. 21

Rubriques

Notes de lecture : les bulletins des SFO locales, par Olivier GERBAUD et Gil SCAPPATICCI	p. 10
Dernières découvertes, compilées par Gil SCAPPATICCI	p. 12
Philatélie, par Claude MARION et Christiane SCAPPATICCI	p. 20
Sommaire des bulletins Die Orchidee en bibliothèque (articles « orchidées européennes ») années 1982 à 1987	p. 31

Informations, vie du Groupement

Bilan financier 2004 du Groupement, par Christiane SCAPPATICCI	p. 2
Rappel des activités fin 2005	p. 3
Compte rendu de la réunion de Bourg du 05 mars 2005	p. 3
Invitation à l'assemblée constitutive de la SFO Rhône-Alpes	p. 4
Statuts de la Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes	p. 5
Projet de règlement intérieur pour la Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes	p. 9

Bilan financier 2004 du Groupement par Christiane SCAPPATICCI

RECETTES		DEPENSES	
Solde positif au 31/12/2003	1 434,98 €	Fournitures bureau, PTT, divers	578,56 €
Intérêts 2003	33,83 €	Dépôt ventes SFO	688,78 €
Ventes	2 048,77 €	Librairies	898,00 €
Subvention Bulletin	458,00 €	Impression bulletins 9 et 10	890,70 €
Reversement cotisations	396,00 €	Fournitures expo	42,48 €
TOTAUX	4 371,58 €		3 098,52 €
Solde positif au 31/12/2004	1 273,06 €		

Bilan de l'exposition de Montrond 2004

Ventes et loterie	Factures SFO et autres	Gain net Groupement
1023,27 €	672,38 €	350,89 €

Compte-rendu de la réunion annuelle du 05 mars 2005 à Bourg-en-Bresse

Pour cette réunion un peu décentrée, ceci afin de permettre aux adhérents de tous les départements de participer occasionnellement quand ils sont situés loin de Lyon, Bernard NALLET nous avait trouvé une salle aimablement mise à la disposition des associations, par le Crédit Mutuel de Bourg-en-Bresse.

Le temps exécrable, neige et verglas, a découragé les plus éloignés, mais nous étions quand même une trentaine à assister aux projections de Lucien FRANCON (des hybrides de Sicile), d'Alain GÉVAUDAN (des *Epipactis* d'Italie) et du point fait sur la cartographie de l'Ain, par le cartographe Stéphane GARDIEN.

Daniel PRAT nous a détaillé le travail d'organisation et de présentation fait par les membres de la SFO au WOC de Dijon. Plusieurs communications orales et des posters sur les orchidées européennes de grande qualité ont été très appréciés du public.

Présentation des bilans de l'année par Christiane SCAPPATICCI (financier) ; rapport moral, par Gil SCAPPATICCI (sorties, conférences, travaux des adhérents, découvertes, protection...). Le président explique la nécessité de transformer le Groupement en association régionale liée à la SFO, et décision est prise de créer cette « SFO Rhône-Alpes » lors d'une assemblée constitutive à positionner en fin d'année 2005.

Il nous restera juste le temps du pot de l'amitié ; le programme des activités 2005 sera présenté dans le bulletin d'avril.

Rappel du programme des activités fin 2005

Dimanche 19 juin - Sortie sur les hauts plateaux du Vercors, en passant par le pas de l'Aiguille (1 heure de marche en montée), avec Christine CASIEZ (tél : 04 76 48 60 29, e-mail : christine.casiez@wanadoo.fr). Rendez-vous à 9 heures devant l'église de Chichilianne (prévoir chaussures de marche et pique nique). Date à confirmer en fonction des floraisons.

Dimanche 26 juin - Sortie dans l'Ain au pied du Reculet avec Bernard NALLET (tél : 04 74 23 36 90, e-mail : BernardNallet@aol.com). Rendez-vous à Chézery-Forens, vers le lavoir devant l'église à 9 heures.

Samedi 9 juillet - Journée de cartographie du genre *Epipactis* (et autres occasionnellement) dans tout le département de l'Ain. Prospection isolée ou en groupe. Données à transmettre au cartographe, Stéphane GARDIEN, La Praille 01710 Thoiry, e-mail : s_gardien@yahoo.fr (voir informations détaillées p. 4).

Dimanche 11 septembre - Journée de cartographie pour *Spiranthes spiralis* dans tout le département de l'Ain. Données à transmettre au cartographe, Stéphane GARDIEN.

Samedi 17 septembre, à 14 heures 30 - Réunion chez et avec Rhône-Alpes Orchidées, rue de Fonlupt. Présentation d'un genre exotique : Les *Oeceoclades* Lindl, par Françoise FERDANE. Les Orchidées de Sicile, par Michel SERET.

Samedi 15 octobre, à 14 heures 30 - Réunion chez et avec Rhône-Alpes Orchidées, rue de Fonlupt. Présentation d'un genre exotique : Les *Laeliinae* et *Cattleya* -William CAVESTRO. Les Orchidées de Corse, par Alain GÉVAUDAN. Tombola de plantes.

Samedi 19 novembre, à 14 heures 30 - Réunion chez et avec Rhône-Alpes Orchidées, rue de Fonlupt. Présentation : Voyage au pays des Orchidées, par Maurice LIMOUSIN. Les Orchidées de la Loire, par Bernard CÉRANGE.

Samedi 26 novembre, à 15 heures - Assemblée constitutive de la SFO Rhône-Alpes, à la Maison de l'Environnement, 32, rue Sainte-Hélène 69002, Lyon.

Samedi 17 décembre, à 14 heures 30 - Réunion chez et avec Rhône-Alpes Orchidées, rue de Fonlupt. Comportement des insectes sur les orchidées, par Rémi SOUCHE.

Invitation à l'Assemblée constitutive de la Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes

Les membres du Groupement Rhône-Alpes de la Société Française d'Orchidophilie sont invités à participer à une Assemblée constitutive qui aura lieu le 26 novembre 2005 à 15 heures à la Maison de l'Environnement, 32, rue Sainte-Hélène 69002, Lyon.

Le Groupement Rhône-Alpes de la Société Française d'Orchidophilie, dont l'existence au sein de la SFO n'est pas viable, va être dissous. Le but de cette assemblée est de constituer une association régionale liée à la Société Française d'Orchidophilie, association dont des statuts type ont été discutés et établis par la SFO et l'ensemble des actuels Groupements et sections SFO. Ces statuts, adaptés à la future Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes, ainsi qu'un projet de Règlement intérieur sont reproduits dans ce bulletin (pages 5 à 9).

Lors de cette Assemblée constitutive, on procédera à l'élection des membres du Conseil d'Administration. **Les candidats au CA de la nouvelle association sont donc invités à se faire connaître** (voir document joint au bulletin en feuille libre). La liste des candidats déclarés sera envoyée aux membres de l'actuel Groupement avant la tenue de cette Assemblée constitutive. Les membres ne pouvant se rendre à cette assemblée pourront voter par procuration avec un maximum de 2 procurations par personne présente.

Les membres du CA ont pour mission de participer à toutes les grandes décisions au sein de l'association. Ils doivent déléguer à un bureau qui sera élu par le CA, la gestion de l'association, c'est à dire toutes les tâches courantes.

Ce bureau doit être composé au minimum de 3 membres : le **président**, un **secrétaire** et un **trésorier**. Compte tenu du nombre d'adhérents SFO en Rhône-Alpes (plus de cent), il paraît utile d'y ajouter un **vice président**, un **secrétaire adjoint**, et un **trésorier adjoint**.

Un certain nombre d'activités sont à faire vivre au sein de l'association, nécessitant la création d'un certain nombre de postes :

- un **responsable par département** utile pour engager des activités départementales (ou régionales) et informer du contenu de ces activités, ainsi que celles de la SFO.
- un **responsable Orchidées indigènes**
- un **responsable Orchidées exotiques**
- un **responsable Coordination de la Cartographie**
- un **responsable Sorties, Voyages**
- un **responsable protection** pour engager et coordonner les actions de protection dans la région.
- un **rédacteur d'un bulletin de liaison**.
- autre(s) responsable(s) d'activités proposé(s) lors de la réunion

A noter que rien ne changera pour la cartographie, dont les responsables resteront directement en rapport avec la commission de cartographie de la SFO nationale.

N'hésitez pas à proposer votre collaboration pour ces postes.

Statuts de La Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes

ARTICLE 1 :

La Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes (SFORA) est une association déclarée, régie par la loi du 1er juillet 1901 (décret du 16 août 1901) et par les présents statuts. Elle est membre de la Société Française d'Orchidophilie (SFO) par le paiement d'une cotisation annuelle.

OBJET :

ARTICLE 2 :

La SFORA a pour but de développer la connaissance, la culture et la protections des orchidées indigènes et exotiques dans la région Rhône-Alpes. Émanation locale de la SFO, qui agit au plan national et international, elle poursuit les mêmes buts sur son secteur géographique. A ce titre la SFORA réunira toutes les personnes intéressées par ces actions et encouragera culture, étude et sauvegarde des orchidées, tant indigènes qu'exotiques, collaborant en particulier avec les pouvoirs publics pour assurer la pérennité des espèces locales.

MOYENS :

ARTICLE 3 :

Les moyens d'action de la SFORA sont les moyens légaux dévolus aux associations régies par la loi du 1er juillet 1901, en particulier : réunions, manifestations, publications, moyens audiovisuels, conférences, débats, congrès, visites, excursions et voyages, tant au niveau local qu'en participation aux activités de la société nationale.

SIÈGE :

ARTICLE 4 :

La SFORA a son siège fixé au domicile de son président (l'adresse est précisée dans le règlement intérieur) ou en tout autre lieu désigné par le conseil d'administration.

ADMISSION - COTISATIONS :

ARTICLE 5 :

La SFORA comprend des membres d'honneur et des membres adhérents. Sont membres d'honneur les personnes à qui le Conseil d'Administration de la Société a conféré ce titre à vie pour services rendus à l'Association.

ARTICLE 6 :

Les membres adhérents acquitteront une cotisation annuelle dont le montant sera fixé chaque année par le Conseil d'Administration de la SFO. Cette cotisation, en plus de l'adhésion à la SFORA, entraîne de droit l'adhésion à la SFO avec tous les avantages liés à celle-ci. Les cotisations annuelles sont valables pour l'année civile en cours et payables dans les conditions fixées par les règlements intérieurs. La perception sera assurée par la SFO qui reversera à la SFORA la part lui revenant.

ARTICLE 7 :

L'admission des membres à la SFORA entraîne pour eux une adhésion complète aux Statuts, au Règlement intérieur, aux décisions de l'Assemblée Générale ainsi que l'engagement de les respecter dans leur lettre et dans leur esprit.

DÉMISSIONS-RADIATIONS :

ARTICLE 8 :

La qualité de membre se perd par :

- la démission
- le non-paiement de la cotisation
- la radiation prononcée par le Conseil d'Administration, pour motif grave et après audition de la personne concernée.

DÉFAUT DE PAIEMENT DE LA COTISATION :

ARTICLE 9 :

Tout membre qui, après un appel et un rappel, n'aura pas réglé sa cotisation ne pourra plus se prévaloir du titre de membre de la Société.

ADMINISTRATION :

ARTICLE 10 :

La SFORA est administrée par un Conseil d'Administration ("CA") élu conformément à la législation en vigueur ou par vote par correspondance, sur candidature parmi les adhérents. Les administrateurs sont élus pour quatre ans et rééligibles sans limite. Le renouvellement du CA se fait par roulement par moitié tous les deux ans, le premier renouvellement après création se faisant par tirage au sort. Le CA se réunit au minimum une fois par an, sur convocation du Président ou à la demande du quart de ses membres. En cas de vacances, le conseil cooptera provisoirement un remplaçant qui devra être confirmé lors des prochaines élections.

Le CA peut aussi pourvoir au remplacement d'un membre absent non excusé lors de trois séances consécutives.

Le CA élit, parmi ses membres, un bureau formé au minimum d'un Président, d'un Secrétaire d'un Trésorier

Le vote par procuration est admis lors des réunions du CA, chaque conseiller ne pouvant disposer de plus de deux pouvoirs.

ARTICLE 11 :

La SFORA peut solliciter et recevoir au plan régional, départemental ou local, et, en concertation avec la SFO au niveau national et européen, des subventions et les utiliser dans le respect de ses statuts et de ceux de la SFO.

ARTICLE 12 :

Les responsables de la SFORA ne peuvent recevoir aucune rétribution en raison des fonctions qui leurs

sont confiées. Des remboursements de frais de mission et de fonctionnement sont possibles sur justification et après accord du Bureau.

ARTICLE 13 :

Le Bureau a tout pouvoir de gestion et notamment :

- il réalise les actes autorisés par les statuts
- il exécute les décisions de l'Assemblée Générale
- il vote et organise les dépenses
- il établit, et soumet tous les ans à l'Assemblée Générale, le compte des recettes et dépenses de l'année écoulée.
- il décide du placement des réserves et de l'emploi des fonds disponibles pour la réalisation des buts de l'association, tels que définis aux articles 2 et 3.
- il peut décider de confier une mission à une personne de son choix dans le cadre de ces mêmes buts.
- il assure la consolidation complète des comptes avec la SFO : il présente les résultats de l'exercice comptable à la SFO nationale conformément au modèle défini par le CA national afin que la SFO puisse présenter des comptes nationaux.

ARTICLE 14 :

Le Président assume la direction, préside les séances du Conseil d'Administration, du Bureau et de l'Assemblée Générale. En son absence, ces réunions sont présidées par le Vice-Président ou un autre membre du Bureau. En cas de représentation en justice, le Président ne peut-être remplacé que par un mandataire agissant en vertu d'une procuration spéciale.

Le Secrétaire assure, sous le contrôle du Bureau, et avec son aide, toutes les questions administratives ainsi que toutes les relations avec la SFO.

Le Trésorier assure, sous le contrôle du Bureau, et avec son aide, la gestion des fonds et des biens de l'Association. Pour cela il doit tenir une comptabilité complète et régulière. Il est responsable, vis à vis du Trésorier National de la consolidation des comptes avec la SFO. Il répond à chaque assemblée Générale de sa gestion et en reçoit le quitus.

ARTICLE 15 :

Le Bureau se réunit sur convocation du Président ou du Secrétaire. La présence effective d'au moins la moitié de ses membres est nécessaire à la validité des délibérations. Les décisions sont prises à la majorité des voix des présents. En cas de partage des voix, celle du président de séance est prépondérante. Il est rédigé un procès-verbal de chaque réunion du Bureau, cosigné par le Secrétaire et le Président.

ASSEMBLÉES :

ARTICLE 16 :

L'Assemblée Générale (AG) de la SFORA est formée de tous les membres qui la composent. Elle se réunit une fois par an sur convocation du CA ou sur demande d'au moins le quart de ses membres. Le vote par procuration peut être admis si inscrit au règlement intérieur.

Son ordre du jour est préparé par le CA, intégrant les demandes spécifiques en cas de séance demandée par au moins le quart de ses membres.

Le Bureau de l'AG est celui du CA, tel que défini à l'article 10.

Les rapports moraux et financiers sur la gestion du CA lui sont présentés.

Elle approuve les comptes de l'exercice clos, vote les budget de l'exercice à venir, délibère sur les questions inscrites à l'ordre du jour et pourvoit, s'il y a lieu, au renouvellement des membres du CA.

Les décisions sont prises à la majorité des voix, chaque membre disposant d'une voix. Le vote par correspondance pourra être utilisé suivant les règles fixées par le règlement intérieur.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE EXTRAORDINAIRE :

L'Assemblée Générale de la SFORA prend un caractère extraordinaire lorsqu'elle décide, après accord avec la SFO, d'une modification importante dans son fonctionnement et, notamment, d'un changement de ses statuts ainsi qu'en cas de dissolution (voir article 20). L'Assemblée Générale Extraordinaire de la SFORA pourra être convoquée à la demande du CA ou de la moitié plus un des membres de l'Association. Elle délibère valablement lorsqu'elle réunit le quart des membres de l'Association. Il devra y être statué à la majorité des deux tiers des voix des membres présents. Si le quorum n'est pas atteint lors de la réunion de l'Assemblée Générale Extraordinaire sur première convocation, une autre réunion sera convoquée dans les délais les plus brefs. Le vote y sera alors acquis à la majorité des deux tiers des membres présents.

ARTICLE 17 :

Les délibérations des Assemblées Générales sont consignées dans des procès verbaux signés par le Président ou par les membres du Bureau.

ARTICLE 18 :

Les recettes annuelles de la SFORA se composent :

- des cotisations annuelles de ses membres.
- des subventions éventuelles qui pourraient lui être accordées par toute autre Association, par la Communauté européenne, l'État, la Région administrative les départements ou Communes ou autres collectivités ou organismes publics, parapublics ou privés.
- du revenu de ses biens.
- des sommes perçues en contrepartie de prestations fournies.
- de toutes autres ressources autorisées par les textes législatifs et réglementaires, en particulier celles provenant des expositions.

EXERCICE SOCIAL :

ARTICLE 19 :

L'exercice social commence le 1er janvier et s'achève le 31 décembre de chaque année.

DISSOLUTION LIQUIDATION :

ARTICLE 20 :

En cas de dissolution, les biens restants seraient attribués en priorité à la SFO. En accord avec le Bureau National de la SFO, l'Assemblée Générale Extraordinaire désigne un ou plusieurs commissaires chargés de la liquidation, fixe leur pouvoir et décide de l'emploi des fonds disponibles conformément à la loi. Les pouvoirs de l'Assemblée Générale Extraordinaire demeurent pendant toute la durée de la liquidation. Elle a pouvoir, en particulier, et en accord avec la SFO, de donner quitus à l'ancien Conseil d'Administration, de révoquer les commissaires de liquidation et d'en nommer d'autres, de modifier leurs pouvoirs, d'approuver les comptes de la liquidation et d'en donner quitus.

RÈGLEMENT INTÉRIEUR :

Le règlement intérieur est établi par le Conseil d'Administration et pourra être modifié par celui-ci chaque fois qu'il le jugera utile.

Projet de règlement intérieur pour la Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes (SFORA)

- 1 - La Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes est gérée par un Conseil d'Administration (CA) élu par les adhérents, dans le cadre défini par ses statuts. Le vote par procuration est admis, dans la limite de deux procurations par adhérent .
- 2 - Le CA prépare un bilan d'activité et un bilan financier et les soumet au vote de l'Assemblée Générale annuelle.
- 3 - Le CA compte au minimum 12 membres, avec au moins un représentant de chaque département de la Région Rhône-Alpes.
- 4 - Le CA se réunit au minimum une fois par an. Les réunions se tiennent le plus souvent dans un lieu central géographiquement (par exemple Lyon), mais, pour éviter que les déplacements concernent toujours les mêmes membres, un certain nombre de réunions sont décentralisées, par rotation entre les autres départements.
- 5 - Les réunions du CA se tiennent sur convocation du Président, qui établit l'ordre du jour.
- 6 - Le quorum permettant aux réunions de se tenir est égal à la moitié des membres plus un.
- 7 - Les décisions du CA sont prises à la majorité relative des présents. En cas d'égalité, la voix du Président est prépondérante.
- 8 - Le CA élit un Bureau, responsable devant le CA.
- 9 - Le Bureau compte au moins 3 membres dont un Président, un Trésorier et une Secrétaire. Il pourra se doter d'un Vice-Président, d'un Trésorier adjoint et d'un Secrétaire adjoint.
- 10 - Les réunions du Bureau se tiennent en fonction des besoins, en alternance avec celles du CA. Il n'est pas fixé de périodicité, dans le souci de préserver la souplesse de fonctionnement de l'Association et de ne pas multiplier les déplacements.
- 11 - Les réunions du Bureau se tiennent sur convocation du Président, qui établit l'ordre du jour. En fonction de celui-ci, un ou plusieurs membres du CA, ou même des adhérents non élus, peuvent être invités à participer aux travaux.
- 12 - Le CA désigne en son sein des responsables concernant chaque département et ses principales activités, notamment :
« Orchidées exotiques », « Orchidées indigènes », « Coordination de la Cartographie », « Sorties, Voyages », « Protection », « Rédaction du Bulletin de liaison », etc.
- 13 - Chaque responsable d'activité s'engage à informer régulièrement le Président et les autres membres du CA (dans ce but il est constitué par chacun une liste de diffusion par courrier électronique). En tout état de cause, il présente, lors de chaque CA, un bilan de l'activité de son secteur depuis la dernière réunion.
- 14 - Tous les adhérents sont régulièrement informés des activités de l'Association et des décisions du CA par le Bulletin et/ou une lettre.
- 15 - Le siège de La Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes est fixé au domicile de son Président ou de tout autre responsable dont l'adresse aura été choisie par le bureau comme siège de l'Association, conformément aux statuts (suit l'adresse de celui-ci).

Notes de lecture
Les bulletins des SFO locales
par Olivier GERBAUD et Gil SCAPPATICCI

Le Groupement reçoit habituellement les bulletins des SFO locales. Voici, résumé, le contenu de ces bulletins.

Le bulletin du groupement Languedoc n°1 et n° 2

Ces deux premiers bulletins, qui concernent les départements de l'Aveyron, du Gard, de l'Hérault et de la Lozère, furent respectivement publiés en janvier 2004 et janvier 2005, grâce notamment à la volonté de M. NICOLE, président de ce groupement.

Le premier insiste sur la nécessité de cartographier les orchidées (J.-P. HERVY), relate les sorties organisées par le groupement, note la présence d'*Ophrys corbariensis* dans l'Hérault, dénonce les menaces qui pèsent sur certains sites exceptionnels, et propose deux activités de recherche (B. SCHATZ) : "comparaisons phénotypiques d'*Orchis simia*, d'*Aceras anthropophorum* et de leurs hybrides", et "relations entre la structure spiralée des fleurs du genre *Spiranthes* et le comportement de leurs pollinisateurs".

Le second rapporte les nouvelles sorties du groupement, persévère, non sans raisons, à défendre certains sites menacés (celui de Salonique, en Camargue gardoise, près du Grau du Roi, ou celui de la réserve de Haute-Roque dans l'Hérault), annonce la découverte d'un nouveau site d'*Orchis papilionacea* sur le Larzac, et propose une nouvelle rubrique "Le point de vue de... sur..." : Rubrique que Rémy SOUCHE à l'honneur d'inaugurer, avec "les *Ophrys* de la section *fusca-lutea*" pour sujet (et une iconographie de qualité) .

Lorraine-Alsace

Bulletin du Groupement 2005 (52 p)

Très beau bulletin avec beaucoup d'articles intéressants et plusieurs pages couleur.

Un éditorial de Jean-Marie BERGEROT insistant sur le déficit d'activités en matière d'orchidées exotiques et l'annonce de la transformation prochaine de ce Groupement en association. Un volumineux article de philatélie sur les orchidées d'Europe, par Henri MATHÉ. L'histoire du pollinisateur d'*Angraecum sesquipedale* prédit par DARWIN, par Jean-Marie BERGEROT. Un long compte rendu d'excursion en Languedoc-Roussillon par Charles MARK. Vanille et parfums, par Jean-Michel SAVART, où l'on apprend tout sur l'histoire et la fabrication des parfums à base de vanille. Des compte-rendu de sorties sur le terrain, avec photos couleur et la présentation d'un hybride rare trouvé dans les Vosges, x*Pseudorhiza bruniana* (= *Dactylorhiza maculata* x *Pseudorchis albida*), avec un récapitulatif des hybrides de *Pseudorchis*, par Monique GUESNÉ, Jean-Marc HAAS et Henri MATHÉ. Description et culture de *Cymbidiella falcigera*, une belle orchidée de Madagascar, par Dominique KARADJOFF. Observation de pseudo-copulations sur *Ophrys fuciflora*, par Jean-Marc HAAS. Histoire d'un *Ophrys* énigmatique disparu d'Alsace depuis le début du XXème siècle, *Ophrys Issleri*, par Roger ENGEL, et encore plein de compte-rendus et de petites découvertes.

Haute-Normandie, bulletin n°1 :

Un beau coup d'essai que ce bulletin très riche et varié.

Des infos, des compte rendus de sortie, des sites à prospecter et à découvrir, dont une *Exploration orchidophile sur la côte dalmate méridionale*, par Philippe BURNEL. Des articles : Noël BERNARD, belle figure de la science française par B. BOULLARD. Une série : *Une autre façon de regarder*, par Michel DÉMARES, qui regarde pour dessiner, les *Ophrys* et leurs macules, les *Serapias* et leurs callosités, les *Dactylorhiza* et les *Orchis*, illustrés de superbes dessins. Observation d'un hybride intergénérique, *Gymnadenia conopsea* x *Dactylorhiza cruenta*, dans les Alpes de Haute Provence par DÉMARES. Habitat et répartition des Orchidées en Roumanie, par Tatiana ONISEI, qui avait déjà présenté les orchidées de son pays au dernier colloque de la SFO à Paris.

Les exotiques ne sont pas oubliées avec *Faire repartir un pseudobulbe de Zygopetalum*, par Sébastien KEPKA.

Le bulletin du groupement Poitou-Charentes et Vendée de la S.F.O. 2004

Le crû 2004 n'a rien à envier à ses prédécesseurs, et d'emblée il convient de souligner encore la qualité de l'iconographie de ce bulletin.

Les orchidées de Madagascar fournissent une nouvelle fois matière à la partie " exotique " (J.C. GUÉRIN).

Les articles les plus " scientifiques " se retrouvent dans la présentation de deux hybrides (inter- ou intragénériques ?). Le premier, découvert dans la Drôme, fait intervenir *Coeloglossum viride* (*Dactylorhiza viridis*) et un *Dactylorhiza* non identifié, soit *D. fuchsii*, soit, et ce serait alors une combinaison jamais signalée, *D. savogensis* (J.C. JUDE & Y. WILCOX). Le second *xAnacamptorchis simorreensis*, = *Anacamptis pyramidalis* x *Orchis fragrans* (soit aussi *Anacamptis coriophora* subsp. *fragrans*), est nouveau pour la Charente-Maritime et même le Poitou-Charentes (O. LALUQUE, J.M. MATHÉ & B. VIAUD).

Plus loin, bienvenue sur le terrain. Dans le petit massif audois de la Clape tout d'abord, paradis pour orchidophiles où beaucoup d'entre nous ont connu bien des émotions en découvrant certains taxons pour la première fois (*Ophrys bombyliflora*, *O. speculum*, ...) ou certains hybrides incroyables (dont ceux, presque mythiques de cette zone, entre *Ophrys lutea* et les deux derniers taxons cités) (M. BRÉRET). Dans certaines stations de la région ensuite : présentations d'un site à orchidées remarquables du sud de la Vienne (J. POTIRON) et d'un autre de la Charente sur lequel des animations liées au projet Natura 2000 furent organisées (J.M. MATHÉ), et synthèse sur la gestion et la protection de plusieurs microsites remarquables du Poitou-Charentes (M. ALLARD & J.C. GUÉRIN). Enfin, au travers des comptes-rendus agréablement présentés et bien détaillés des sorties et du voyage annuels du groupement : sorties à l'île d'Oléron (M. BRÉRET), dans les Deux-Sèvres (B. COUÉ), en Saintonge (B. VIAUD & J.M. MATHÉ) et en Vendée (Y. WILCOX), voyage dans le sud du Vercors (M. BRÉRET).

Rappelons pour finir la publication de la cartographie des orchidées de Vendée (petit cahier à couverture verte à l'image de ses nombreux prédécesseurs réalisée sous la houlette de G. DELNOTT et disponible auprès du Groupement ou à la Bibliothèque de la SFO).

Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Lettre d'information n°4 – Avril 2004

Présentation de la transformation des groupements, et diverses infos, programme, etc. par Michel INGRAND, président du Groupement.

Lettre d'information n°5 – Septembre 2005

Compte rendu de visite des serres Jacq à Sanary, avec une page de photos couleurs, par Gérard LEMARCY. Projet de SFO locale (comme les autres groupements). Découverte de *Serapias vomeracea* dans les Alpes de Haute-Provence.

Val-deLoire

Bulletins Orchis-Centre n° 22 à 28 - avril 2004 à avril 2005. (16 à 20 p. par bulletin, format A5)

N° 22 : La pollinisation des Coryanthes. Début d'un article traité sur 3 numéros sur l'Ophrys abeille, intitulé « l'histoire d'une splendide banalité », par Christophe CAUGANT. Début du glossaire de l'Orchidophile traité sur plusieurs numéros. Présentation d'une nouvelle espèce péruvienne *Phragmipedium kovachii*, par Christophe CAUGANT et diverses petites rubriques.

N° 23 : Compte rendu d'un voyage dans les Corbières dans la 2^{ème} quinzaine d'avril. L'Ophrys abeille, 2^{ème} partie intitulée « Mille et un costumes ». Découverte d'*Anacamptis palustris* en Loire-et-Cher et toujours des rubriques.

N°24 : La culture hydroaérique des vandas, par Claude SURAND. Des compte-rendus de sorties. Réflexion sur le « coup de chaud en avril » et ses conséquences sur la culture des exotiques, par Guillaume FARRE.

N° 25 : Jean-Claude ROBERDEAU se fait l'écho des difficultés rencontrées sur le terrain, dans un article intitulé « A propos de la nouvelle nomenclature ». L'Ophrys abeille, 3^{ème} partie « Une plante urbaine ? ».

N° 26 : Ce numéro est presque entièrement consacré à la mise en place de la future SFO Centre-Loire, avec en plus quelques rubriques (cultures, infos).

N° 27 : Encore un numéro traitant surtout de la vie de la société, et des compte-rendus, des infos. Suite du « Glossaire orchidophile ».

N° 28 : « Dijon, d'argent et de bronze », le WOC de Dijon, vu par la SFO Centre-Loire qui a largement participé au montage du stand (Claude SURAND). Premières floraisons par David GREYO et toujours des rubriques.

A signaler également un article sur les orchidées européennes de 20 pages, signé Elisabeth GAILLARD, et publié dans le **Bulletin de la Société d'Etude des Sciences Naturelles de Reims** n° 17 (2003). « Pour voir les orchidées autrement » - c'est son titre - présente un large panorama sur la question, et devrait intéresser les botanistes et les orchidophiles déjà bien éclairés sur les orchidées, mais qui voudraient en savoir plus sans s'inverser dans des ouvrages importants.

(S.E.E.N.R., 14, rue Tronsson Ducoudray, 51100 Reims)

Dernières découvertes

compilées par Gil SCAPPATICCI

Ain :

- Pierre PERRIMBERT a déterminé un pied d'*Orchis* à fleurs jaunes et feuilles tachetées qui lui avait été signalé à Magnieu, près de Belley par Matthieu DUCRUET, animateur à la Maison du marais. Il s'agit bien sûr d'*Orchis provincialis*. Après la découverte de cette espèce dans le Doubs, elle était activement recherchée depuis plusieurs années dans l'Ain.

Ardèche :

- Jacqueline et Gérard PAIN observent depuis quelques années aux Salèlles une population d'*Epipactis* qui correspond bien à la description d'*Epipactis helleborine subsp. minor*.

- Michèle GÉVAUDAN a trouvé *Ophrys passionis* à Alba-la-Romaine, près de Sceautes. C'est à notre connaissance une espèce nouvelle pour le département. Ce secteur, très riche en *Ophrys*, avait été appelé voici quelques années « le petit Gargano » par Thierry PAIN. Sans doute une prémonition, *Ophrys passionis* étant généralement considéré comme synonyme d'*O. garganica*.

- Alain GÉVAUDAN et Laurent BERGER ont trouvé au dessus du Pouzin une station nouvelle avec *Anacamptis coriophora* et *Serapias lingua*.

Drôme :

- Alain GÉVAUDAN a trouvé le premier pied d'*Ophrys passionis* du département à Rochefort-Samson.

- Gil SCAPPATICCI a trouvé le 2ème quelques jours après à Crupies.

- Malgré un hiver 2004-2005 rigoureux, le pied d'*Ophrys ciliata* de Rochefort-Samson s'est dédoublé.

- Celui de St-Avit a été vu en fleurs par plusieurs personnes, dont Gilbert BOSSAN, qui a trouvé une belle station d'*Orchis pallens* au bord de la route du col de Lachau.

- *Ophrys drumana* a été trouvé par Jacques Guinberteau au Pègue, assez loin de son aire connue.

- Une station fournie d'*Ophrys scolopax* a été confirmée à Aleyrac, dans un secteur qui semble représenter la limite Nord en Drôme.

- Deux stations nouvelles d'*Ophrys aegirtica* (GS) : à la Bégude-de-Mazenc (200 pieds) et à Rochebeaudin (10 pieds).

Isère :

- Au cours de prospections systématiques des stations d'orchidées initiées par l'association Gère Vivante, Gérard REYNAUD a trouvé 2 pieds de *Serapias vomeracea* à Villette-de-Vienne. Cette localisation représente encore un bond de 50 km vers le Nord pour cette espèce en vallée du Rhône.

Rhône :

- *Anacamptis pyramidalis* a été trouvé pour la première fois à Lyon dans le Parc de la Tête d'Or, par Philippe DURBIN, et *Ophrys fuciflora* sur le même site par Bruno DURBIN.

Les genres d'Orchidées, nommés d'après des personnalités françaises

par Pierre JACQUET*

Les espèces d'Orchidées ayant pour épithète latine un nom de Français sont considérables et se comptent par centaines. La liste mériterait d'être établie, mais cela demanderait de longues recherches et nous avons préféré nous restreindre aux noms de genres d'Orchidées dont le nom d'un Français sert de support. Selon nous, il y en a moins d'une trentaine, mais notre liste n'est sans doute pas exhaustive et nous y avons même inclus trois botanistes Belges de langue française (sans préjuger des autres Belges) ! Nous avons déjà parlé ailleurs de certaines de ces personnalités, mais les autres mériteraient des études biographiques plus fouillées et nous réservons ces recherches pour le futur, en espérant que des lecteurs pourront nous aider à compléter certaines de ces biographies sommaires.

<i>Barlia</i>	BARLA Jean-Baptiste (1817-1896), Botaniste, France
<i>Bathiea</i>	PERRIER DE LA BATHIE Henri (1873-1958), Botaniste, Madagascar
<i>Beclardia</i>	BECLARD Augustine (fl. 1828), Médecin, France
<i>Binotia</i>	BINOT Jean-Baptiste (fl. 1870), Jardinier, Brésil
<i>Bonnieria</i>	BONNIER Gaston (1851-1922), Botaniste, France
<i>Cadetia</i>	CADET DE GASSINCOURT Louis Claude (1731-1799), Chimiste, France
<i>Camilleugenia</i>	JACOB DE CORDEMOY Camille/Eugène (1835-1911), Botanistes, Réunion
<i>Chaubardia</i>	CHAUBARD Louis Anastase (1775-1835), Lichenologue, France
<i>Chaubardiella</i>	CHAUBARD Louis Anastase (1775-1835), Lichenologue, France
<i>Cogniauxiocharis</i>	COGNIAUX Alfred (1841-1916), Botaniste, Belgique
<i>Decaisnea</i>	DECAISNE Joseph (1807-1882), Botaniste, Belgique, France
<i>Degranvillea</i>	GRANVILLE Jean-Jacques de, (fl. 2005) Botaniste, Guyane
<i>Evrardia</i>	EVARD Francis (1885-1957), Botaniste, Indochine
<i>Finetia</i>	FINET Achille Eugène (1863-1913), Botaniste, France, Asie
<i>Gabertia</i>	GABERT N. (fl. 1826), Explorateur, Asie
<i>Galeottia</i>	GALEOTTI Henri Guillaume (1814-1858), Botaniste, Belgique
<i>Galeottiella</i>	GALEOTTI Henri Guillaume (1814-1858), Botaniste, Belgique
<i>Houlletia</i>	HOULLET Jean-Baptiste (1815-1890), Jardinier, France
<i>Jumellea</i>	JUMELLE Henri (1866-1935), Botaniste, France, Madagascar



« *Barlia robertiana* »
Dessin de Guy MIRAN

<i>Lueddemannia</i>	LUEDEMANN Gustave (fl. 1850), Jardinier, France
<i>Moerenhoutia</i>	MOERENHOUT Jacques Antoine (1787-1879), Consul, Tahiti
<i>Neobathiea</i>	PERRIER DE LA BATHIE Henri (1873-1958), Botaniste, Madagascar
<i>Neocogniauxia</i>	COGNIAUX Alfred (1841-1916), Botaniste, Belgique
<i>Neofinetia</i>	FINET Achille Eugène (1863-1913), Botaniste, France, Asie
<i>Orleanesia</i>	ORLEANS Henri Philippe Marie d' (1867-1901), Prince, Brésil, Chine
<i>Perrierella</i>	PERRIER DE LA BATHIE Henri (1873-1958), Botaniste, Madagascar
<i>Pescatorea</i>	PESCATORE Jean-Pierre (1793-1856), Orchidophile, France
<i>Pierardia</i>	PIERARD Francis (fl. 1836), Administrateur, Inde
<i>Pinelia</i>	PINEL Chevalier (fl. 1853), Botaniste, Brésil
<i>Pinelianthe</i>	PINEL Chevalier (fl. 1853), Botaniste, Brésil
<i>Ponthieva</i>	PONTHIEU Henri de (fl. 1816), Commerçant, Antilles
<i>Potinara</i>	POTIN Julien (ca.1860-1927), Orchidophile, France
<i>Robiquetia</i>	ROBIQUET Pierre (1780-1840), Médecin et Lichenologue, France
<i>Thiebautia</i>	THIEBAUT DE BERNEAUD Arsène (1777-1850), Bibliothécaire, France
<i>Tussaca</i>	TUSSAC Richard de (1786-1827), Botaniste, Antilles
<i>Vacherotara</i>	VACHEROT Michel (1922-2002), Orchideiste, France
<i>Vieillardorchis</i>	VIEILLARD Eugène (1819-1896), Chirurgien, Tahiti, Nouvelle Calédonie

Nous devons remercier bien vivement ici **Marcel LECOUFLE** qui a aimablement corrigé et complété cette liste. Les auteurs et la date de ces appellations peuvent être trouvées facilement sur le site IPNI de Kew Garden.. Il faut enfin signaler que *Potinara* et *Vacherotara* sont des nothogenres regroupant des hybrides artificiels.

*88, chemin des Caroubiers, 06190 Roquebrune-Cap-Martin
Courriel : jaquetp@free.fr

***Epipactis helleborine* subsp. *minor* (Engel) Engel en Auvergne**
par Camille GRANGER*

AMARDEILH (2005), identifie comme *Epipactis helleborine* subsp. *minor* (Engel) Engel une plante provenant du Mont-bar (Haute-Loire). Ce cône volcanique « récent » se situe à l'extrémité nord de la chaîne du Velay, à 30 km au nord-ouest du Puy. Avec son altitude de 1167 m, il domine le plateau cristallin environnant, la petite ville historique d'Allègre et les ruines de son château du XIV^{ème} siècle. Le fond du cratère était anciennement un lac ; un temps asséché grâce à une saignée à sa partie la plus basse à l'est, il est maintenant occupé par une tourbière à *Carex* (dont une belle station de *C. lasiocarpa* Ehrh.) et graminées (essentiellement *Molinia caerulea* (L.) Moench et *Nardus stricta* L.). Les pentes sont arborées surtout par *Pinus sylvestris* L., *Fagus sylvatica* L., et, d'occupation plus récente, *Picea abies* (L.) Kars.

Epipactis helleborine subsp. *helleborine* (L.) Crantz est répandu un peu partout, particulièrement en lisière de bois et bordures de sentiers.

C'est dans une importante hêtraie dominant Allègre que nous avons observé le 24 août 2001 un *Epipactis* essentiellement plus grêle, en plantes dispersées, sauf un groupe de trois ; nous avons repéré une vingtaine de pieds.

Nous avons prévenu Gil SCAPPATICCI qui est venu visiter la station en 2002 ; nous n'avons alors trouvé que quelques pieds. Ce sont les photos de cette journée (voir page suivante et page 25) qui ont été identifiées (mais non publiées) par AMARDEILH (2005), comme *Epipactis helleborine* subsp. *minor* (Engel) Engel, similaire aux plantes d'Indre-et-Loire.

En bordure de la hêtraie, *Epipactis helleborine* subsp. *helleborine* (L.) Crantz est plus ou moins mélangé de plantes grêles qu'il est délicat de rapprocher ou non de la subsp. *minor*, mais à l'intérieur de la hêtraie, par ailleurs pauvre en végétation, les *Epipactis* sont nettement, et tous, de port caractéristique différent du type et se rapportant à la sous-espèce *minor*.

CHASSAGNE (1956), dans sa *Flore d'Auvergne*, cite *Epipactis latifolia* (L.) Hall. (termes et orthographe originaux) et la variété *viridiflora* Reichb.

CARIOT (1884), écrit *Epipactis latifolia* All. « fleurs verdâtres en dehors et rosées à l'intérieur » et var. *viridiflora* « fleurs verdâtres au moins avant l'épanouissement, rosées en dedans ». Distinction peu évidente.

ROUY (1912), est plus descriptif quant à cette variété : « plante plus grêle (2 à 5 déc.), à tige moins robuste ; feuilles relativement étroites, les inférieures et les médianes elliptiques-lancéolées, moins larges que dans le type, à bords souvent ondulés, les supérieures linéaires-lancéolées ; fleurs d'un vert-jaunâtre, moins nombreuses, non inclinées, en épi plus lâche ; épichile blanc à la marge, à apophyses peu distinctes ou nulles ». Cette variété à plusieurs synonymes dont « *Serapias latifolia* b. *silvestris* Pers. » (termes et orthographe originaux).

BONNIER (1911-1935) reprend ce taxon : « gaines entourant étroitement le bas de la tige ; feuilles toutes ovales allongées, aiguës (moins largement ovales que dans l'espèce, même les inférieures) ; fleurs en grappes moins serrées à divisions entièrement verdâtres, sauf dans le labelle, dont la languette antérieure est rose, bordée de blanc. Rare, Nord-ouest, environs de Paris, Centre, Sud-ouest, Cévennes ». A noter que l'Est n'est pas cité.

AMARDEILH cite *Epipactis helleborine* subsp. *minor* d'Indre-et-Loire, Sologne, Ile-de-France, Haute-Saône et peut-être Haute-Garonne. On retrouve sensiblement la même répartition que BONNIER.

CHASSAGNE (1956) décrit sans ambiguïté « *Epipactis latifolia* var. *viridiflora* Reichb. - grêle, paraissant simple forme de souffrance physiologique, lieux ombragés, réunie au type par des passages - Puy-de-Dôme (assez commun) : bois de Blanzat, environs de Besse, oseraie près Le Cendre (Héribaud).

BOREAU en fait une espèce spéciale et l'indique de Vic-le-Comte, Puy de Mercurol dans la Comté, Montaudoux, Royat. Cantal (assez commun) : Maurs, Leynac 500 m, vallée du Claux, bois de hêtres près Seignes, hêtraies du Brezons et du Siniq, bois du Lioran jusqu'à 1300 m ».

Epipactis helleborine subsp. *minor* (Engel) Engel, tel qu'il a été caractérisé en Haute-Loire existe vraisemblablement en d'autres points en Auvergne ; avec *Epipactis latifolia* var. *viridiflora* Reichb., deux possibilités se présentent :

- soit il y a deux variétés, plus ou moins valables, et d'après les descriptions, on ne voit guère comme différence que la couleur, encore que la photo de la var. *minor* d'AMARDEILH page 34 corresponde assez bien à des fleurs « à divisions entièrement verdâtres sauf le labelle ». *Epipactis viridiflora* » désigne suivant les auteurs *E. purpurata*, *E. muelleri*, et *E. leptochila*, et les noms *E. viridiflora*, *E. latifolia* var. *viridiflora*, *E. helleborine* var. *viridiflora*, *E. viridiflora* f. *dunensis*, *E. viridiflora* var. *leptochila*, sont généralement abandonnés à cause de la confusion induite par l'épithète « *viridiflora* ». Aussi la dénomination *Epipactis latifolia* var. *viridiflora* est non seulement illégitime, mais surtout peut être la cause d'erreurs fondamentales d'interprétations.
- soit il y a deux dénominations et une seule variété (ou race, comme l'indique ROUY), actuellement identifiée comme subsp. *minor*. La description de CHASSAGNE « grêle, paraissant simple forme de souffrance physiologique » appuie cette hypothèse ; elle nous paraît la plus probable.



Epipactis helleborine subsp. *minor*.
Allègre (43) -15-07-2003. Ph. G. SCAPPATICCI

En conclusion, je reprends celle de AMARDEILH (2005), soulignant l'intérêt d'une recherche active de ce ou de ces taxons.

24 rue Camille Roy, 69007 Lyon
Courriel : Camille.Granger@wanadoo.fr

Bibliographie

- AMARDEILH J.-P., 2005.- Que faut-il penser de l'*Epipactis helleborine* (L.) Crantz subsp. *minor* (Engel) Engel. *L'Orchidophile* **164** (36) : 31-37.
- BONNIER G., 1911-1935.- *Flore complète illustrée en couleurs de France, Suisse et Belgique*. Orlhac ed. (Paris).
- CARIOT (L'Abbé), 1884.- *Etude des Fleurs, Botanique élémentaire, descriptive et usuelle*. Vitte et Perrussel (Lyon), septième édition, tome deuxième, 892 p.
- CHASSAGNE M. (Docteur), 1956.- *Inventaire Analytique de la Flore d'Auvergne et contrées limitrophes des départements voisins*. Paul Lechevalier, tome 1, 458 p.
- ROUY G., 1912.- *Flore de France*. Les fils d'Emile Deyrolle (Paris), tome XIII.

Contribution à la cartographie du département de la Drôme I - Cartographie d'*Ophrys arachnitiformis* subsp. *occidentalis*

par Gil SCAPPATICCI*, avec la collaboration de
Gérard REYNAUD** et d'André AUBENAS***

Introduction

La parution de la *Flore de la Drôme* de Luc GARRAUD (2003) a comblé une lacune importante en matière de répertoire et de répartition des plantes de ce département, et aussi pour celles qui nous intéressent particulièrement, la famille des Orchidées.

Cette flore, qui recense 2750 plantes, cartographie 62 des quelques 78 taxons d'Orchidées que compte la Drôme actuellement et en cite 13 autres qui ne sont pas cartographiés, car découverts, décrits ou reconnus trop récemment.

Nous proposons, en quelques articles, de compléter les répartitions de Luc GARRAUD, le premier étant consacré à *Ophrys arachnitiformis* subsp. *occidentalis*, qui semble être assez bien localisé maintenant dans le département.

Historique

Les plus anciennes mentions d'*O. arachnitiformis* subsp. *occidentalis* dans la Drôme sont d'André AUBENAS qui, dès 1997, s'est interrogé sur l'identité de ce taxon jusqu'alors confondu avec *O. araneola* ou *O. sphegodes* (= *O. aranifera*), voire avec d'autres taxons (le nom d'*O. incubacea* est même cité dans la littérature pour une station iséroise toute proche de la Drôme, à Andancette). Il a été également interprété un temps comme étant *O. massiliensis* (VIGLIONE & VÉLA 1999), espèce rattachée maintenant à *O. aranifera*.

Le taxon trouvé en Drôme a été tout naturellement rapproché de celui qui était connu dans la moyenne vallée du Rhône, en Rhône, en Isère et dans le Nord de l'Ardèche, mais le rapprochement avec *O. arachnitiformis* s. str. n'était pas soupçonné à l'époque. Toutes ces populations renfermaient des formes très variables à l'intérieur d'une station, mais on retrouvait régulièrement ces formes sur presque toutes.

J'avais signalé une première fois sa présence dans le département du Rhône, en 1994, en considérant qu'il s'agissait d'un « *Ophrys sphegodes* à floraison précoce ». Je l'avais trouvé sur une des rares stations où *O. aranifera* est également présent en moyenne vallée du Rhône (SCAPPATICCI 1994).

Lors du colloque SFO de Paris en 1998, j'ai présenté ce taxon sous le nom provisoire d'« *Ophrys* précoce de la vallée du Rhône ». Les discussions qui ont suivi mon exposé, celle entre autres avec Frédéric MELKI, ont permis de comprendre l'extrême parenté de ce taxon avec ce qu'on appelait à l'époque « l'*Ophrys arachnitiformis* à périanthe vert », bien connu en Languedoc-Roussillon, et qui était considéré comme une variante d'*Ophrys arachnitiformis*. Des visites d'orchidophiles du Languedoc en vallée du Rhône, notamment celle de Rémy SOUCHE, ont confirmé cette parenté.

Ce taxon n'était pas décrit, et R. SOUCHE, F. MELKI et moi-même avons pensé qu'il fallait le faire, ne serait-ce que pour des raisons évidentes de nécessité d'identification pour la cartographie.

Je ne reviendrai pas sur les tribulations qui ont conduit à publier une description de part et d'autre avec deux traitements différents, la même année. Si l'on admet le traitement de « la série d'*Ophrys exaltata* » tel que l'a proposé R. SOUCHE (SOCA 2002), le nom prioritaire est *Ophrys exaltata* subsp. *marzuola* P. Geniez, F. Melki & R. Soca, mais ce traitement ne fait pas l'unanimité, et *Ophrys arachnitiformis* subsp. *occidentalis* est également employé. C'est sous ce nom que je traite cette cartographie.

Ecologie et phénologie d'*Ophrys arachnitiformis* subsp. *occidentalis* en moyenne vallée du Rhône

La grande majorité des observations de ce taxon en vallée du Rhône a été faite sur des sols alluvionnaires récents (tertiaires ou quaternaires, alluvions fluviales), du loess, des sols sur roches granitiques ou gneiss, neutres ou un peu acides, où il forme souvent des stations très denses. L'expérience de terrain montre qu'il disparaît ou devient très rare dès que l'on pénètre sur des sols à roche mère calcaire (ce qui n'est pas le cas plus au Sud : Bouches-du-Rhône, Gard, Hérault...). C'est donc sur ces sols neutres ou un peu acides qu'il faut le rechercher, principalement sur les alluvions du Rhône remaniées voici 30 à 40 ans lors de l'aménagement hydraulique du fleuve. On le trouve en pleine lumière ou sous les peupliers noirs, à une époque où ils n'ont pas encore développé leur feuillage. Il faut chercher, également en pleine lumière, sur les alluvions tertiaires du Chambaran et sur l'Îlot granitique, au Nord-ouest du département. Les altitudes extrêmes se situent entre 55 et 450 m. Ceci dit, quelques stations à effectifs assez faibles existent en Drôme sur roche calcaire (Royan, Plaine de Montélimar, Haut-Roubion). Le déficit de prospection tôt en saison laisse présager que le taxon existe plus largement, mais toujours d'une façon plus ponctuelle, sur le calcaire.

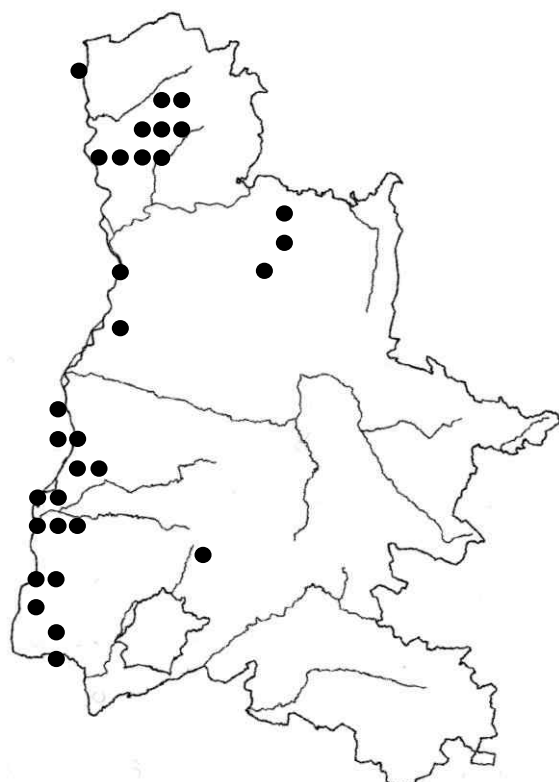
C'est fin février, en année précoce, qu'on peut rechercher les premiers fleurons de cette plante, qui n'est généralement plus visible en fleurs à partir de mi-avril. La station la plus précoce se trouve en Isère, près de Chanas, tout près du Nord de la Drôme. Sur cette station, en 2003, année dont l'hiver a été très doux, certaines plantes ont commencé à fleurir dès le mois de janvier.

Trois espèces d'orchidées accompagnent presque systématiquement *Ophrys arachnitiformis* subsp. *occidentalis* en vallée du Rhône. Il s'agit d'*Orchis simia*, *Himantoglossum hircinum* et *H. robertianum*.

Cartographie

Par commodité et dans un souci d'homogénéité, le fond de la carte représentée provient de *La Flore de la Drôme* de Luc GARRAUD. Chaque point correspond à la présence du taxon dans une maille de 5 x 3,5 km. Il y a 31 mailles où l'espèce a été vue. A noter que suivant la classification d'abondance - rareté adoptée par GARRAUD, *O. arachnitiformis* subsp. *occidentalis* peut être qualifié de « plante rare » dans la Drôme (R : de 21 à 50 mailles). On pourrait préciser « plante parfois abondante, mais à répartition localisée ». Le constat permanent de l'extension de ce taxon, permet de penser que d'autres stations doivent exister et seront trouvées dans un avenir proche.

André AUBENAS, qui a beaucoup prospecté pour la cartographie des Orchidées en Drôme à la fin des années 90, a fourni une bonne partie des données. Gérard REYNAUD a découvert et prospecté les stations de la Drôme des collines. Entre 1993 et 2002, j'avais parcouru, avec Christiane SCAPPATICCI les stations potentielles pour ce taxon dans le lit majeur du Rhône, de Lyon à Orange ; une part des données sont donc de nous. Enfin, quelques données m'ont été communiquées par Marie-Thérèse



Répartition en Drôme
d'*O. arachnitiformis* subsp.
occidentalis

DUTRAIVE, pour la vallée du Rhône, Chantal HUGOUVIEUX pour le Royan et Claude MARRION pour les environs de Valence.

Il faut signaler enfin les nombreuses stations découvertes sur la rive droite du Rhône, c'est à dire dans le département de l'Ardèche, bien entendu non représentées sur la carte, qui, de ce fait, ne traduit pas complètement la richesse des berges du Rhône pour ce taxon.

Voici la liste des 32 communes dans lesquelles *O. arachnitiformis* subsp. *occidentalis* est connu actuellement en Drôme :

Ancône, Andancette, Barthemay, Bourg-lès-Valence, Bren, Chantemerle-les-Blés, Charmes-sur-l'Herbasse, Châteauneuf-du-Rhône, Condillac, Dieulefit, Donzère, Erôme, La Garde-Adhémar, Les Tourrettes, Loriol-sur-Rhône, Malataverne, Montboucher-sur-Jabron, Montchenu, Montélimar, Oriol-en-Royan, Portes-les-Valence, Ratières, Rochefort-Samson, Rochechinard, Saint-Andéol, Saint-Avit, Saint-Donnat-sur-l'Herbasse, Saint-Paul-Trois-Châteaux, Saulce-sur-Rhône, Savasse, Serves-sur-Rhône.

Bibliographie :

- FRANCON L., & SCAPPATICCI G., (coll. VIGLIONE, J. & VÉLA, E.) 1998.- Les *Ophrys* précoces proches de *Ophrys sphegodes* et *O. araneola* dans le couloir Rhodanien. *Cah. Soc. Fra. Orch.* **4** : 71-79.
- GARRAUD L., 2003.- *Flore de la Drôme, Atlas écologique et floristique*. Conservatoire Botanique National Alpin de Gap-Charance : 925 p.
- JACQUET P., 1995.- *Une répartition des Orchidées Sauvages de France* (3^{ème} édition). SFO, Paris : 100 p.
- JACQUET P. & SCAPPATICCI G., 2003.- *Une répartition des Orchidées Sauvages de France* (3^{ème} édition), 3^{ème} mise à jour, février 2003. SFO, Paris : 16 p.
- SCAPPATICCI G., 1994.- Les *Ophrys* de Saint-Cyr-sur-le-Rhône. *Rhône-Alpes Orch.* **13** : 47-50.
- SCAPPATICCI G., 2000.- *Ophrys sphegodes* Miller, une orchidée rare de la moyenne vallée du Rhône. *Cah. Soc. Fr. Orch.* **6**. 14^e Colloque de Paris 1999 : 239-253.
- SCAPPATICCI G., 2002.- *Ophrys arachnitiformis* Grenier & Philippe subsp. *occidentalis* Scappaticci subsp. nov. Une réponse complémentaire à un problème taxonomique récurrent. *L'Orchidophile* **152** : 127-137.
- SOCA R., 2002.- Typification d'*Ophrys exaltata* Tenore (Orchidaceae). *Le Monde des Plantes* **475** : 25-29.
- VIGLIONE J. & VÉLA E., 1999.- Un taxon précoce à petites fleurs du groupe d'*Ophrys sphegodes* (Orchidaceae) sur le littoral provençal (SE-France) : *Ophrys massiliensis* sp. nov. *L'Orchidophile* **30** : 12-18.

*les Combeaux, Quartier des Rouvières
26220 Dieulefit
E.mail : gil.scappaticci@wanadoo.fr

**Les Tupinières 69200 Vienne

***57, avenue de Rochemaure, villa n°6 Les Galets
26200 Montélimar

***Ophrys x aschersonii* dans l'Ile Crémieu**

par Philippe DURBIN*

En ce dimanche de début Mai, mon fils Bruno et moi avons décidé d'aller rendre visite aux *Ophrys aranifera* des environs de Treppe, en Isère.

C'est en effet sur ce plateau calcaire jurassique, d'environ 300 m d'altitude, dernier chaînon sud du Jura et dans un environnement de prairie sèche, plus particulièrement au fond des anciennes carrières de lauzes, que nous avons retrouvé avec plaisir nos stations de plusieurs dizaines de pieds d'*O. aranifera* accompagnés comme à l'accoutumée d'*Orchis anthropophora* et *Orchis simia*, très bien représenté cette année. Nous avons revu un hybride de ces deux dernières espèces (*Orchis x bergonii*) fièrement dressé au bord d'un chemin. Dans la lande, égayée çà et là par quelques bouquets d'*Orchis mascula*, nous avons aussi retrouvé les nombreux pieds d'*Anacamptis morio* dont la majorité arbore une couleur pourpre particulièrement soutenue.

En explorant la lande notre attention fut attirée par un *Ophrys* isolé, particulièrement robuste portant des fleurs de taille respectable. Nous étions de toute évidence en présence d'un hybride que nous avons identifié comme ***Ophrys x aschersonii* De Nanteuil 1887**, hybride d'*Ophrys aranifera* et d'*Ophrys fuciflora*. Comparé à *O. aranifera*, on peut remarquer le labelle de forme étalé, un appendice de plus grande taille, le périanthe coloré avec des pétales rose vif et des sépales lavés de rose rappelant *O. fuciflora*. La présence en nombre d'*O. aranifera* dans les environs et l'observation de quelques pieds d'*O. fuciflora* les années précédentes, dont certains présentaient un labelle trilobé, renforcent l'identification (photo p. 27).

Découverte intéressante d'un hybride que nous trouvions pour la première fois dans ces parages, pourtant souvent visités, mais réservant toujours quelques surprises.

*69100 Villeurbanne

Helcia sanguinolenta

par Robert GOULOIS*

C'est une petite plante épiphyte des zones montagneuses de Colombie et d'Equateur.

Les pseudo-bulbes ovoïdes allongés de 7-8 cm sont étroitement réunis sur le rhizome. Les feuilles simples allongées, elliptiques, coriaces à bords ondulés sont longues de 10 à 20 cm et larges de 3 à 5 cm. Les inflorescences basales sont uniflores, les fleurs de 6 cm sont durables et très consistantes (photo p.27). Elles sont parfumées. Floraison automne hiver.

Culture :

Poussant dans des zones montagneuses, elle apprécie la fraîcheur et l'humidité, mais pas du tout le bassinage des feuilles qui leur occasionne des maladies cryptogamiques : *Botrytis* probablement.

Les arrosages abondants pendant la période de croissance, seront réduits pendant quelques semaines après la maturation des pseudo-bulbes.

Personnellement, je la cultive dans un mélange à base d'écorce de pin et de polystyrène expansé. Elle passe la belle saison suspendue à l'ombre dans un arbre et l'hiver au sous-sol devant une fenêtre avec un complément d'éclairage (tube fluorescent : spécial aquarium/plantes vertes), la température n'excédant pas 12-14 degrés.

Je donne de l'engrais tous les 15 jours pendant la période de croissance.

Où peut-on la trouver ?

EXOFLEUR – chemin de Faudouas, 31700 Cornebarrieu

AKERNE ORCHIDS – info@akerne-orchids.com

Bibliographie

Les orchidées - guide vert - édition Solar - mars 1989

*23 rue Jean Moulin, 42270 St-Priest-en-Jarez

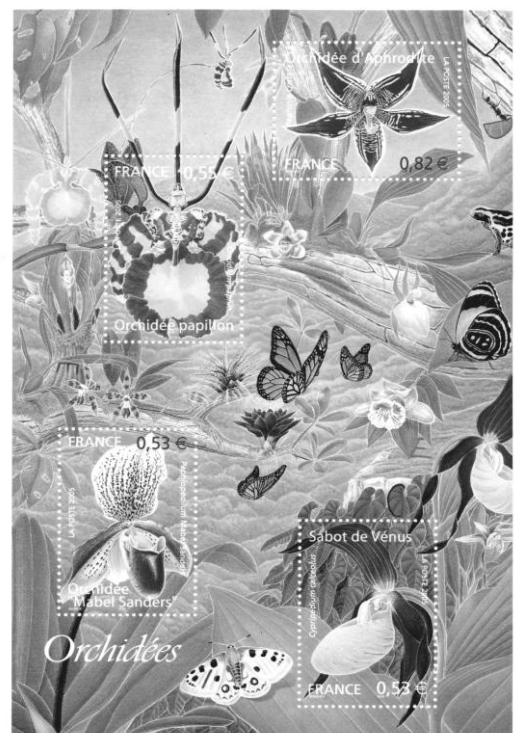
Nouveautés 2004 et 2005 en timbres d'Orchidées européennes

Pays	Année	Genre	Espèce	Valeur faciale	Remarques
Gibraltar	2004	<i>Anacamptis</i>	<i>pyramidalis</i>	G1	1 ^{er} d'une série de 13 (dont un de 1£)
Slovénie	2004	<i>Ophrys</i>	<i>holosericea</i>	D	bloc
		<i>Epipactis</i>	<i>palustris</i>	B	
France	2005	<i>Orchis</i>	<i>insularis</i>	0,39 c	N° Yvert & Tellier 248 - timbre préoblitéré
France	2005	<i>Cypripedium</i>	<i>calceolus</i>	0,53 c	un bloc regroupe ces quatre timbres
		<i>Paphiopedilum</i>	Mabel Sanders	0,53 c	
		<i>Oncidium</i>	<i>papilio</i>	0,55 c	
		<i>Paphina</i>	<i>cristata</i>	0,82 c	

A signaler, dans le numéro 55 de la revue « Timbres magazine » de mars 2005, un article intitulé *Sur les traces des orchidées de France*, illustré d'une trentaine de timbres provenant de pays européens pour une bonne part, représentant des orchidées françaises ; il contient aussi une interview de Gérard GANGLOFF, membre de la SFO.

Enfin, le site allemand de Rüdiger POHL avec des timbres d'orchidées européennes, signalé par Günther BLAICH sur le forum Apifera :

<http://www.jahresbote.de/Orchideen/>



Ile de la Réunion
Compte rendu de voyage orchidophile du
21 février au 4 mars 2005
 par Josette PUYO* et Gérard REYNAUD**

Souhaitant renouveler notre expérience de l'an passé (découverte des orchidées des Antilles françaises), nous avons choisi, pour les vacances de février 2005, un autre département d'Outre-Mer, **La Réunion**.

Tout commence bien mal, aucun ouvrage sur les orchidées de La Réunion n'étant disponible dans le commerce, mais les réseaux d'amitiés et la solidarité orchidophile vont jouer en notre faveur.

Nos premiers bons génies sont Jacques et Françoise FERDANE qui ont dans leur bibliothèque un vieux bouquin, un peu incomplet (*Les Orchidées de La Réunion* de J. CADET) dont ils nous font des photocopies.

Déjà une bonne base de départ !

Les aides suivantes furent plus virtuelles avec la consultation de deux sites sur Internet :

1 - *Les Orchidées de La Réunion* (www.chez.com/orchidrun) réalisé par les Orchidophiles du Sud.

Il contient une liste assez complète des orchidées de l'île (180 espèces environ) et des photos pour les 2/3 de ces espèces et une trentaine de variétés décrites mais avec peu de photos parlantes. Josette imprime de nombreuses planches de photos, ce qui complète beaucoup notre documentation.

2 - *Le Guide Des Orchidées des Mascareignes* (perso.wanadoo.fr/mascaorc) de Michel SZELENGOWICZ est un site personnel sur l'ensemble des orchidées de l'Archipel (Réunion, Maurice, Rodrigues). Des problèmes informatiques empêchent la copie de ce site, mais, contacté par e-mail, l'auteur nous propose aimablement de nous guider pendant une journée, ce que nous acceptons avec enthousiasme.

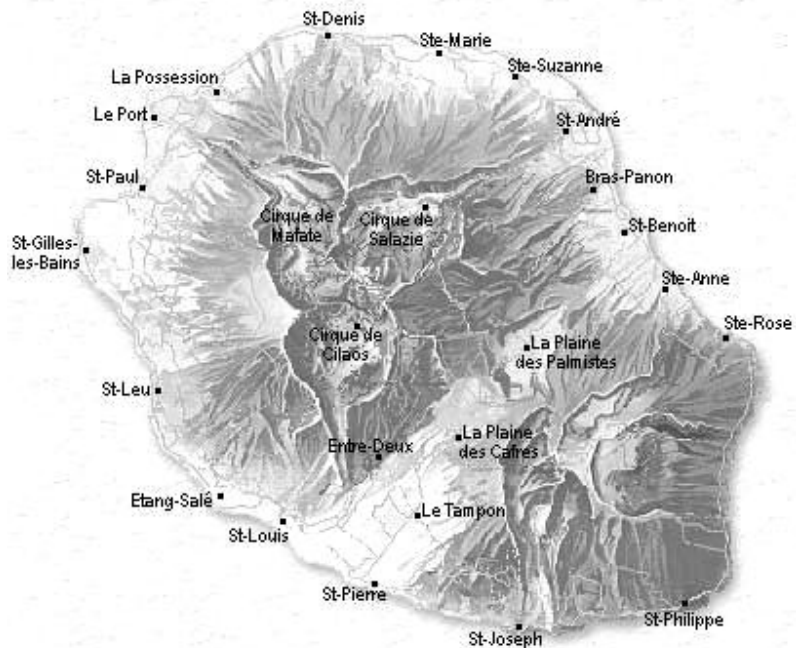
Lors du départ, de nombreux problèmes (familiaux, grèves à Orly) nous inquiètent mais tout s'arrange, et le :

- ❑ **21 février** au matin nous atterrissons à St Denis, avec le beau temps alors que de fortes pluies régnaient sur l'île depuis deux semaines.

Chaleur et humidité suffocantes nous font écourter la visite du chef-lieu et, dans l'après midi, nous prenons de l'altitude en direction du Brûlé et de La Réserve Naturelle de La Roche Ecrite. Dans cette très belle forêt fleurissent de nombreuses plantes envahissantes (*Fuchsia*, *Lantana*, *Edyechium*, *Tibouchina*, etc.). Nous découvrons nos premières orchidées épiphytes non fleuries et deux terrestres fleuries :

- *Cynorkis purpurascens*, de très grosses fleurs roses et une seule feuille à la base.
- *Cynorkis fastigiata*, aux fleurs blanchâtres et deux feuilles au ras du sol.

Une plante isolée nous pose problème avec ses deux feuilles et une couleur rose pâle. Un hybride ou une variante ?



❑ 22 février

Route vers le Cirque de Salazie où nous nous installons à Hellbourg.

Depuis notre hôtel, nous prenons le sentier qui grimpe dans la falaise jusqu'au gîte de Belouve.

Départ sous le soleil, arrivée dans le brouillard, 5 heures plus tard pour faire 600m de dénivelée. Mais tout le long du chemin, nous rencontrons de nombreuses orchidées, la plupart épiphytes bien difficiles à photographier, mais surtout les recherches sont longues, car nous sommes totalement novices devant ces taxons nouveaux.

Liste des espèces rencontrées :

- *Cynorkis purpurascens* • *Aeranthus strangulata* en boutons.
- *Benthamia nigrescens*, espèce rappelant l'*Herminium*, mais poussant dans la mousse des branches horizontales.
- *Liparis disticha*, épiphyte à l'aspect de *Bulbophyllum*, avec une longue inflorescence en épi retombant où se succèdent de petites fleurs orange ayant la même structure florale que nos *Liparis loeselii*.
- *Oberonia disticha* épiphyte proche des *Liparis*, à feuillage d'Iridacée avec une inflorescence jaunâtre en épi retombant, semblable à certaines graminées.
- *Polystachia cultriformis*, épiphyte à feuille unique, fleurs roses en grappe, en fin de floraison.
- *Polystachia fusiformis* var *virescens*, épiphyte en pleine floraison, portant de belles grappes de microscopiques fleurs vertes, élégantes mais discrètes.
- *Beclardia macrostachya*, avec une longue hampe florale aux larges fleurs blanches dressées vers le ciel.
- *Angraecum bracteosum*, épiphyte plaqué contre les troncs d'arbre et portant une belle inflorescence compacte, nichée au creux des feuilles.
- *Jumellea fragrans*, belle orchidée blanche, un peu trop connue à La Réunion pour ses vertus aromatiques destinées à « arranger » les mauvais rhums.

❑ 23 février

A La Plaine des Palmistes, rendez-vous avec Michel qui nous conduit chez un de ses amis, le très sympathique Jean Maurice, qui collectionne les orchidées dans son jardin et verger, où elles trouvent un climat parfaitement favorable à leur survie et épanouissement.

Nous trouvons là trois espèces en fleurs que nous ne verrons pas dans la nature :

- *Liparis scaposa*, un *Liparis* peu commun à fleurs orange clair.
- *Oeonia rosea*, épiphyte aux longues tiges pendantes très fines, agrémentées de fleurs à périanthe vert et d'un large labelle bilobé, blanc à cœur rose.
- *Bonniera corrugata*, proche des *Angraecum*, plante très rare à la floraison capricieuse, remarquable par ses pétales et sépales très longs et filiformes.

Puis, avec Michel, nous partons en balade sur plusieurs sentiers de la forêt de Bebour.

Liste des orchidées rencontrées durant cette journée :

- *Beclardia macrostachya* • *Angraecum bracteosum* • *Angraecum obversifolium*.
- *Jumellea triquetra*, épiphyte portant de superbes fleurs blanches jaillissant de la base du feuillage et retombant le long des racines. Seul le sépale dorsal est dressé, les autres pièces florales retombent.
- *Jumellea rossi*, non fleuri • *Benthamia nigrescens* • *Benthamia secundiflora*.
- *Benthamia latifolia*, très grande terrestre de 1m de hauteur.
- *Habenaria praealta*, à la structure florale typique des *Habenaria*, très grande plante, en fin de floraison.
- *Angraecum striatum*, proche de *A. bracteosum*, avec des petites fleurs blanches à cœur vert.
- *Bulbophyllum nutans*, aux fleurs jaune clair • *Cynorkis purpurascens* • *Cynorkis fastigiata*.
- *Cynorkis coccinelloides*, longue tige florale aux feuilles minuscules et fleurs microscopiques poussant dans la mousse.

Nous rencontrons deux chercheurs qui étudient les pollinisateurs d'*Angraecum bracteosum* avec des moyens importants : pick-up, groupe électrogène qui alimente en permanence une camera vidéo reliée par un long câble serpentant dans les sentiers, ordinateur portable pour visionner les cassettes, toile de tente et cafetière pour de futures études nocturnes.

Les fleurs blanches de cet *Angraecum* n'avaient pas encore attiré le moindre insecte diurne.

❑ 24 février

Nouveau rendez- vous avec Michel qui nous propose une journée guidée supplémentaire.

Nous commençons par une petite réserve au milieu des champs de canne à sucre. Nous ne précisons pas plus la position géographique à cause de la fragilité et la rareté des espèces présentes. Jean-Patrick, le jeune responsable et gardien du site, accepte de nous guider avec son collaborateur.

Liste des orchidées vues dans ce site :

- *Calanthe sylvatica* var *alba*. Terrestre de grande taille, c'est la reine des forêts réunionnaises avec ses grandes inflorescences (40 à 50cm de haut) plutôt laxiflores aux grosses fleurs, à la gorge jaune, bien mises en valeur au dessus d'un beau feuillage vert foncé. L'orchidée parfaite ! Pour la variété *alba*, la coloration en jaune paille de certaines fleurs est un phénomène peu compréhensible sur le terrain.
- *Disperis discolor*, petite orchidée terrestre surprenante : une tige noirâtre portant quelques feuilles courtes vert foncé, au revers noirâtre et avec une nervure centrale blanche. Quant à la fleur, elle est encore plus étrange ! Les pétales étant atrophiés sous le casque, il semblerait que deux sépales soient regroupés en casque et que le troisième soit divisé en deux lobes pour former un pseudo-labelle.
- *Disperis tripetaloides*. Patrick nous annonce la découverte récente d'une autre espèce de *Disperis* qu'il n'a pu identifier avec certitude. Michel l'identifie à *Disperis tripetaloides*, très rare dans l'île, seulement connu à ce jour en un seul endroit. Cette nouvelle station est importante et les plantes sont nombreuses et vigoureuses. Proche de l'espèce précédente, les fleurs sont blanches et non roses, plutôt plus larges et les feuilles ont toutes les nervures blanches.
- *Cryptopus elatus*, une épiphyte à longue tige portant une grosse grappe de fleurs blanches. Sur la première plante trouvée, il ne reste qu'une fleur de 60 mm de longueur mais tellement tarabiscotée qu'il est difficile de la décrire par des mots et la photo est plus parlante. La deuxième plante est encore plus spectaculaire avec ses grappes d'un trentaine de fleurs, portant une tache rouge au fond du labelle.
- *Cynorkis fastigiata*, plante exceptionnellement lithophile.
- *Angraecum patens*, aux fleurs minuscules jaune verdâtre en grappes dressées.
- *Angraecum calceolus*, aux fines et élégantes fleurs jaunes.
- *Angraecum eburneum*, terrestre ou saxicole, à la tige florale non épanouie, se détachant à côté d'une plante très développée. Cette orchidée ne fleurira qu'à partir de mai.
- *Oceoclades monophylla*. L'orchidée la plus rare de l'île avec sa jolie fleur d'un rose tendre, l'orchidée que l'on n'aurait pas dû voir ! Mais inutile de nous torturer, notre grand âge nous a fait complètement oublier l'emplacement de cette station ne comportant que deux plantes !

Michel nous laisse seuls terminer nos découvertes après nous avoir conseillé le retour par la forêt de Notre Dame de la Paix où nous rencontrons les orchidées suivantes :

- *Habenaria chloroleuca*, belle et grande plante terrestre à long éperon jaunâtre.
- *Aeranthus arachnites*, en boutons.
- *Angraecum* sp. Une seule fleur en fin de floraison, qui serait peut être *Angraecum cadetti*.
- *Bulbophyllum nutans*, très abondants mais non fleuris.

❑ 25 février

Nous avons prévu pour cette journée, la randonnée « must » de l'île : le circuit des cratères du Piton de La Fournaise. Michel décide de nous accompagner, mais, au Pas de Bellecombe, le sentier est fermé aux promeneurs, car un gros tremblement de terre au niveau du cratère inquiète les autorités. Faute de

pouvoir descendre le rempart de Bellecombe, nous le longeons en direction du Piton de Partage pour que Josette puisse apercevoir le cratère et le volcan.

Mais deux événements imprévus vont nous faire totalement changer d'objectif ; d'abord le brouillard qui envahit rapidement tout le paysage et la découverte de nombreuses orchidées, sur ce secteur que Michel avait peu prospecté.

Liste des orchidées (toutes terrestres) du Pas de Bellecombe :

- *Satyrium amoenum*. Ce genre, plutôt sud-africain, est représenté dans les hautes plaines (2311 m) du volcan par une superbe petite orchidée au double éperon (cornes de satyre), avec une répartition pétales et sépales un peu déroutante pour un orchidophile « métro ». Nous allons en trouver des milliers au cours du reste de la journée. Exceptionnel ! d'après Michel.
- *Disa borbonica*. Cette endémique de La Fournaise est très rare. Nous allons quand même en trouver plusieurs dizaines au cours de la journée, ce qui surprend beaucoup Michel. Encore un genre sud-africain, pour cette orchidée peu spectaculaire aux bractées et fleurs de couleur rouge grenat. Les fleurs semblent perpétuellement en bouton, mais leur allure de têtes de dauphin dressées le long de la tige lui donnent beaucoup de charme et d'originalité.
- *Habenaria chloroleuca*. Cette espèce de sous-bois humide est surprenante à cette altitude (2300m). Michel ne l'avait jamais rencontrée si haut.
- *Tylostygma* sp. proche de *Benthamia* mais plus en forme de graminée. Michel avait déjà repéré cette espèce sur les hautes plaines. Il pense à un *Tylostygma*, mais sans certitude et prélève une plante pour l'envoyer à des spécialistes.
- *Benthamia spiraloïdes*.
- *Cynorkis coccineloides*.
- *Cynorkis* sp. Michel découvre une plante fructifiée complètement inconnue pour lui. Sa feuille unique ronde gaufrée et bordée de pourpre engaine la tige au ras du sol. Les scientifiques trancheront !

Nous reprenons la route après un arrêt touristique au Cratère Commerson où, là aussi, des milliers de *Satyrium* sont en fleur, dont un albinos.

Mais le but de Michel était de nous conduire auprès d'une aire de pique-nique où il avait découvert, en avril 2004, deux plantes qu'il voulait revoir en début de floraison. Il n'avait pas osé prélever un unique *Cynorkis* fructifié, non identifiable par sa fleur.

Nous allons trouver :

- *Disa borbonica*, (5 à 10 plantes) • *Satyrium amoenum* par milliers, dont un rose vif.
- *Tylostygma* sp.
- *Cynorkis* sp. Josette commence par retrouver 3 plantes de l'espèce recherchée, puis, en quadrillant le secteur, plusieurs centaines de plantes seront découvertes. Une forme à tige et pilosité vert-jaune et à fleurs blanches, une autre forme à tige pourpre, à pilosité blanche et fleurs blanches nuancées de rose. Les pétales et le sépale dorsal sont regroupés en cornet, les sépales latéraux sont étalés et le labelle est constellé de points pourpres (plus gros et plus colorés pour la variété à tige pourpre). Une adorable petite plante ! Là encore, Michel prélèvera un exemplaire pour analyse.

Une journée riche en rebondissements et une banale randonnée au volcan se transforme en mémorable prospection orchidophile !

□ 26 février

Retour en forêt, mais sans guide. Cette fois, nous explorerons deux nouveaux sentiers au nord du Col de Bebour.

Liste des orchidées vues sur ces sentiers :

- *Calanthe sylvatica* var. *purpurea*, dernière fleur • *Jumellea fragans*.
- *Bulbophyllum conicum*, détermination incertaine, car la plante est en bouton.
- *Benthamia nigrescens* • *Beclardia macrostachya* • *Angraecum bracteosum*.
- *Cynorkis purpurascens* • *Cynorkis fastigiata* • *Cynorkis coccineloides*.

- *Bulbophyllum compressum* • *Jumellea triquetra* • *Benthamia secundiflora* • *Oberia disticha*.
- *Angraecum inapertum*, aux minuscules fleurs pendantes verdâtres.
- *Phaius pulchelus*, en fruits • *Bulbophyllum macrocarpum*.
- *Cynorkis ludens*, en épiphyte sur la mousse. C'est une plante très fine avec de longues feuilles et un épi de petites fleurs roses peu ouvertes.
- *Angraecum costatum* qui se dresse vers le ciel et porte de petites fleurs vert-jaune à l'insertion des feuilles • *Angraecum striatum*.
- *Benthamia spiraloïdes*. Cette plante semble différente de celle vue au volcan, avec des feuilles plus fines et des fleurs moins denses.
- *Liparis reflexa*. Un petit groupe, dans la mousse collée à un arbre mort, présente des feuilles longues et des fleurs jaunes dressées très proches de notre *L. loeselii*.

❑ 27 février

Le volcan est entré en éruption et a coupé la route N 2 durant la soirée du 26. Le matin, nous nous précipitons pour voir le spectacle.

La lave est déjà refroidie en surface mais la chaleur est encore bien présente. Les arbres sont renversés et calcinés et des fumées s'échappent... Fascinant !

Les genoux de Josette ont souffert des longues marches dans ce climat chaud et très humide et nous ne faisons que de courtes balades l'après-midi dans la réserve de Mare Longue. Nous rencontrons :

- *Aeranthès arachnites*, superbe fleur blanc-vert presque transparente. Cette fleur fait penser à une araignée avec de longues pattes pendant à un fil.
- *Polystachia mauritiana*. De belles grappes de fleurs blanches ou rosées, en clochettes, font penser à du muguet.

De superbes fleurs présentant tous les caractères d'une orchidée, pendant en grappe au pied d'un *Zingiberacea*, seront en réalité des fleurs de Cardamone.

❑ 28 février

Rendez-vous avec Michel et Patrick pour retourner à Mare Longue où Michel veut nous montrer quelques raretés :

- *Corymborkis corymbis*. C'est la seule station de l'île. Malheureusement cette plante capricieuse n'a pas fleuri cette année.
- *Platylepis occulta*. Pas de fleurs non plus ! • *Phaius tetragonus*. Plante en fruit.
- *Angraecum pectinatum* aux belles fleurs blanches à l'aisselle des feuilles.
- *Angraecum mauritianum* en boutons.

Nos amis nous quittent, et nous continuons nos recherches au dessus de Basse Vallée.

- *Angraecum ramosum*, de belles fleurs blanches sur de longues tiges étalées au sol, mais en réalité la plante est épiphyte dans la mousse.
- *Aeranthès arachnites*.
- *Calanthe sylvatica* var. *alba*, importante station de plantes bien fraîches.
- *Liparis purpurascens*, non fleuri.

❑ 1er mars

Nous quittons la côte sud, la région du Baril, pour chercher un peu de fraîcheur en altitude et rejoindre notre hôtel à Tavelave.

Une recherche d'orchidées dans le Circuit des Tamarins du Haut s'avèrera peu fructueuse.

Le soir, nous sommes invités chez Mireille.

❑ 2 mars

Nouveau rendez-vous avec Michel à Cilaos, chez son amie Ingrid.

Une courte balade matinale nous montre :

- *Calanthe sylvatica* var. *alba* • *Calanthe sylvatica* var. *lilacina*, aux fleurs teintées de lilas.
- *Liparis disticha* • *Angraecum cilaosianum*, non fleuri.

- *Angraecum minutum*, très petites fleurs verdâtres • *Habenaria chloroleuca*.

Mais les fortes pluies qui s'abattent sur le cirque de Cilaos nous obligent à manger au restaurant et à renoncer aux découvertes promises par Michel dans cette région.

Le retour vers la côte sera stressant, car la difficile route de Cilaos est encombrée de rochers, de terre et de chutes d'eau.

□ 3 mars

Nous projetons une randonnée vers le Dimitile, mais la boue et les menaces de pluie nous font renoncer au bout de ¾ h de marche.

- *Cynorkis purpurascens* • *Cynorkis fastigiata*.

Retour à la forêt de N.D de la Paix, où nous trouvons :

- *Benthamia spiralis*.
- *Calanthe sylvatica* var. *purpurea*, d'abord des plantes en fin de floraison, puis un beau bouquet final comme pour clore notre feu d'artifice orchidophile.

□ 4 mars

Route vers l'aéroport sous un déluge de pluie.

En conclusion :

Un voyage superbe, des fleurs partout, des paysages grandioses, des gens très sympathiques, des orchidées en grand nombre, un volcan qui nous joue le grand spectacle, une seule journée de pluie et surtout un excellent guide orchidophile.

Merci Michel, merci Jean Maurice, merci Patrick, merci au volcan, merci à la météo qui a fait une trêve pendant notre séjour, merci à tous les réunionnais pour leur accueil chaleureux.

Nous reviendrons, mais en une autre saison !

*3, rue des Edelwess 64400 Agnos

** Les Tupinières, 38200 Vienne

Bibliographie :

CADET J., 1989.- *Les Orchidées de La Réunion*, Nouvelle Imprimerie Dyonyssienne, île de la Réunion.

Légende des photos page 27 :

Article p. 19 (*Ophrys x aschersonii*), photos Philippe DURBIN

1 – *Ophrys aranifera*. Trept (38) - 08-V-2005

2 – *Ophrys x aschersonii*. Trept (38) - 08-V-2005

Article p. 14 (*Epipactis helleborine* subsp. *minor*), photo Gil SCAPPATICCI.

3 – *Epipactis helleborine* subsp. *minor*. Allègre (43) - 15 - 07- 2003

Article p. 19 (*Helcia sanguinolenta*), photo Robert GOULOIS

4 – *Helcia sanguinolenta*

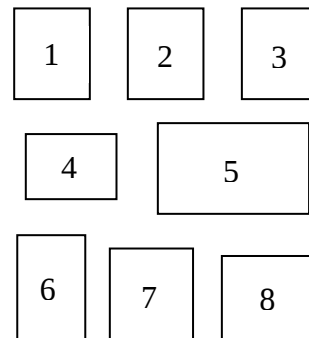
Article p. 18 (Île de la Réunion), photos Josette PUYO

5 – *Oberonia disticha*

6 – *Satyrium amoenum*

7 – *Oceoclades monophylla*

8 – *Polystachia mauritiana*



Légende des photos page 29 :

Article p. 21 (Île de la Réunion, suite) photos Josette PUYO

1 – *Aeranthus arachnites*

2 – *Cryptopus elatus*

3 – *Benthamia latifolia*

4 – *Calanthe lilia*

5 – *Calanthe sylvatica* var. *alba*

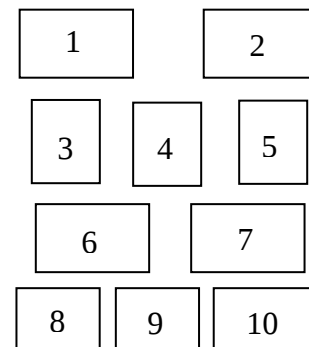
6 – *Cynorkis purpurea*

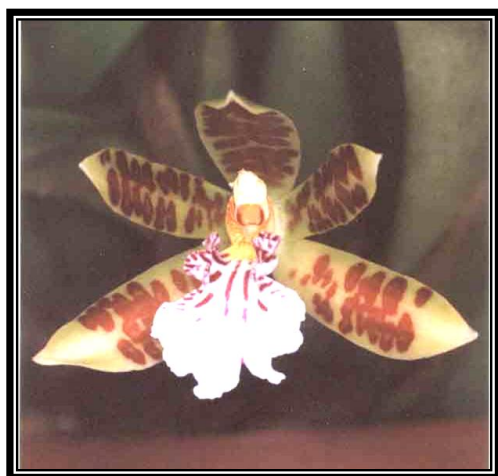
7 – *Cynorkis fastigiata*

8 – *Angraecum costatum*

9 – *Disperis tripetaloides*

10 – *Jumellea triquetra*







Sommaire des bulletins Die Orchidee en bibliothèque

(articles « orchidées européennes »)

Voici la suite des sommaires des bulletins Die Orchidee (articles orchidées européennes) donnés à la bibliothèque du Groupement par Emmanuel MOUETTE. Après les années 1960 à 1981, dans les précédents numéros, voici les années 1982 à 1987. Les autres suivront dans les prochains bulletins.

Le 1^{er} nombre est le numéro de l'année (tome), le 2^{ème} le n° du fascicule, le 3^{ème} l'année.

1982

- Samenstruktur und Samenkeimung europäischer Orchideen nach VEYRET sowie weitere Untersuchungen (Teil 2). Ehrenfried Lucke. 33, 1 - 1982.
- Eine neue Subspecies von *Ophrys holoserica* aus Sardinien und eine neue interspezifische Hybride von Parma, Italien. Jeffrey J. Wood. 33, 2 - 1982.
- *Ophrys x pietzschii* Kämpel (*Ophrys apifera* x *Ophrys insectifera*) in Süd-Niedersachsen. Kurt Ringelmann. 33, 3 - 1982.
- *Barlia metlesicsiana* spec. nov. – ein Endemit der Kanareninsel Tenerife. Walter Teschner. 33, 3-1982.
- Samenstruktur und Samenkeimung europäischer Orchideen nach VEYRET sowie weitere Untersuchungen (Teil 3). Ehrenfried Lucke. 33, 3 - 1982.
- Die „ausgeborgten“ Bestäuber von *Orchis pallens* L. Walter Vöth. 33, 5 - 1982.
- Die Verbreitung der Orchideen in der Türkei II/2. Ein Beitrag zur „Flora of Türkei“. 3., 5. u. 6. Die Gattungen *Anacamptis*, *Barlia* und *Aceras*. Hans Sundermann und Gerd Taubenheim. 33, 6 - 1982.

1983

- *Ophrys sphegodes* Mill. mit radiärer Blütenhülle. Wolfgang Langer und Herbert Sauerbier. 34, 2 - 1983.
- *Orchis x calliantha* Renz & Taubenheim, hybr. nat. nov. Jany Renz und Gerd Taubenheim. 34, 3 - 1983.
- Eine neue Subspecies von *Ophrys sphegodes* Mill. aus dem Süden Zentral-franfreichs: *Ophrys sphegodes* Mill. subsp. *aveyronensis* J.J. Wood. Jeffrey J. Wood. 34, 3 - 1983.
- Ergänzende Mitteilungen zu *Dactylorhiza umbrosa* (Kar. & Kir.) Nevski in der Türkei. Albert und Charlotte Nieschalk. 34, 3 - 1983.
- *Dactylorhiza praetermissa* (Druce) Soó in Italien. Jeffrey J. Wood & A. Alessandrini. 34, 4 - 1983.
- *Ophrys holoserica* ssp. *elator*. R. Gumprecht. 34, 5 - 1983.
- Bemerkung zum Namen *Ophrys holoserica*. Emil Lückel. 34, 5 - 1983.

1984

- Samenstruktur und Samenkeimung europäischer Orchideen nach VEYRET sowie weitere Untersuchungen (Teil 4). Ehrenfried Lucke. 35, 1-1984.
- Ein alter Weinberg wird Orchideen-Schutzgebiet. Eduard Peitz. 35, 1 - 1984.
- Verbreitung der aromatischen Orchideen in Griechenland. Dimitrios Voliotis und Vasiliki Karagiannakidou. 35, 1 - 1984.
- *Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames. Ingrid von Ramin. 35, 2-1984.
- Die Häufigkeit der Samenbildung bei *Ophrys*. Karl Heinz Eilhardt. 35, 3 - 1984.
- Schadstoffe bewirken Sterilität. Eduard Peitz. 35, 3 - 1984.
- *Echinomyia magnicornis* Zett. Bestäuber von *Orchis ustulata* L. Walter Vöth. 35, 5 - 1984.
- Die Hummel-Ragwurz (*Ophrys holoserica*) mit kelchblattähnlichen Kronblättern. Eduard Peitz. 35, 6 - 1984.

1985

- Asymbiotische Vermehrung von *Cypripedium reginae* mit Blüten drei Jahre nach der Aussaat. Werner Frosch. 36, 1 - 1985.
- Einige Bemerkungen zu *Ophrys insectifera* L. 1753 var. *ochroleuca*. J. Liebertz. 36, 2 - 1985.
- *Epipactis* Sabine (*Epipactis gigantea* x *Epipactis palustris*) Werner Frosch. 36, 2 - 1985.
- Eine abweichende Form von *Dactylorhiza maculata* ssp. *fuchsii* in der Schweiz. Josef Stirnimann. 36, 3 - 1985.

- Drei neue Fundorte von *Epipactis persica* (Soó) Nannfeld für Europa in den südlichen Abruzzen. Maurizio und Peter Steffan. 36, 6 - 1985.

1986

- Reizbewegung der Blüte von *Epipogium aphyllum* Sw. Nach Blitzlicht-exposition. Fritz Moysich. 37,1 - 1986.
- Ein bemerkenswerte Blüten-Teratum bei *Ophrys holosericea* (Burm.f.) Greuter. Norbert Magin und Ralf Zimmermann. 37, 2 - 1986.
- Rostelldifferenzierung und Pollinarienbildung europäischer Orchideen I. über das Pollinarium von *Nigritella nigra* (L.) Rchb. f. B. Schick, G. Kunze und J. Bond. 37, 2 - 1986.
- Der Einfluß der Nährsalze auf die Keimung und den Wuchs der *Orchis ustulata* in der Natur. Otto Möller. 37, 3 - 1986.
- Die Breitblättrige Stendelwurz *Epipactis helleborine* (L.) Crantz, eine nektarreiche Waldorchidee. Georg Eberle. 37, 4 - 1986.
- Über einige Orchideen der Nordost-Seite des Etna. Maria Pia Grasso. 37, 4 - 1986.
- Symbiotische und asymbiotische Samenkeimung von *Orchis mascula* - ein Beitrag zum problem der Spezifität der Mykorrhizapilze. H. Borris † und Th. Voigt. 37, 5 - 1986.
- Eine bemerkenswerte Missbildung bei *Ophrys insectifera* L. Werner Rauh. 37, 5 - 1986.
- Möglichkeiten und Grenzen einer Langzeitlagerung von Saatgut europäischer Orchideen. Werner Frosch. 37, 5 - 1986.
- Ausbeingen asymbiotisch gezogener *Ophrys apifera*. Karl Heinz Eilhardt. 37, 5 - 1986.
- Die Notwendigkeit einer Intensivierung der Erdorchideenkunde. Otto Möller. 37, 5 - 1986.
- *X Orchiserapias* Rouyana Cam. Zum Titelbild – Werner Frosch. 37, 6 - 1986.
- Gibt es einen Bastard *Gymnadenia* x *Spiranthes aestivalis*? Helmuth Zelzeny. 37, 6 - 1986.

1987

- Orchideenbeobachtungen am Vitosagebirge und in der Türkei. Herbert Weiland. 38, 1 – 1987.
- Zu einigen interessanten Orchideenvorkommen in der Volksrepublik Bulgarien. Günter Siering und Bernhard Hennig. 38 - 1, 1987.
- Eine neue Varietät von *Ophrys apifera* : *Ophrys apifera* Huds. var. *fulvofusca* Grasso et Scugli. 38 - 1, 1987.
- Die Orchideen am Uthleder Berg - Eine neue Variante von *Dactylorhiza maculata*? Detlev Henschel und Gerd Gebauer. 38, 2 - 1987.
- Eine neue Unterart der *Epipactis helleborine* (L.) Crantz aus Mittelitalien : *Epipactis helleborine* (L.) Crantz ssp. *latina* W. Rossi et E. Klein. Walter Rossi und Erich Klein. 38, 2 -1987.
- Transkaukasische Ragwurz-Beobachtungen. Günter Bergel. 38, 4 -1987.
- Rostelldifferenzierung und Pollinarienbildung europäischer Orchideen II. Über das Propollinarium von *Malaxis monophyllos*. (L.) SW. B. Schick, G. Kunze und J. Bond. 38, 4 -1987.
- Rostelldifferenzierung und Pollinarienbildung europäischer Orchideen III. Zur Morphologie und Histologie des Rostellums von *Neottia nidus-avis*. (L.) Rich. B. Schick, G. Kunze und J. Bond. 38, 4 - 1987.
- *Ophrys tetraloniae* spec. nov. – eine spätblühende Verwandte der Hummel-Ragwurz in Istrien. Walter Teschner. 38, 5 - 1987.
- Asymbiotische Anzucht von *Spiranthes spiralis* (L.) Cheval. vom Samen bis zur Blüte in fünf Jahren. T.C.E. Wells und R. Kretz. 38, 5 - 1987.
- Fragen zu dem Artikel: „Standortabhängigkeit von Erdorchideen“. Otto Möller. 38, 5 - 1987.
- Rostelldifferenzierung und Pollinarienbildung europäischer Orchideen IV. Kinemato-graphische Dokumentation der Extrusion des Rostellklebstoffs von *Listera ovata* (L.) R. BR. B. Schick, K.-H. Seack und J. Kaeding. 38, 4 - 1987.
- *Dactylorhiza lapponica* : Erstnachweis für Deutschland. Armin Gallerach und Wolfgang Wucherpfennig. 38, 6 - 1987.
- Notiz über *ophrys holoserica* ssp. *elator*. Reinhart Gumprecht. 38, 6 - 1987.