Compte-rendu du voyage de la SFO-Centre-Loire à Rhodes 24 au 28 mars 2017



La phrygana et la mer à Plimiri

Ce compte-rendu rapporte le voyage du groupe de douze participants, effectué du 23 au 29 mars 2017 sous la conduite de Jack Samuel. Texte et photos sont de C. Marion.

Rhodes est une île grecque, la plus grande du Dodécanèse. Elle se trouve tout près de la côte de l'Asie Mineure. Avec trois cents jours de soleil par an, elle attire beaucoup de touristes. Avec environ mille cinq cents espèces de plantes, elle attire les botanistes. Et tout particulièrement les orchidophiles, qui peuvent voir près de soixante à soixante-dix espèces (selon les auteurs).

Cette variété est due à la présence de montagnes (le Prophitis Elias, l'Akramitos, l'Atavyros qui culmine à 1215 m), au voisinage du monde anatolien, aux sols variés (comportant des schistes et du calcaire).

La plupart des espèces d'orchidées rencontrées sont propres à la partie orientale du bassin méditerranéen, et étaient inconnues de la plupart des membres du groupe.

Jeudi 23 mars

Neuf orchidophiles se sont retrouvés à l'aéroport de Paris-CDG, pour prendre un premier avion à midi pour Athènes. Après une heure d'attente, nous prenons un second vol pour Rhodes. Là, nous retrouvons J-C et M-J Roberdeau et Jack qui ont préparé notre voyage en vérifiant la floraison des stations repérées.

Ils nous emmènent à notre hôtel, à Gennadi, dans la moitié sud de l'île. Nous y resterons toute la semaine.

1



Ophrys speculum Plimiri [01]



Ophrys regis-ferdinandii Cap Vaghia [06]



Anacamptis papilionacea ssp heroica Kolymbia [07]

Vendredi 24 mars

Ciel tout bleu.

Les stations du jour se trouvent dans le sud de l'île.

La première [1] se trouve à Plimiri, à environ treize kilomètres au sud de Gennadi; c'est une friche devenant une *phrygana* (version grecque du maquis) en haut d'une petite colline. Parmi les asphodèles, nous trouvons *Anacamptis papilionacea ssp heroica*, l'original *Ophrys regis-ferdinandii* (mais qui ressemble à *O. vernixia* vu l'an dernier au Portugal), *O. sicula*, *O. speculum* à la macule bleu foncé, *O. dodekanensis* (un petit Ophrys scolopaxoïde), *O. phryganae*, *Anacamptis collina* (un seul pied pas encore fané), *Serapias carica*. Et peut-être des hybrides *Ophrys regis-ferdinandii* x *O. speculum*, mais ils sont difficiles à séparer des types.

Nous faisons demi-tour, roulons un petit kilomètre et montons à droite à la chapelle Ayos Lukas, où Jack avait vu un hybride d'*Ophrys speculum* deux ans plus tôt. Mais il n'est plus là.

Nous pique-niquons près de la chapelle.

Nous continuons la route vers Kattavia et prenons au sud celle qui va vers Prasonisi et une centrale électrique en construction. Je propose un détour pour chercher *Ophrys umbilicata*, vu il y a neuf ans, près de la chapelle Ayos Stephanos. Nous marchons sur le chemin de la chapelle Ayos Nikolaos, puis vers le nord, puis à travers champs. Mais le milieu (roseaux et ronces) s'est fortement refermé et n'est plus praticable.

Sur le chemin du retour, une petite pelouse [2] nous offre *Himantoglossum robertianum* (des formes peu colorées), *O. phryganae*, *O. speculum*, *O. tenthredinifera ssp villosa*, *Anacamptis collina* (fané). Près de la chapelle, nous trouvons *Ornithogalum narbonense* et un géranium.

Nous continuons vers le sud et, quatre cents mètres après la chapelle Ayos Stephanos, prenons à droite une piste qui monte vers des éoliennes et que nous suivons sur un kilomètre. Au-dessus de la route, dans les cailloux et les asphodèles [3], nous trouvons *Anacamptis collina* (fané), *Anacamptis papilionacea*, un *Ophrys calypsus*, un *O. cinereophila*, *O. cretica ssp beloniae*, *O. iricolor*, et au-dessous de la route, un *O. cornutula*. Cinq espèces nouvelles d'un coup!

Nous reprenons la route vers Prasonisi et nous arrêtons au début de la montée. Nous explorons l'immense champ de cailloux qui couvre la pente au-dessus de la route [4]. Nous y trouvons Anacamptis papilionacea, O. cretica, O. iricolor, O. leucadica, O. omegaifera (fané), O. parvula, O. regis-ferdinandii, O. speculum, O. tenthredinifera, Serapias carica et la petite Fritillaria rhodia à fleur jaune-vert. Et pour finir un beau groupe d'Ophrys ferrum-equinum éclairé par le soleil couchant.

Retour à l'hôtel.

Ce soir, nous dînons avec Lorraine Bennery et Olivier Hirschy. Ils recherchent les plantes et les animaux de Rhodes.



Ophrys mammosa Cap Vaghia [06]



Ophrys iricolor Cap Vaghia [06]

Samedi 25 mars

Ciel tout bleu.

Les stations du jour sont situées au nord-est de notre lieu de résidence.

La première [5] se trouve au bord de la route qui mène de Lardos à Laerma. Sur une indication d'Olivier, nous nous arrêtons au bout d'environ sept kilomètres de route après Lardos et cherchons *Ophrys umbilicata* dans une pelouse. Nous en trouvons un seul pied, qui convient à tous. C'est une plante assez rare à Rhodes. Dans cette pelouse, nous voyons aussi *O. bombyliflora* (une plante fleurie et d'autres en boutons), *O. ferrum-equinum* (une plante bien éclairée), *O. rhodia* (une seule plante, ressemblant à *O. umbilicata*, mais pratiquement entièrement verte), *O. sicula*, *Himantoglossum robertianum* (un pied), *O. speculum*, *Serapias carica* et plusieurs pieds d'*Anacamptis laxiflora* (avec un labelle mauve et très replié).

Nous faisons demi-tour et roulons vers le nord. A la hauteur de Kolymbia, nous prenons à droite vers le cap Vaghia [6]. C'est un petit plateau en bord de mer, couvert de *phrygana* basse mais piquante. Nous trouvons *Ophrys iricolor*, *O. leucadica* (en fin de floraison), deux pieds d'*O. mammosa*, *O. phryganae*, *O. regis-ferdinandii*, *O. rhodia*, *O. sicula*, *O. speculum*, *O. tenthredinifera*, *Anacamptis papilionacea*, *A. pyramidalis* (un pied en bouton), *Serapias bergonii*, *S. carica*.

Nous faisons demi-tour, traversons la grand route de Rhodes et nous arrêtons juste après, pour piqueniquer dans un bois de pins.

En face de ce bois, sur le côté nord de la route, se trouve une plantation de cyprès dans les cailloux [7]: c'est une station connue pour la présence d'*Ophrys lucis*. Il est la variante rhodienne de l'*Ophrys biscutella* vu au Gargano. Il est moins spectaculaire mais très varié dans les couleurs du labelle et du périanthe. Nous en trouvons au moins une vingtaine, mais plusieurs sont en fin de floraison. A côté d'eux, quelques *O. ferrum-equinum*, *O. regis-ferdinandii*, *O. sicula*, *O. speculum*, *O. tenthredinifera*, *Anacamptis papilionacea* (dont une plante à fleurs blanches), *A. collina* (fanés), *Serapias bergonii*. De l'autre côté de la route, sous les pins, nous trouvons *Orchis italica*, *Anacamptis papilionacea* (plus ou moins colorés), et un petit *Ophrys dodekanensis* dans la pente.

Nous continuons la route vers l'ouest, passons l'embranchement vers le site d'Epta Piges et nous arrêtons trois cents mètres après [8]. Sur le bord sud de la route, sous les pins, nous trouvons deux pieds d'*Ophrys omegaifera*, un d'*O. blitopertha*, un d'*O. leucadica*, un d'*O. persephonae* et quatre d'*O. dodekanensis*. Tout autour, le sol est recouvert par *Cyclamen rhodium*, qui se distingue par la couleur bordeaux du dessous de ses feuilles. On note aussi de nombreux *Arisarum vulgare* et quelques *Ophrys speculum*.

3

Nous cherchons des pivoines repérées par Jack et en trouvons deux petits groupes dans les rochers [9], au-dessus de la route, environ quatre cents mètres en aval de l'embranchement vers le site d'Epta Piges. Il s'agit de *Paeonia clusii ssp. rhodia*, à fleurs blanches (un peu passées aujourd'hui).

Nous rentrons à l'hôtel.



Ophrys umbilicata
Nord de Lardos [05]



Ophrys lucis Kolymbia [07]



Orchis anatolica
Mont Atavyros [20]

Dimanche 26 mars

Ciel bleu.

Aujourd'hui, les stations sont situées au centre de l'ile.

La première [10] se trouve sur la route de Mone Ypseni, à environ sept cents mètres de Lardos. C'est une oliveraie située juste au sud de la route. Nous y voyons de nombreux *Ophrys rhodia* (en fleurs ou en boutons) et plusieurs *Ophrys calypsus* (une sorte d'*O. fuciflora* à grande fleur, à labelle étalé ou replié), ainsi que quelques *Serapias bergonii*.

Nous traversons Lardos, prenons la route de Laerma, puis d'Apollona et montons jusqu'au flanc nord du mont Prophitis Elias. A l'extrémité ouest du mont nous rencontrons ... Lorraine et Olivier! Dans une boucle de la route [11], nous trouvons quelques *Ophrys dodekanensis*, de nombreux *O. heterochila*, à périanthe variant du blanc au rose, et un ou deux hybrides possibles de ces deux espèces. Un peu plus loin, toujours en-dessous de la route, nous voyons notre premier *Ophrys reinholdii*, et des *Neotinea maculata* (dont des plantes à fleurs blanches). Au-dessus de la route, un petit parterre d'*Orchis anatolica*, aux teintes variant du blanc au rose. Encore de belles nouveautés. Et il y a aussi *Ophrys sicula*, un *Himantoglossum robertianum* et des *Neotinea lactea* (en fin de floraison).

Sur le chemin de crête où nous pique-niquons, nous voyons des mandragores fleuries (Mandragora autumnalis, en fait il y en a beaucoup cette année, un peu partout), Romulea tempskyana, Gagea peduncularis et la très discrète Aristolochia guichardii.

Nous prenons le chemin du retour par la même route. Un premier arrêt [12] au bout de cinq cents mètres. Un chemin mène à une décharge sauvage où pousse une pivoine. Trois autres fleurissent quelques mètres plus loin. Un pied d'*Himantoglossum robertianum* pousse près de la route.

Six kilomètres après la traversée d'Apollona, un court arrêt [13] pour voir *Iris unguicularis* qui fleurit dans le fossé et sur le talus au-dessus de la route, sous les pins.

Encore sept cents mètres avant de s'arrêter dans une courbe à gauche [14], dans le bois de pins. Dans le fossé poussent quelques *Himantoglossum robertianum*. Sur le talus au-dessus de la route, fleurissent

plusieurs *Ophrys reinholdii*, un *O. cinereophila*, quelques *Orchis italica*, et deux pieds voisins d'*Ophrys heterochila*, bien éclairés.

Encore mille quatre cents mètres de descente et un arrêt [15] près du double pont sur le Gaidouras (un pont en béton au-dessus d'une arche en pierres). Nous explorons la pente exposée au nord-ouest d'un ruisseau affluent du Gaidouras qui débouche dans celui-ci un peu au sud du double pont. Elle est très riche. Nous y trouvons Himantoglossum robertianum, Neotinea lactea bien fleurie, Orchis italica, O. anatolica, Ophrys dodekanensis, O. ferrum-equinum (deux pieds dont un à périanthe presque blanc), O. reinholdii (un pied), et quelques O. blitopertha (ou O. persephonae: la différence est minime). Narcissus tazetta est en fin de floraison. Deux empuses sur la même plante de thym attirent quelques photographes. Frank voit un crabe d'eau douce (Telphusa fluviatilis) dans le lit du ruisseau.

Nous rentrons à l'hôtel.



Ophrys rhodia Route de Mone Ypseni [10]



Ophrys calypsus
Route de Mone Ypseni [10]



Ophrys heterochila Mont Prophitis Elias [11]

Lundi 27 mars

Des nuages puis du soleil en fin d'après-midi.

Les stations du jour se trouvent dans le centre-sud de l'île.

La première [16] se trouve au sud-ouest de Gennadi, près de l'ancienne route vers Lachania. Dans une ancienne oliveraie, nous trouvons surtout *Ophrys polyxo*, un Ophrys scolopaxoide aux fleurs de taille moyenne. Ainsi que *Serapias carica*, *S. parviflora* (un pied), *O. phryganae* (à fleurs plutôt grandes), *Ophrys regis-ferdinandii* (fin de floraison), *O. sicula*, *O. speculum* (ff), *Anacamptis papilionacea*. Un peu plus loin, un *Dracunculus vulgaris*, une sorte de grand arum, à fleur bordeaux.

Nous remontons vers Gennadi et prenons la direction de Vathi. Avec un arrêt intermédiaire [17] pour un hybride *Ophrys sicula* x *O. speculum*, repéré lors de la reconnaissance par Jack et Jean-Claude. Il est presque fané, mais autour de lui il y a de beaux *Anacamptis papilionacea*, des *A. collina* (fanés), *O. sicula*, *O. speculum* et *Gagea graeca*, à fleurs blanches.

Un peu avant Vathi, nous prenons la route du nord et traversons des plateaux bossus où poussent du blé, de la vigne, des oliviers, du maquis et de petits bois de pins. Avant Ayos Isidoros, nous prenons vers l'ouest. Nous remontons vers le nord en suivant le flanc ouest de mont Atavyros. Nous faisons un premier arrêt [18] à l'entrée d'une gorge. Le ruisseau est à sec, et nous voyons les couches de roches. Une grande *Centaurea lactucifolia* est accrochée à la paroi, un refuge pour cette plante rare.

Au carrefour suivant, nous prenons la petite route qui monte dans l'Atavyros. Un petit arrêt au bout de quatre cents mètres [19] destiné à des plantes qui ne sont pas encore fleuries. Néanmoins, nous trouvons *Himantoglossum robertianum* et quelques beaux *Ophrys reinholdii*.

Encore un petit kilomètre avant l'arrêt pour le pique-nique [20] dans la forêt de pins. Dans le fossé, quelques *Ophrys omegaifera* (en fleurs et en boutons), ainsi que des *O. reinholdii*, *O. ferrum-equinum* et, plus au soleil, *Orchis anatolica*.

Nous roulons encore mille trois cents mètres et nous arrêtons quand la route devient une piste. Audessus de celle-ci [21], entre les buissons de *Sarcopoterium spinosum* et d'*Euphorbia acanthothamnos*, nous trouvons des *Ophrys apollonae* (qui ressemblent à *O. omegaifera*, mais sont plus précoces et plus colorés), *O. cinereophila*, *O. sicula* (dont un pied très « mélénisant ») et *Orchis anatolica*.

Nous quittons le mont Atavyros et prenons la route d'Embonas. Nous nous arrêtons huit cents mètres après le carrefour, au départ d'un chemin sur la gauche. Nous suivons ce chemin, puis un autre plus petit vers le nord-ouest, jusqu'à une vigne [22]. Dans celle-ci, nous trouvons *Himantoglossum robertianum*, *Anacamptis collina* (des *lusus*), des *Ophrys dodekanensis*, *O. sicula*, des *Orchis anatolica* et surtout de nombreux *Ophrys reinholdii*, avec de belles variations des teintes du périanthe.

Encore six cents mètres de route en direction d'Embonas et nous nous arrêtons [23] pour des *Himantoglossum robertianum* aux fleurs plutôt vertes. À droite, au-dessus du départ d'un chemin, une pelouse très pentue, sous des arbres contient *Ophrys dodekanensis* et encore de beaux *O. reinholdii*.

Pour rentrer, nous traversons Embonas, contournons le mont Atavyros et prenons la route d'Ayos Isidoros. A la chapelle de Mone Artamisi, nous prenons un raccourci vers Laerma. C'est une piste qui nous secoue lentement mais sûrement pendant quatre mille trois cents mètres. Mais arrivés à la chapelle Aya Sofia (la Sainte Sagesse!), nous savons que nous sommes sur la bonne piste et qu'elle est bientôt terminée. Les treize kilomètres de route sont probablement plus confortables que cette piste. Nous traversons Laerma, Lardos et arrivons à Gennadi.

Ce soir, nous fêtons l'anniversaire de Jean-Claude avec un cocktail et un gâteau.



Serapias carica Gennadi [16]



Ophrys apollonae Mont Atavyros [21]



Ophrys reinholdii Mont Atavyros [22]

Mardi 28 mars

Des nuages et des éclaircies.

Nous retournons sur la station d'hier matin [16], pour que Jean-Claude puisse voir le *Dracunculus vulgaris*. Tout près de là, des chercheurs ont trouvé un pied de *Serapias carica* avec sept fleurs, puis des *Ophrys cornutula* et *O. polyxo*.

Nous repartons vers la grande station dans la montée du col de Prasonisi et nous arrêtons [24] un peu avant l'emplacement du premier jour. Sous la ligne téléphonique, toujours dans les cailloux de la pente, nous trouvons *Anacamptis papilionacea*, *O. calypsus*, *O. cornutula*, *O. cretica*, *O. iricolor*,

O. parvula, O. regis-ferdinandii, O. speculum. La discussion est longue autour des petits pseudophrys : on reconnaît O. parvula pour les petites plantes à petites fleurs dont le labelle est long de moins de 10 mm (en général, ce labelle n'a pas de bordure jaune ou bien elle est très étroite). Mais quelles sont les plantes plus grandes, avec un labelle à bordure jaune? O. blitoperta (ou O. persephonae)?

Nous faisons demi-tour et prenons la piste des éoliennes, en dépassant l'emplacement du premier jour. Nous nous arrêtons là pour pique-niquer [25]. À gauche de la piste, nous trouvons *Anacamptis papilionacea*, *Ophrys cornutula*, *O. cretica*, *O. iricolor*, *O. parvula* et la *Fritillaria rhodia*. À droite de la piste, nous voyons *Anacamptis papilionacea*, *Ophrys calypsus*, *O. cornutula*, *O. ferrum-equinum*, *O. iricolor*, *O. parvula*.

Nous redescendons vers Kattavia et prenons la piste vers Mesanagros. Le paysage est magnifique, mais on ne rencontre aucun Rhodien (ni aucun touriste). Nous roulons depuis cinq kilomètres environ quand une huppe vient se poser sur le bord du chemin, devant la première voiture. L'occasion pour quelques-uns de la photographier à travers le pare-brise. Quelques mètres plus loin, nous nous arrêtons pour une station repérée [26], mais ne trouvons que quelques très beaux *Ophrys ferrum-equinum* en bord de piste.

Nouvel arrêt à un carrefour plus au nord, mais là, il n'y a pas d'orchidée.

Nous prenons la route vers l'ouest et, arrivés près de la mer, prenons la direction du nord. Nous traversons Apolakkia et nous roulons environ sept kilomètres vers Monolithos. Dans un bois de pins, à l'ouest de la route [27], nous trouvons plusieurs dizaines de *Fritillaria rhodia*.



Ophrys cornutula Kattavia à Prasonisi [24]



Ophrys cretica ssp beloniae Kattavia [25]



Ophrys ferrum-equinum Kattavia à Mesanagros [26]

Mercredi 29 mars

Quelques nuages.

A sept heures trente, nous partons tous pour l'aéroport, mais huit orchidophiles seulement rentrent en France. Trois restent quelques jours pour faire du tourisme et Jack montrera des orchidées à un (petit) deuxième groupe.

Alors ...

Nous avons vu trente-neuf espèces en fleur et trois hybrides.

Nous avons pu voir les espèces normalement en fleur à cette saison, et sans pluie : c'est un beau résultat.

En plus des orchidées, nous avons vu plusieurs des mille cinq cents plantes recensées à Rhodes par Michael Hassler et Bernd Schmitt (voir le site « worldplants.webarchiv.kit.edu/rhodos/list.php »). Quelques unes sont citées et représentées ici.

Remerciements

À Jack Samuel qui a préparé ce voyage.

À Lorraine Bennery et Olivier Hirschy qui nous ont fait profiter de leurs découvertes.

À l'hôtel Summer Breeze, pour son personnel très accueillant et sa cuisine.

Livres

Guide des orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient – Pierre Delforge – 2016 – Delachaux et Niestlé.

Orchids of Greece - Nikos G Petrou, Maria Petrou, Marios Giannakoulias – 2011 - Koan Publishing House.

Ce livre utilise une nomenclature d'origine allemande et la notion de sous-espèce (contrairement à P. Delforge qui n'utilise que des espèces).

Cartes

On trouve des cartes au 1/50 000 (Freytag & Berndt, peu pratique et cette échelle n'est pas justifiée), au 1/75 000 (Anavasi), au 1/80 000 (Reise Know How), au 1/100 000 (Road Editions).



Ophrys calypsus Kattavia [25]



*Ophrys heterochila*Route d'Apollona à Laerma [14]

Espèces d'orchidées rencontrées

Anacamptis collinaOphrys mammosaAnacamptis laxifloraOphrys omegaiferaAnacamptis papilionacea subsp heroicaOphrys parvula

Anacamptis pyramidalis
Ophrys persephonae
Himantoglossum robertianum
Ophrys phryganae
Neotinea lactea
Ophrys polyxo

Neotinea maculata Ophrys regis-ferdinandii

Ophrys apollonaeOphrys reinholdiiOphrys blitoperthaOphrys rhodiaOphrys bombylifloraOphrys siculaOphrys calypsusOphrys speculum

Ophrys cinerophila Ophrys tenthredinifera subsp villosa

Ophrys cornutulaOphrys umbilicataOphrys cretica ssp. beloniaeOrchis anatolica

Ophrys dodekanensis Orchis anthropophora

Ophrys ferrum-equinum Orchis italica
Ophrys heterochila Serapias bergonii
Ophrys iricolor Serapias carica
Ophrys leucadia Serapias parviflora

Ophrys lucis

Hybrides rencontrés

9

Ophrys dodekanensis x O. heterochila Ophrys sicula x O. speculum

Ophrys regis-ferdinandii x O. speculum



Ophrys polyxo Gennadi [16]



Ophrys dodekanensis

Double pont du Gaidouras [15]



Neotinea lactea

Double pont du Gaidouras [15]



Ophrys blitopertha
Ouest de la route vers Epta Piges [08]



Ophrys omegaifera Mont Atavyros [20]



Ophrys parvula Kattavia à Prasonisi [24]



Ophrys persephonae Double pont du Gaidouras [15]



Ophrys phryganae Gennadi [16]



Anacamptis laxiflora Nord de Lardos [05]



Neotinea maculata Mont Prophitis Elias [11]



Ophrys tenthredinifera ssp villosa Kolymbia [07]



Himantoglossum robertianum Double pont du Gaidouras [15]



Ophrys cinereophila Route d'Apollona à Laerma [14]



Serapias bergonii Route de Mone Ypseni [10]



Orchis italica Kolymbia [07]



Fritillaria rhodi Apolakkia à Monolithos [27]



Aristolochia guichardii Mont Prophitis Elias [11]



Anemone coronaria Plimiri [01]



Arisarum vulgare Nord de Lardos [05]



Cyclamen rhodium

Ouest de la route vers Epta Piges [08]



Paeonia clusii ssp. rhodia Mont Prophitis Elias [12]



Gagea peduncularis et Romulea tempskyana Mont Prophitis Elias [11]



Iris unguicularis Route d'Apollona à Laerma [13]



Mandragora autumnalis Mont Prophitis Elias [11]



Dracunculus vulgaris Gennadi [16]

Parcours à Rhodes

