Voyage en Croatie 12 – 20 juin 2010

Introduction

Une semaine passée en Croatie au printemps 2010 a été l'occasion de quelques observations naturalistes. Le voyage était d'abord touristique. Le bilan est donc assez aléatoire en ce qui concerne ces observations. Nous avons pourtant visité plusieurs parcs nationaux dont les potentiels naturalistes sont élevés. Il faut alors recommander des horaires et des circuits moins fréquentés que ce que nous avons faits. Il peut vraiment y avoir beaucoup de monde dans la journée sur les sentiers bien aménagés autour des lacs de Plitvice comme le long de la rivière Krka. Quant au site de Paklenica, il est très prisé par les grimpeurs.

Circuit

12 juin 2010, Paris – Zagreb en avion puis voiture de location à l'aéroport de Zagreb. Autoroute A1 jusqu'à Karlovac puis nationale N1 jusqu'au parc national de Plitvicka Jereza. Entrée n°1 puis entrée n°2. Hôtel Plitvice. Traversée du lac Kozjak jusqu'à l'extrémité aval, retour à pied par la rive est.

13 juin 2010, parc national de Plitvicka Jereza, tour des lacs à pied en commençant par les lacs supérieurs, retour par les villages de Tavanak et Osredak car nous avons raté le sentier passant par Stubica, puis visite des lacs inférieurs et retour par le lac Kozjak, rive ouest.

14 juin 2010, parc national de Plitvicka Jereza, route N1 vers le sud, puis autoroute A1, sortie vers le parc national de Paklenica. La route longe la mer jusqu'à Starigrad Paklenica. Balade dans le parc national. Puis route vers le sud en longeant la mer après avoir contourné Zadar, N8. Halte à Sukosan. Direction Sibenik (contourné) et arrivée à Skradin. Hôtel Skradinski Buk.

15 juin 2010, Skradin, parc national de Krka, bateau, chutes Skradinski buk, bateau, monastère de Visovac, chutes Roski slap, retour.

16 juin 2010, route vers le monastère de Krka en longeant la rive droite de la rivière, villages de Rupe, Bribir, Kistanje. Quelques haltes sur le bord de la rivière Krka le long du chemin conduisant à un petit embarcadère en face du monastère de Visovac. Visite du site du monastère, étang. Un chemin partant devant le monastère fait le tour de l'étang et revient le long de la rivière avant de remonter au monastère. Retour par la même route.

17 juin 2010, entrés à pied dans le parc national de Krka, marche jusqu'aux chutes de Skradinski buk, retour en bateau. Visite de Sibenik en voiture, forteresse, retour à Skrabin.

18 juin 2010, Skrabin, A1 vers le nord, sortie à l'échangeur de Otocac, route vers Krasno et le parc national Velebit nord (Sjeverni Velebit). Orphelinat pour ours bruns en bordure du village de Kuterevo. Environ 15-20 km de l'autoroute. Retour par le même chemin, A1, Zagreb, Palace Hotel.

19 juin 2010, Zagreb, visite de la ville, jardin botanique.

20 juin 2010, Zagreb, aéroport, Paris.

Mammifères

Le bilan des observations est décevant, malgré quelques sorties à des horaires où il y avait peu de monde dehors. Plusieurs hérissons (probablement le hérisson des Balkans, *Erinaceus roumanicus*) écrasés vus sur les routes, un jeune renard (*Vulpes vulpes*) au pelage tirant sur le jaune mort sur la route juste à la sortie de Skrabin le matin du 18 juin, quelques ours bruns (*Ursus arctos*) captifs à Kuterevo le même jour et un jeune écureuil roux (*Sciurus vulgaris*) près des chutes de Skradinski buk le 15 et le 17 juin. Nous ne nous sommes pas arrêtés sur les routes pour les animaux écrasés.

Le centre de Kuterevo correspond à un projet local, rassemblant quelques villages et débuté il y a plus de 20 ans mais repris plus récemment avec un nouvel élan. Il s'agit de récupérer des ours trouvés localement et de leur offrir un environnement adapté. Sur les six présents actuellement, deux animaux viennent du parc zoologique de Zagreb, les autres ont été trouvés sur place dans diverses circonstances (jeunes orphelins par exemple). Plusieurs ont été castrés, ce qui signifie qu'ils

ne seront pas relâchés. Le projet actuel consiste à bâtir, avec des volontaires, de vastes enclos en bordure du parc national de Velebit nord sur un terrain de 100ha. Il s'agit donc à la fois, d'un chantier de jeunes, d'un centre d'animation pédagogique autour de l'ours qui reçoit des solaires et d'un centre de sensibilisation.

Le premier jeune écureuil déambulait vers midi entre les jambes des visiteurs sur une des plateformes les plus fréquentées permettant d'observer les chutes de Skradinski buk, rive gauche. Il cherchait manifestement sa mère. Nous l'avons mis juste à côté dans le sous-bois dans un endroit un peu plus calme mais il était revenu en fin d'après-midi quand nous sommes repassés. Nous lui avons donné à boire de l'eau et manifestement il avait soif. Il semblait à un stade un peu précoce d'émancipation.

Observation d'un autre individu le matin du 17 juin, rive droite de la rivière. Ne semble pas beaucoup plus gros, roux foncé comme le premier et vu tout le temps à terre au pied des arbres dans le sousbois au bord du sentier.

Oiseaux

La visite des plans d'eau des parcs nationaux nous avait laissé espérer l'observation de nombreux oiseaux d'eau. Il doit probablement falloir venir à une autre saison. A Plitvice nous n'avons vu que des canards colverts (*Anas platyrhynchos*), parfois bien familiers, et à Krka, de loin, quelques grèbes huppés (*Podiceps cristatus*), deux grèbes à cou noir (*Podiceps nigricollis*), un grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*) et un cormoran pygmée (*Phalacrocorax pygmeus*). Les goélands leucophées (*Larus cachinnans*) étaient plus nombreux, sur la rivière et le long de la côte. Une mouette non identifiée était posée au loin avec un groupe de goélands, toujours sur la rivière Krka entre les deux chutes visitées. Un seul héron cendré (*Ardea cinerea*) a été observé sur l'étang en bas du monastère de Krka. D'autres oiseaux d'eau étaient présents dans les roselières périphériques mais ne sont pas sortis. Un petit groupe de 7 échasses blanches (*Himantopus himantopus*) posées sur le bord de la rivière, vues le 16 juin lors de la balade en voiture, à l'aller et au retour. Nombreux cygnes tuberculés (*Cygnus olor*) en famille le long de rivière Krka, jusqu'à Skrabin. Colverts également.

Une cigogne blanche (Ciconia ciconia) vue en vol de l'autoroute le premier jour.

Plusieurs observations de bondrée apivore (*Pernis apivorus*) au dessus de Plitvice. Un crécerelle (*Falco tinnunculus*) vu en partant vers l'aéroport tôt le matin du 20 juin. Des petits-ducs (*Otus scops*) chantent tous les soirs dans le village de Skrabin.

Les martinets noirs (Apus apus) sont bien présents. Les citadelles de pierre semblent leur plaire.

Nous avons entendu le coucou gris (*Cuculus canorus*) plusieurs fois sans le voir et croisé quelques tourterelles des bois (*Streptopelia turtur*), turques (*S. decaocto*), des pigeons bisets (*Columba livia*) en ville mais aussi dans les gorges du parc national de Paklenica et des ramiers (*C. palumbus*).

Une observation de guêpiers (*Merops apiaster*) et de traquet (motteux ? *Oenanthe oenanthe*) au niveau de l'échangeur de l'autoroute A1 vers Otocac.

Hirondelles de cheminée (*Hirundo rustica*) et de fenêtre (*Delichon urbica*) un peu partout dans les villages. Dans le monastère de Krka, où il y a toute une ferme (chevaux, moutons, canards, dindons, poules) quelques nids des deux espèces sont installés côte à côte. Curieusement il semble qu'au moins deux nids d'hirondelles de fenêtre soient récemment « tombés ». Hirondelles des rochers (*Ptyonoprogne rupestris*) entrevues dans les gorges du parc national de Paklenica.

Cochevis huppé (*Galerida cristata*) uniquement vu le 16 juin autour des villages de Rupe, Bribir, Kistanje, parfois sur la route, mais dans des paysages de prairies ouvertes assez basses.

Merle noir (*Turdus merula*) et grive musicienne (*T. philomelos*) communs. Les grives apprécient les pelouses devant l'hôtel Plitvice. Vu un merle bleu (*Monticola solitarius*) du bateau sur la rive de la rivière Krka le 15 juin.

Sur les sites touristiques de Plitvice, comme à Donza Jezera où il existe une vaste aire de pique-nique aménagée, geais (*Garrulus glandarius*) et pinsons des arbres (*Fringilla coelebs*) sont très familiers. Inversement les corneilles mantelées (*Corvus corone cornix*) sont très discrètes. Vues ailleurs. Quelques observations de pie (*Pica pica*), en particulier à et autour de Zagreb.

Bergeronnettes grises (Motacilla alba) et des ruisseaux (M. cinerea) régulièrement observées.

En forêt, fauvette à tête noire (*Sylvia atricapilla*), sitelle torchepot (*Sitta europaea*), mésange boréale (*Parus montanus*), serin cini (*Serinus serinus*) et pinson des arbres (*Fringilla coelebs*). Pas identifié les passereaux des roselières, toujours mal vus.

Etourneau sansonnet (Sturnus vulgaris) à Zagreb et à la campagne.

Populations de moineaux domestiques (*Passer domesticus*) vues à Zagreb, sur l'ilot de Visovac, dans le monastère de Krka, à Skrabin et de moineaux espagnols (*P. hispaniolensis*) à Sukosan et à Skrabin. Les deux cohabitent donc dans le village. Les nombreux nids en boule dans le grand platane devant l'hôtel à Skrabin sont tous habités par des moineaux espagnols.

Reptiles

Les Balkans hébergent un riche herpétofaune qui commence à être bien connue et distinguée de celle du reste de l'Europe. Sur le terrain, les identifications restent délicates sans capture des individus. Nombreuses observations fugitives. Espèces suivantes probablement observées.

La tortue « de Floride » (*Trachemys scripta*) est commune dans les grands bassins du jardin botanique de Zagreb. Il y a pourtant de nombreuses affiches demandant de ne pas en relâcher! Nous n'avons pas vu de grenouille dans ces bassins là. Nous n'avons pas croisé de cistude dans le parc national de Krka où elle est citée comme commune.

Un orvet (Anguis fagilis), mâle adulte le matin du 13 juin près de l'hôtel Plitvice.

Une belle observation de lézard vert (*Lacerta bilineata*), un mâle à gorge bleue, dans le parc national de Plitvice. Le gros lézard vert vu fuyant à toute vitesse près des chutes Roski slap à Krka pourrait être le lézard vert des Balkans (*L. trilineata*).

Lézard des ruines (*Podarcis sicula*), probablement l'espèce observée en bordure du village de Skrabin, dans une pelouse en arrière des roseaux, dans le parc de Krka sur le sentier et sur un muret de pierres près des chutes de Skradinski buk et sur l'ilot de Visovac. Très vert à Visovac, un peu moins près des chutes et beaucoup plus pâle, flancs presque tigrés, gorge blanche et lèvres jaunes à Skrabin.

Vérifier quelle espèce vue dans le jardin botanique de Zagreb, dans le massif des plantes grasses.

Plusieurs observations de la couleuvre tessellée (*Natrix tessellata*) à Plitvice et à Krka. Un individu bien vu au dessus des chutes de Skradinski buk, au niveau de l'embarcadère, au bout du sentier, rive droite. Nage et plonge dans la roselière

Couleuvre d'Esculape (*Zamenis longissimus*), probablement l'espèce croisée sur le sentier le 13 juin au dessus du lac Ciginovak. Assez gros serpent sombre parti pratiquement à mes pieds.

Batraciens

La seul espèce observée, à Plitvice, à Krka et même à Zagreb, dans les bassins de plantes aquatiques au jardin botanique, est la grenouille rieuse, *Rana (Pelophylax) ridibunda*. Les têtards vus à Paklenica n'ont pas été identifiés.

Poissons

La densité de poissons observée dans les lacs de Plitvice et dans la rivière Krka est tout à fait remarquable. Ces quelques observations ont été faites en marchant sur les sentiers, donc sans méthode de prospection particulièrement adaptée. Les chevesnes (*Leuciscus* spp.) sont largement dominants mais ne sont pas les seuls poissons présents. La qualité de l'eau, d'une clarté impressionnante, y est certainement pour beaucoup. A Plitvice les bancs de chevesnes (*L. cephalus*) sont présents à tous les embarcadères et le long des nombreux sentiers, en embuscade en bas des rapides entre les chutes. Leurs nageoires pelviennes et anales sont teintées de rouge. Quelques gros individus. Vu également des vairons (*Phoxinus phoxinus*) dans les ruisseaux juste en aval du lac supérieur. Dans la rivière Krka, les chevesnes d'Illyrie (*L. illyricus*), sans teinte rouge sur les nageoires, sont partout et peut-être en bancs encore plus denses. On peut voir des gambusies (*Gambusia*

affinis), probablement introduites pour lutter contre les larves de moustiques, dans des endroits où l'eau est calme.

Invertébrés

Une remarque générale, vraie pour les vertébrés mais encore plus flagrante ici, consisterait à signaler la richesse de la végétation et de la petite faune associée, régulièrement observées en cette fin de printemps dans la campagne croate, pas seulement dans les parcs nationaux. Les paysages dominants étaient des prairies, des vergers et des forêts, très peu de champs de céréales. La quantité de fleurs des champs est remarquable et rappelle la France d'avant les années 1960-1970. Il ne s'agit que d'une impression, non quantifiée, mais forte.

Les espèces d'insectes croisées sont nombreuses avec en particulier des densités étonnantes de caloptéryx le long des lacs (Pritvice) et rivières (Krka). Surtout vu des caloptéryx vierges (*C. virgo*) mais autour de la rivière Krka, trois espèces sont possibles dont l'espèce des Balkans (*Calopteryx balcanica*, Balkan demoiselle). La richesse en libellules est d'ailleurs importante entre ces deux sites. L'étang en contrebas du monastère de Krka semble particulièrement intéressant. Le long de la rivière Krka, au moins ces espèces ou des espèces proches ont été observées : libellule écarlate (*Crocothemis erythraea* scarlet darter), gomphe à pinces (*Onychogomphus forcipatus* green-eyed hook-tailed dragonfly), aeschnes (*Anaciaeschna isosceles* Norfolk hawker), libellule fauve (*Libellula fulva* scarce chaser) et des agrions.

Un gros criquet gris terne, aux pattes sauteuses légèrement rayées a été observé plusieurs fois autour de Skrabin.

Les papillons n'ont pas été noté systématiquement mais il en existe également une belle diversité.

Plusieurs cétoines dorées serrées sur une grosse inflorescence bleue dans le jardin médiéval visité dans la vieille ville de Sibenik.

Mordu par une tique le 14 juin, probablement récupérée en bordure du village de Skrabin. Non identifiée.

Un escargot turc (*Helix lucorum*) observé en promenade sur le sentier dans les gorges du parc national de Paklenica. Il avait un peu plu ce matin là (14 juin). Des « colimaçons » observés en position de repos dans un massif de végétation dans Sukosan, près du port, un peu plus tard le même jour. Limaces rouges (*Arion rufus* ?) vues sous la pluie le long du petit funiculaire montant vers la ville haute, le matin du 19 juin dans Zagreb.

Conclusion

Ces notes ne sont là que pour donner envie d'y retourner « sérieusement ». Les forêts de hêtres de Plitvice ou de Velebit seraient à visiter en dehors des sentiers trop fréquentés, le parc national de Paklenica serait à explorer en essayant d'éviter les sites de varappe et la rivière Krka serait à longer à une autre saison.

Références

A la rencontre des libellules (2003) *Les Cahiers Techniques de la Gazette des Terriers* n°**104**, Le journal des club CPN, Boult-aux-Bois, 76p.

Arnold N., Ovenden (2002) Le guide herpéto. Delachaux et Niestlé, Paris, 288p.

Margus D. (2007) *Krka National Park: natural science guide*. Javna ustanova "Nacionalni park Krka", Sibenik, 148p.

Margus D. (2008) *The Amphibians of Krka National Park*. Biodiversity of the Krka River – Volume I. Public Institute, Krka National Park, Sibenik, 51p.

Margus D. (2009) *The Reptiles of Krka National Park*. Biodiversity of the Krka River – Volume II. Public Institute, Krka National Park, Sibenik, 99p.

Riservato E. et al. (2008) *Statut de conservation et répartition géographique des libellules du bassin méditerranéen*. Gland, Suisse et Malaga, Espagne, UICN, viii + 34p.

Svensson L., Mullarney K., Zetterström, Grant P.J. (1999) *L'album ornitho*. Delachaux et Niestlé, Paris, 399p.