

## Inde, 11 – 22 avril 2011

Séjour en Inde du 11 au 22 avril 2011 dans deux zones protégées à la recherche du tigre. L'objectif est de l'observer et de le photographier. Groupe de 9 personnes dont Alain Pons, l'accompagnateur. Le voyage est organisé par « Etendues Sauvages » en France et « BB Voyages » en Inde. Les notes qui suivent rapportent les observations naturalistes effectuées à cette occasion. Nous étions répartis en 3 véhicules, chaque jour sur des circuits différents et rarement ensemble. Ces observations compilent essentiellement les données de l'une des trois voitures.

### Circuit

11 avril 2011, Paris – Delhi, courte nuit à Gurgaon, hôtel « Corporate Residency ».

12 avril 2011, Gurgaon, hôtel « Corporate Residency », Delhi – Jabalpur (Madhyar Pradesh) en avion (2h), puis route (un peu plus de 3h) jusqu'à Tala, hôtel « Nature Heritage », aux portes du parc national de Bandhavgarh, Madhyar Pradesh. On traverse le parc pour arriver à Tala. Arrivée en milieu de journée. Première visite du parc l'après-midi même.

13 – 15 avril 2011, visites du parc national de 06h à 10h le matin et de 15h30 à 18h30 l'après-midi sauf le mercredi 13 avril après-midi (parc fermé). Visite des environs de Tala à la place.

16 avril 2011, Tala à Jabalpur par la route (3h), Jabalpur – Delhi en avion (2h), route jusqu'à « Saba Haveli », Jaipur (environ 7h), Rajasthan. Courte halte au pied du fort d'Amber avant d'arriver à Jaipur.

17 avril 2011, visite de Jaipur le matin, route de « Saba Haveli », Jaipur, à Sawai Madhopur l'après-midi (près de 5h), hôtel « Ranthambhore Regency », aux portes du parc national de Ranthambhore, Rajasthan.

18 – 20 avril 2011, visites du parc national de 06h à 09h le matin et de 15h à 18h l'après-midi. Il faut compter quelques minutes de temps de transfert entre l'hôtel où les véhicules viennent nous prendre, et nous déposer, et le parc. Le 20 avril après-midi, recherche des antilopes cervicapres dans la campagne environnante, en dehors du parc, de 14h à 17h.

21 avril 2011, Sawai Madhopur – Delhi en train. Visite de Delhi l'après-midi. Gurgaon le soir, d'où nous partons à l'aéroport.

22 avril 2011, Delhi – Paris.

Le voyage a lieu pendant la saison sèche, au moment où les températures commencent à monter. Néanmoins nous avons eu quelques orages en arrivant, à Tala et dans Bandhavgarh. Les températures restent supportables. Le ciel est régulièrement sombre, parfois menaçant. La lumière n'est belle que tôt le matin et en fin d'après-midi.

La circulation routière est vraiment difficile. Le train est nettement plus agréable mais on ne peut pas s'arrêter où l'on veut !

### Mammifères

Même si le tigre est l'espèce essentiellement recherchée, nous essayons quand même d'en voir d'autres, y compris en allant à leur rencontre. Nous avons tenté quelques sorties à la lampe dans et autour du jardin de « Nature Heritage » sans succès. Aucune observation nocturne.

### *Grande roussette indienne, Pteropus giganteus*, Indian flying fox.

Deux observations de cette grande espèce de chauve-souris, une des plus grandes connues. La première, rapide, au retour de Bandhavgarh, dans le village de Kachari, à 2 heures de route de Tala (roussettes ratées à l'aller). La seconde dans le parc d'un grand hôtel de Sawai Madhopur, le « Sawai Madhopur Lodge », Taj group, à environ 1km de notre hôtel vers le centre de la ville, donc facilement accessible à pied.

Nous passons à Kachari peu avant 07h. Les animaux sont dans un grand arbre pratiquement sans feuille à l'entrée du village, à droite de la route dans notre sens. Les premiers rayons du soleil les

éclairaient latéralement et doucement. Ils sont enveloppés dans leurs ailes et ne bougent pas. Ils semblent bicolores, sombres sur la tête et le devant, roux sur le dos. Immobiles, ils ont les yeux ouverts et me regardent.

A Sawai Madhopur, visite en fin de matinée. Le personnel de l'hôtel, à qui nous demandons, nous montre le site, dans une rangée de grands arbres, derrière la piscine. Il y a également au même endroit une colonie de corbeaux (corbeau familier, *Corvus splendens*) et deux essaims (peut-être l'abeille géante, *Apis dorsata*, giant honeybee ?). Tout le monde semble cohabiter. Nous passons sous les arbres, derrière la haie qui borde la piscine. Les oiseaux et quelques roussettes s'envolent puis reviennent. Les animaux sont bien éveillés, ne sont pas enveloppés dans leur salles et bougent pas mal. Il nous a semblé voir une roussette s'envoler avec une petite forme ronde sur le flanc mais pas réussi à la prendre dans les jumelles. Nouveau-né ? Cela semblerait possible, les naissances étant notées en mars avril pour cette espèce, mais il faudrait vérifier que c'est bien le cas également dans cette région.

**Rhinolophe**, *Rhinolophus* sp., Horseshoe bat.

Une colonie de plusieurs centaines (peut-être un millier) de rhinolophes de petite taille dans une cavité ancienne creusée par l'homme dans Bandhavgarh. La cavité comprend une pièce centrale et des pièces latérales plus petites, périphériques. Les chauves-souris sont dans ces petites pièces, quelques dizaines dans certaines et l'essaim dans l'une d'entre elles. Une ou deux pièces sont vides. Nous sommes passés deux fois (12 et 14 avril, après-midi) et les animaux sont dans la même disposition. La plupart des chauves-souris sont brun-gris mais certaines apparaissent vraiment rousses.

La cavité est fermée par une grille avec des espaces un peu plus larges en haut qui laissent circuler les rhinolophes. Cavité volontiers visitée par les guides qui montrent alors les chauves-souris aux visiteurs mais ils n'ont pas toujours de lampe.

En plus, nombreuses observations de chiroptères en vol le soir mais pas d'identification. Plusieurs espèces au dessus de la piscine de l'hôtel à Sawai Madhopur ainsi que de celle de là où nous dînons le soir du 21 avril. Dans les deux cas, une espèce assez grande mais au comportement insectivore et des plus petites. Les animaux viennent boire l'eau, bien que chlorée, à la manière des hirondelles.

**Macaque rhesus**, *Macaca mulatta*, rhesus macaque.

Vu seulement à Bandhavgarh, mais aussi le long de la route en quittant Jabalpur quand la route monte sur un plateau (à l'aller et au retour), le long de la route entre Jaipur et Sawai Madhopur ainsi que dans les villes de Jaipur et de Old Delhi. Dans Bandhavgarh, le rhesus semble moins fréquent que le langur. Une fois ou deux, vu un unique macaque avec une troupe de langurs.

La queue est vraiment courte et parfois toute la partie postérieure du corps est roux-jaune.

**Langur sacré**, *Semnopithecus entellus*, Hanuman langur.

L'espèce de singe la plus abondante et la plus facile à observer. Nombreuses troupes le long des pistes dans les deux parcs. A Ranthambhore, présents sur le site de fort, où ils attendent les pèlerins le mercredi ! Également présent dans Jaipur (jardin de l'Observatoire).

Le pelage semble un peu plus roux à Bandhavgarh qu'à Ranthambhore, en particulier au niveau des bras et des cuisses. Volontiers terrestre. Sur le fort de Ranthambhore, ils profitent des offrandes des fidèles (temple de Ganesh) mais ils n'hésitent pas non plus à leur arracher les colliers d'œillettes d'Inde dont ils mangent les fleurs ! Les animaux d'une bande de mâles semblaient manifester pas mal d'énervement avec un cri, gueule entre-ouverte, rappelant un peu un coassement de grenouille. Les canines sont bien développées. Un de ces animaux a sauté sur une personne qui passait, comme ils sautent sur un tronc d'arbre, pour rebondir, mais quand même, geste assez violent.

Les scènes en forêt étaient plus paisibles. Nombreux très jeunes individus, très sombres, portés sur le ventre.

Régulièrement associés aux cerfs axis. Souvent à terre à côté de cerfs couchés.

**Mangouste roussâtre**, *Herpestes smithii*, ruddy mongoose

Plusieurs observations dans les deux parcs. Grosse mangouste reconnaissable au bout de sa queue noir et touffu, tenu vertical. Une fois, deux ensemble, les autres fois, un seul individu observé. Le 19 avril, peu après 15h, une mangouste escalade lestement les rochers à l'entrée du parc, le long de la route goudronnée. C'est la meilleure observation.

**Mangouste grise**, *Herpestes edwardsii*, Indian grey mongoose

Une seule observation fugitive le 20 mars après-midi, en traversant un petit village. Deux individus se cachent sous une haie d'épineux le long d'une habitation. Vu seulement un dos et une queue grise, fine et rectiligne, filer sous les buissons.

**Chaus**, *Felis chaus*, jungle cat. Une des voitures observe et photographie un chaus à Bandhavgarh le 14 avril en fin d'après-midi. Nous n'avons pas cette chance. Jolie image. L'animal est très roux.

**Tigre**, *Panthera tigris*, tiger.

C'est lui que nous cherchions et nous l'avons vu ! Peut-être pas d'observation « exceptionnelle » mais plusieurs beaux contacts. Vu ou aperçu à chaque sortie, sauf une, à Bandhavgarh, mais une seule fois à Ranthambhore, lors de la première visite le 18 avril au matin. D'autres compagnons de voyage l'ont moins bien vu. Les guides et chauffeurs utilisent les traces sur les pistes et échangent entre eux pour apprécier le déplacement des animaux. Le fait est que nous voyons régulièrement de belles traces de tigre dans la poussière de la piste et qu'elles suivent parfois la piste sur plusieurs centaines de mètres.

Les deux premières observations à Bandhavgarh (12 avril après-midi et 13 matin) correspondent à un grand mâle (« B2 ») et à ses 3 fils. Le 12, ils sont à découverts, mais un peu loin, dans la zone tampon, séparée par un mur et un grillage de la piste où nous sommes ! Un peu frustrant. Le grillage doit éviter aux bovins domestiques d'entrer en zone centrale mais les tigres peuvent circuler. Il y a encore 7 villages dans la zone du parc et quelques dizaines tout autour.

Pas mal de véhicules les observent. Le lendemain, les 3 jeunes vus en train de faire la sieste à la fin de balade sous des arbres et près d'un ruisseau à quelque distance de la piste. B2 apparaît alors, traverse la piste, marque le long de celle-ci quelques arbres et s'éloigne peu à peu, apparemment indifférent aux véhicules qui le suivent. Curieusement, il marque un tronç en travers de son chemin en se couchant dessus de tout son long et en s'y frottant le ventre.

Le matin du 14 avril, un tigre (« B2 » toujours ?) est repéré non loin de la piste par les gardes. Il est alors organisé un « Tiger show ». Deux éléphants font la navette entre la piste où sont les voitures et l'animal. Ils prennent 4 passagers à chaque voyage et cela coûte 600 roupies par personne. Nous n'attendons pas trop longtemps. L'éléphant suit le lit presque sec d'une petite rivière sur quelques centaines de mètres et monte sur la berge où dort l'animal. L'observation ne dure que quelques minutes.

Parfois les voitures doivent gêner les animaux comme le 15 avril après-midi quand une file de voitures se place entre un plan d'eau et une femelle supposée aller y boire. Le fait est qu'elle apparaît à quelque distance, s'arrête et disparaît. L'animal a d'abord été aperçu par d'autres voitures dans de bonnes conditions avant de marcher plus dans le sous-bois. De loin, nous voyons trois ou quatre cerfs axis s'approcher et le regarder passer, à quelques dizaines de mètres seulement. Nous ne l'observons qu'à une certaine distance avant qu'il ne disparaisse complètement.

Le même jour, nous apprenons qu'un tigre a tué une villageoise venue ramasser des plantes en zone centrale le matin.

A Ranthambhore nous voyons une femelle équipée d'un collier mais il semblerait qu'il n'y ait plus d'étude en cours actuellement. Elle apparaît, saute un petit ruisseau, traverse un morceau de forêt, retransverse une piste et disparaît dans la végétation. Je compte 6 gros véhicules et 6 véhicules légers sur la piste, en face de là où elle se cache. Au moins 100 personnes. Beaucoup.

**Chacal doré**, *Canis aureus*, golden jackal.

Une observation le 15 avril après-midi d'un chacal à découvert, qui aboie face à une colline mais nous ne savons pas pourquoi. Il se rapproche peu à peu de la piste.

**Ours lippu**, *Melurus ursinus*, sloth bear.

Une voiture aperçoit deux boules de poils noirs se sauvant dans le sous-bois le 20 avril après-midi à Ranthambhore. Les animaux ont été surpris sur la piste. Le matin du même jour nous avons vu des traces d'ours sur une piste, croisant des traces de tigre.

**Eléphant d'Asie**, *Elephas maximus*, Asian elephant.

Il n'y a pas d'éléphant sauvage dans les deux parcs visités. Des animaux domestiqués sont utilisés à Bandhavgarh pour les « Tiger shows » mais aussi pour des demi-journées de balade (cher !!). Le 15 avril au matin, un camion transportant un jeune éléphant sauvage se trouve à l'entrée du parc. L'animal y est conduit pour être dressé. Dans une année il devrait être opérationnel. Nous comprenons que cet animal a récemment pénétré dans un village, je n'ai pas retenu où, tuant une personne et en blessant 3 autres. Le personnel du parc a été appelé pour le capturer. Les éléphants du parc sont autour du camion l'après-midi pour l'encadrer à sa sortie du véhicule mais nous n'assistons pas à la scène. Un deuxième animal devrait bientôt arriver également.

**Sanglier**, *Sus scrofa*, wild boar.

Assez commun dans les deux parcs. Certains ont une véritable crinière, noire et dense, sur le dessus de la tête et du dos, avec une petite touffe de poils sur la croupe. Pelage noir le plus souvent, parfois un peu plus roux.

**Cerf muntjac**, *Muntiacus muntjac*, Indian muntjac or barking deer.

Une seule observation rapide à Bandhavgarh en fin de balade le 15 avril. Un mâle immobile près de la piste, mais il se sauve dès que la voiture s'arrête.

**Cerf sambar**, *Cervus unicolor*, sambar.

Belles observations dans les deux parcs. Les animaux muent et leur pelage fait un peu mité. Certains mâles en velours, d'autres avec les bois faits, d'autres sans bois. Plusieurs avec des bois dissymétriques. Souvent dans des zones humides. Ils n'hésitent pas à mettre la tête dans l'eau. Jolies scènes dans un des lacs de Ranthambhore. Les sambars mangent des plantes aquatiques, dans l'eau jusqu'au ventre. Aigrettes et hérons sont posés sur leur dos. Ailleurs, des drongos royaux se posent aussi sur leur dos.

**Cerf axis**, *Axis axis*, spotted deer.

L'espèce de cervidé la plus élégante et la plus abondante. Groupes rassemblant environ une centaine d'animaux à Bandhavgarh vus certains après-midi. Brame en cours dans les 2 parcs. Pourtant dans cette espèce aussi, certains mâles sont encore en velours. Vu quelques animaux assez jeunes et une scène de tétée. Vraiment associés aux langurs. Les deux espèces sont très souvent ensemble.

**Nilgaut**, *Boselaphus tragocamelus*, nilgai or blue bull.

Belle grande antilope indienne. Les seules observations ont été à Ranthambhore et aux alentours. Un petit groupe lâche de cinq individus est vu le long de la route l'après-midi du 17 avril. Ils font la sieste, chacun à l'ombre d'un petit arbre, au milieu des champs (moutarde ?) moissonnés. Les mêmes scènes sont revues l'après-midi du 20 avril, pendant la recherche des cervicaprés. Un mâle accompagne 4 femelles. Avant les moissons, l'espèce peut poser des problèmes aux agriculteurs qui passent beaucoup de temps à protéger leurs champs. C'est une espèce qui peut fréquenter des zones très ouvertes.

Plusieurs belles observations dans certains secteurs du parc de Ranthambhore, mâles, femelles et grands jeunes.

**Antilope cervicapre**, *Antilope cervicapra*, blackbuck.

Cette antilope, associée aux espaces ouverts de la péninsule indienne, n'est pas présente dans le périmètre du parc de Ranthambhore. Il faut donc la chercher en dehors. Le 20 avril après-midi nous traversons Sawai Madhopur dans la direction opposée à celle du parc national. Nous visitons les abords de la voie ferrée et une zone agricole un peu éloignée, d'où la chaîne de collines où se situe le parc national se voit bien et ferme l'horizon d'un côté.

Peu avant 16h nous trouvons dans un champ de « moutarde » récolté mais encore en chaumes, 7 mâles ensemble. Ils sont d'âges différents d'après la longueur des cornes mais la plupart semblent matures, à la couleur près ! Ils étaient couchés à l'ombre d'un pylône de câbles électriques à haute

tension ou sur le son des graines récoltées. Ils s'éloignent peu à peu. La couleur de leur robe se fond dans ce paysage de tiges jaunes pratiquement aussi hautes qu'eux.

**Gazelle de Bennett**, *Gazella benetti*, Indian gazelle.

Observation d'une femelle avec son grand jeune puis d'un mâle adulte, deux jours différents, dans deux parties du parc de Ranthambhore. La colline où nous voyons le mâle se nomme « la colline aux gazelles ». Le paysage est quand même assez boisé pour des gazelles.

**Ecureuil palmiste du Nord**, *Funambulus pennantii*, Northern palm squirrel or five-striped palm squirrel. Plus commun à Ranthambhore qu'à Bandhavghar, ou plus familier ? Nombreux aussi dans les parcs des villes comme Jaipur et Delhi. Parfois plusieurs ensemble, à terre et dans les arbres.

**Surmulot**, *Rattus norvegicus*, brown rat.

Un cadavre pas mal aplati est trouvé sur un trottoir du marché de Jaipur. Reste quand même un doute sur l'identification ! Par ailleurs, pas vu de traces manifestes de la présence de l'espèce.

**Lièvre indien**, *Lepus nigricollis*, Indian hare.

Espèce assez commune. Vue à côté de « Nature Heritage », à Tala, dans le parc clôturé d'un autre hôtel. A Ranthambhore, le premier individu vu traverse la route goudronnée entrant dans le parc et le second est au bord d'un des étangs. La nuque noire est facilement visible.

## Oiseaux

Les observations d'oiseaux n'ont pas été systématiques. Les guides des parcs semblent bien les connaître mais ont tendance à les citer sans arrêter le véhicule. Heureusement, nous avons pu, lors de quelques balades, nous y intéresser en prenant le temps de les regarder. Un bon site est le jardin de « Nature Heritage » et ses environs immédiats. Les oiseaux y sont assez variés et assez confiants. La liste jointe n'a rien d'exhaustif. Certaines espèces ont été identifiées d'après les photographies et certaines resteraient à confirmer, en particulier parmi les limicoles.

**Cormoran de Vieillot**, *Phalacrocorax niger*, **Little cormorant**. Commun tout au long du voyage, dès qu'il y a un cours d'eau ou un plan d'eau. Vu régulièrement le long de la route de Jabalpur à Tala. Assez commun sur les plans d'eau de Ranthambhore.

**Grèbe castagneux**, *Trachybaptus ruficollis*, **Little grebe**. Sur les plans d'eau de Ranthambhore et au pied du fort d'Amber.

**Anhinga roux**, *Anhinga melanogaster*, **Darter**. Sur les plans d'eau de Ranthambhore.

**Grande aigrette**, *Casmerodius albus*, **Great egret**. Oiseaux avec bec noir, donc en période de reproduction, et d'autres avec le bec encore jaune, Ranthambhore. Se perchent parfois sur les sambars quand ils sont dans l'eau.

**Héron intermédiaire**, *Mesophoyx intermedia*, **Intermediate egret**. Pas si simple à identifier et à distinguer de la grande aigrette. Probablement observée à Ranthambhore.

**Aigrette garzette**, *Egretta garzetta*, **Little egret**. Plusieurs observations le long du chemin et dans les deux parcs.

**Héron garde-bœufs**, *Bubulcus ibis*, **Cattle egret**. Observé de temps en temps en roulant et puis autour de Tala et de Sawai Madhopur avec les troupeaux de bovins, à bosse et sans bosse, et de buffles.

**Héron cendré**, *Ardea cinerea*, **Grey heron**. Une seule observation à Ranthambhore près d'un plan d'eau.

**Héron pourpré**, *Ardea purpurea*, **Purple heron**. Deux observations à Ranthambhore près des plans d'eau.

**Crabier de Gray**, *Ardeola grayii*, **Indian pond heron**. Plus commun à Ranthambhore qu'à Bandhavgarh. Un oiseau dans le jardin de « Nature Heritage », régulièrement observé près des poubelles, semble avoir un manchon de boue sur chaque tarse.

**Cigogne épiscopale**, *Ciconia episcopus*, **Wooly-necked stork**. Plusieurs observations à Bandhavgarh et à Ranthambhore. Vu un individu capturer puis avaler une grenouille brune dans une prairie humide à Bandhavgarh.

**Marabout chevelu**, *Leptoptilus javanicus*, **Lesser adjutant**. Observé dans les deux parcs.

**Ibis à tête noire**, *Threskiornis melanocapalus*, **Black-headed ibis**. Plans d'eau de Ranthambhore. Petits groupes.

**Ibis noir**, *Pseudibis papillosa*, **Black ibis**. Observé en vol autour de Tala et de Bandhavgarh. Mieux vu à Ranthambhore. Un ou deux individus ensemble. Le dessus de la tête, rouge, se voit assez bien.

**Dendrocygne fauve**, *Dendrocygna bicolor*, **Fulvous whistling duck**. Observation d'un petit groupe à Ranthambhore.

**Canard à bec tacheté**, *Anas poecilorhyncha*, **Spot-billed duck**. Un couple sur un tout petit plan d'eau artificiel dans le « Jodi garden » à Delhi. Les deux animaux ont des taches rouges bien nettes à la base du bec.

**Bondrée orientale**, *Pernis ptilorhynchus*, **Oriental honey buzzard**. Observée posée ou en vol à Ranthambhore, un ou deux individus ensemble.

**Milan noir**, *Milvus migrans*, **Black kite**. Commun en ville, Jabalpur, Jaipur ou Delhi. Nids isolés occupés observés à Jaipur et à Delhi.

**Epervier shikra**, *Accipiter badius*, **Sshikra**. Une observation fugitive le premier jour à Bandhavgarh.

**Vautour royal**, *Sarcogyps calvus*, **Red-headed vulture**. Commun à Bandhavgarh, revu à Ranthambhor. Vol au dessus du cadavre d'un faon de cerf axis tué au bord de la piste.

**Percnoptère d'Egypte**, *Neophron percnopterus*, **Egyptian vulture**. Plusieurs observations d'individus isolés en vol au dessus de Tala et de Bandhavgarh.

**Vautour indien**, *Gyps indicus*, **Long-billed vulture**. Quelques observations à Bandhavgarh, près du cadavre d'un faon de cerf axis tué au bord de la piste. A Ranthambhore, on nous montre des falaises occupées par des colonies de vautours. Les marques blanches sont caractéristiques mais nous ne voyons pas de vautour planer devant.

**Serpentaire bacha**, *Spilornis cheela*, **Crested serpent eagle**. Plusieurs observations dans les deux parcs.

**Galloperdrix lunulée**, *Galloperdrix lunulata*, **Painted spurfowl**. Plusieurs observations à Ranthambhore, toujours un couple, souvent dans des secteurs rocheux du parc, sur ou près de la piste.

**Francolin gris**, *Francolinus pondicerianus*, **Grey francolin**. Assez commun à Ranthambhore. Adultes seuls ou avec jeunes. Un individu assez familier à un endroit où les voitures s'arrêtent régulièrement près d'un des lacs. Il chasse le couple de pluviers indiens à qui il dispute les miettes données par les visiteurs. Une observation possible à Bandhavgarh.

**Perdicule rousse-gorge**, *Perdicula asiatica*, **Jungle bushquail**. Vraiment tout petit oiseau. Un couple aperçu à Ranthambhore.

**Paon bleu**, *Pavo cristatus*, **Indian peacock**. Bel oiseau, même s'il est tellement connu. Parfois très présents à Ranthambhore où ils sont actifs et remuants. Quelques « concours de roue » entre un mâle à grande queue et un mâle à queue courte ! Volent bien, en groupe, parfois au dessus des arbres. Certains matins, vers 06h, on les voit perchés en haut des arbres.

**Coq bankiva**, *Gallus gallus*, **Red junglefowl**. Un des ancêtres des volailles domestiques. Régulièrement vu à Ranthambhore, parfois en couple, parfois seuls (ou juste un individu repéré). Le chant est celui du coq !

**Râle à poitrine blanche**, *Amaurornis phoenicurus*, **White-breasted waterhen**. Observé près des zones humides à Tala, Bandhavgarh et Ranthambhore.

**Gallinule poule d'eau**, *Gallinula chloropus*, **Common moorhen**. Commune sur les plans d'eau de Ranthambhore mais sans doute aussi ailleurs.

**Foulque macroule**, *Fulica atra*, **Common coot**. Deux observées sur le plan d'eau d'un petit barrage dans la plaine après les antilopes cervicapres le 20 avril après-midi.

**Jacana bronzé**, *Metopidius indicus*, **Bronze-winged jacana**. Plusieurs observations à Ranthambhore.

**Grand oedicnème**, *Esacus recurvirostris*, **Great thick-knee**. Un couple (2 oiseaux) au bord d'un étang de Ranthambhore. Un des deux est couché, immobile, vraiment tout près de la piste qui passe près de l'eau à cet endroit. Pourtant, pas si facile à voir.

**Echasse blanche**, *Himantopus himantopus*, **Black-winged stilt**. Régulièrement observée au bord des plans d'eau entre Jaipur et Sawai Madhopur et à Rhamthambhore. Egalement présente au pied du fort d'Amber, avant d'arriver à Jaipur. Vu plusieurs fois des individus perchés sur des murs en ciment le long du bord de la route.

**Vanneau de Malabar**, *Vanellus malarbaricus*, **Yellow-wattled lapwing**. Un couple observé dans la plaine en cherchant les antilopes cervicapres.

**Vanneau indien**, *Vanellus indicus*, **Red-wattled lapwing**. Commun, familier, présent aussi près des habitations. Vu également plusieurs fois perché sur des murs en ciment le long du bord de la route, à Sawai Madhopur par exemple.

**Pluvier petit gravelot**, *Charadrius dubius*, **Little-ringed plover**. Un petit gravelot observé au bord du plan d'eau d'un petit barrage dans la plaine après les antilopes cervicapres le 20 avril après-midi.

**Barge rouse**, *Limosa lapponica*, **Bar-tailed godwit**. Au bord d'un plan d'eau à Ranthambhore.

**Chevalier arlequin**, *Tringa erythropus*, **Spotted redshank**. Au bord d'un plan d'eau à Ranthambhore.

**Chevalier gambette**, *Tringa totanus*, **Common greenshank**. Au bord d'un plan d'eau à Ranthambhore.

**Chevalier sylvain**, *Tringa glareola*, **Wood sandpiper**. Au bord d'un plan d'eau à Ranthambhore.

**Chevalier cul-blanc**, *Tringa ochropus*, **Green sandpiper**. Peut-être l'espèce la plus souvent observée. Toujours un seul individu à la fois. Au bord d'étangs, de mares et de fossés en eau à Ranthambhore.

**Rhynchée peinte**, *Rostratula benghalensis*, **Greater painted snipe**. Vraiment un oiseau étonnant. C'est la femelle qui est colorée et qui chante. Toutes les observations à Ranthambhore. Un couple près d'une mare en bordure d'un étang. Une femelle se pose à découvert au bord de l'étang et se met à chanter. Un peu plus loin, observation d'une femelle traversant dans les deux sens un petit chenal entre deux rangées de roseaux.

**Bécassine des marais**, *Gallinago gallinago*, **Common snipe** ? Au bord du même étang que les premières rhynchées.

**Sterne**, *Sterna* sp., **Tern** ? Observation probable d'une petite sterne au dessus du plan d'eau d'un petit barrage dans la plaine après les antilopes cervicapres le 20 avril après-midi. Non identifiée.

**Tourterelle turque**, *Streptopelia decaocto*, **Eurasian collared dove**. Observée à Jaipur.

**Tourterelle maillée**, *Streptopelia senegalensis*, **Little brown dove**, **laughing dove**. La plus petite tourterelle observée, ailes fines et longues. Dans les deux parcs mais aussi à « Jodi garden », Delhi.

**Tourterelle tigrine**, *Streptopelia chinensis*, **Spotted dove**. La plus commune des tourterelles, vue un peu partout.

**Colombar commandeur**, *Treron phoenicoptera*, **Yellow-footed green pigeon**. Observé à Bandhavgarh et dans « Jodi garden », Delhi.

**Pigeon biset**, *Columba livia*, **Rock pigeon**. Partout, en ville comme en forêt. Peut-être de vrais pigeons sauvages parmi les "domestiques" ?

**Perruche à tête prune**, *Psittacula cyanocephala*, **Plum-headed parakeet**. Vue au moins autour de Tala, de Sawai Madhopur et dans les deux parcs.

**Perruche alexandrine**, *Psittacula eupatria*, **Alexandrine parakeet**. Entendue, vue en vol, mais jamais observée dans les jumelles, Bandhavgarh.

**Perruche à collier**, *Psittacula krameri*, **Rose-ringed parakeet**. Peut-être la plus commune, dans les jardins, dans les parcs, dans les villages et dans les villes.

**Coucou shikra**, *Hierococcyx varius*, **Common hawk cuckoo** (« **brainfever bird** »). Une observation le premier après-midi, en sortant de Bandhavgarh vers 18h.

**Coucou koël**, *Eudynamis scolopacea*, **Asian koel**. Pas si facile à voir mais entendu partout, villes, jardins des hôtels, parcs. Mâles et femelles.

**Grand coucal**, *Centropus sinensis*, **Greater coucal**. Plusieurs observations dans les deux parcs et autour de « Nature Heritage » à Tala. Toujours farouche. Sa cache vite derrière un rideau de feuilles.

**Engoulevent affin**, *Caprimulgus affinis*, **Savana nightjar**. Identification à confirmer. Un individu immobile, posé près de la piste d'un des circuits à Bandhavgarh, complètement à découvert, sur du rocher ou de la terre. Pas facile à repérer. Pourtant proche quand on l'a vu !

**Kétoupa brun**, *Ketupa zeylonensis*, **Brown fish owl**. Pas vu mais entendu plusieurs fois à Ranthambhore. Observé par les passagers d'une autre voiture.

**Petit-duc à collier**, *Otus bakkamoena*, **Collared scops owl**. Trois individus dans un arbre dans le prolongement de la haie où nous observons les roussettes à Sawai Madhopur. Le personnel de l'hôtel nous les montre. Nous ne les aurions jamais trouvés sinon.

**Chevêchette de jungle**, *Glaucidium radiatum*, **Jungle owlet**. Un oiseau juste à la sortie de la halte où les chauffeurs et les guides vont prendre un café lors de la balade du matin à Bandhavgarh. Une proie non identifiée dans une patte. Espèce volontiers diurne.

**Chevêche brame**, *Athene brama*, **Spotted owlet**. Un couple dans un des gros arbres juste à l'entrée de Bandhavgarh, là où nous attendons l'ouverture ainsi que les documents administratifs. Vu presque à chaque fois à partir du moment où repéré. Plusieurs observations à Ranthambhore. Réputé être le plus commun des petits rapaces nocturnes, volontiers actif de jour, comme le précédent.

**Martinet noir**, *Apus apus*, **Common swift**. Peut-être au dessus du fort d'Amber le 16 avril en fin d'après-midi.

**Martinet des maisons**, *Apus affinis*, **House swift**. Le plus commun des martinets, à Jaipur en particulier. Plusieurs nids collectifs (?) dans « Saba Haveli » où nous passons la nuit à Jaipur. Le patio central est bordé d'une terrasse, plancher du premier étage. Pratiquement un nid dans tous les espaces entre les montants sous la terrasse. Ces nids semblent faits de matériaux légers et hétéroclites, cueillis en vol ? Pas mal de plumes de poulets mais aussi des bouts de plastic. Les rémiges des martinets dépassent mais d'abord repérés car ils crient en permanence le soir. Ils bougent pas mal et montrent parfois leur tête quand on les éclaire. L'un d'entre eux s'envole.

**Hémiprocné coiffé**, *Hemiprocne coronata*, **Crested treeswift**. Un individu vient boire à un plan d'eau où nous attendons un peu le tigre qui ne viendra pas à Ranthambhore. Pas vu se poser.

**Rollier indien**, *Coracias benghalensis*, **Indian roller**. Vraiment un bel oiseau. Vu dans les deux parcs et le long des routes.

**Martin-pêcheur pie**, *Ceryle rudis*, **Pied kingfisher**. Une observation à Ranthambhore, perché dans un arbre au dessus d'un plan d'eau.

**Martin-chasseur de Smyrne**, *Halcyon smyrnensis*, **White-breasted kingfisher**. Le martin-pêcheur/chasseur le plus souvent vu, parfois loin de l'eau.

**Martin-pêcheur d'Europe**, *Alcedo atthys*, **Common kingfisher**. Vu autour de Tala et à Ranthambhore.

**Guêpier d'Orient**, *Merops orientalis*, **Green bee-eater**. Commun dans les deux parcs, dans les jardins, le long de la route.

**Calao de Gingi**, *Ocyrceros birostris*, **Indian grey hornbill**. Noté dans les deux parcs. Dans le jardin de "Nature Heritage", un individu vu plusieurs fois sans aucun rémige à caudale. Observation d'un corbeau à gros bec qui l'attaque et lui donne des coups de bec. Le calao semble savoir se défendre. Il vole entre les branches et entre les arbres du jardin.

**Calao de Malabar**, *Anthracoceros coronatus*, **Malabar pied hornbill**. Une belle observation à Bandhavgarh. L'oiseau se perche sur un arbre au dessus de la piste. Ressemble au calao pie de Malaisie.

**Huppe fasciée**, *Upupa epops*, **Common hoopoe**. Une observation à Bandhavgarh.

**Barbu à tête brune**, *Megalaima zeylonica*, **Brown-headed barbet**. Un oiseau vu dans le jardin de « Nature Heritage » à Tala et un autre vu et entendu dans « Jodi garden », Delhi.

**Barbu à plastron rouge**, *Megalaima haemacephala*, **Coppersmith barbet**. Un oiseau vu et entendu devant « Nature Heritage » à Tala et un autre vu et entendu devant « Ranthalbhore Regency » à Sawai Madhopur. Cet oiseau habite un trou dans la branche cassée d'un arbre tout près de l'entrée de l'hôtel. Nid mais ne semble pas avoir pour autant un comportement de reproduction.

**Pic brun**, *Celeus brachyurus*, **Rufous woodpecker**. Une observation à Bandhavgarh. L'oiseau ne semble pas commun.

**Pic du Bengale**, *Dinopium benghalense*, **Black-rumped flameback**. Vu juste en arrivant à « Nature Heritage », sur un des arbres du jardin. Jamais revu si bien mais aperçu en vol dans les deux parcs.

**Petit iora**, *Aegithina tiphia*, **Common iora**. Une observation en attendant un tigre qui n'est pas venu un soir à Ranthambhore.

**Verdin à front d'or**, *Chloropsis aurifrons*, **Golden-fronted leafbird**. Vu plusieurs fois dans le jardin de "Nature Heritage".

**Loriot à capuchon noir**, *Oriolus xanthornus*, **Black-hooded oriole**. Assez commun. Vu aux deux endroits, jardins et forêt.

**Brève du Bengale**, *Pitta brachyura*, **Indian pitta**. Vu par une des voitures à Bandhavgarh.

**Moinelette croisée**, *Eremopterix grisea*, **Ashy-crowned sparrow lark**. Observé en cherchant les antilopes cervicapres sur la piste.

**Hirondelle concolore**, *Hirundo concolor*, **Dusky cray martin**. En ville, dans Jaipur.

**Hirondelle à longs brins**, *Hirundo smithii*, **Wire-tailed swallow**. Aéroport de Jabalpur, Tala et Bandhavgarh.

**Hirondelle rousseline**, *Hirundo daurica*, **Red-rumped swallow**. La plus commune des hirondelles. Bien vues à Ranthambhore par exemple. Se posent au bord d'un des plans d'eau.

**Drongo à raquettes**, *Dicrurus paradiseus*, **Greater racket-tailed drongo**. Bel oiseau observé plusieurs fois dans les deux parcs et peut-être même en ville à Jabalpur, posé sur une statue quand nous passons en voiture.

**Drongo royal**, *Dicrurus macrocerus*, **Black drongo**. Le plus commun des drongos. Oiseau vu très souvent. Suit les cerfs et se pose parfois sur leur croupe.

**Drongo cendré**, *Dicrurus leucophaeus*, **Ashy drongo**. A confirmer, mais le drongo régulièrement observé à côté de la poubelle dans le jardin de « Nature Heritage » à Tala, pourrait bien être cette espèce et non pas le drongo royal. Aucune trace de tache blanche à la base du bec et teinte plus bleutée que noire. Les reflets entre la tête, la face, et le reste du corps sont différents.

**Drongo à ventre blanc**, *Dicrurus caerulescens*, **White-bellied drongo**. Une seule observation à Ranthambhore.

**Téphrodorne de Pondichéry**, *Tephrodornis pondicerianus*, **Common woodshrike**. Peut-être une observation fugitive dans Bandhavgarh.

**Pie-grièche méridionale**, *Lanius meridionalis*, **Southern grey shrike**. Vue à Ranthambhore et autour de Sawai Madhopur en cherchant les antilopes cervicapres.

**Pie-grièche schach**, *Lanius schach*, **Long-tailed shrike**. Une observation à Ranthambhore.

**Pie-grièche à bandeau**, *Lanius vittatus*, **Bay-backed shrike**. Deux oiseaux observés ensemble autour de Sawai Madhopur en cherchant les antilopes cervicapres.

**Étourneau des pagodes**, *Sturnus pagodarum*, **Brahminy starling**. Commun tout au long du voyage, jardins, villages, zones agricoles.

**Étourneau roselin**, *Sturnus roseus*, **Rosy starling**. Deux oiseaux observés dans un grand arbre, jardin de l'Observatoire, Jaipur.

**Étourneau pie**, *Sturnus contra*, **Asian pied starling**. Dans le jardin de « Ranthambhore Regency » et autour de Sawai Madhopur en cherchant les antilopes cervicapres, en particulier dans un arbre à côté du barrage. Semble plus farouche que les autres étourneaux.

**Martin des berges**, *Acridotheres ginginianus*, **Bank myna**. Peut-être vu mais pas reconnu sur le coup dans le jardin de « Ranthambhore Regency ». Buvant dans une fontaine.

**Martin triste**, *Acridotheres tristis*, **Common myna**. Vraiment commun.

**Témia vagabonde**, *Dendrocitta vagabunda*, **Rufous treepie**. Beaucoup plus présente à Ranthambhore, où elle est volontiers familière, qu'à Bandhavgarh. Vient parfois se poser sur les véhicules ou sur une main tendue avec du pain. Bel oiseau.

**Corbeau familier**, *Corvus splendens*, **House crow**. Commun en ville et dans les villages. Une colonie à Sawai Madhopur, dans le jardin de l'hôtel où nous cherchons les roussettes. Souvent avec le suivant.

**Corbeau à gros bec**, *Corvus macrorhynchos*, **Large-billed crow**. En forêt, mais pas seulement. Les deux espèces de corbeaux sont régulièrement observées ensemble comme à « Nature Heritage », près des poubelles !

**Bulbul à ventre rouge**, *Pycnonotus cafer*, **Red-vented bulbul**. Un des oiseaux les plus communs, en ville, en forêt, dans les villages.

**Cratélope de brousse**, *Turdoides striatus*, **Jungle babbler**. Commun dans les deux parcs et au moins dans le jardin de « Nature Heritage » à Tala. Oiseau étonnant, toujours en petites bandes, remuant, sautant, fouillant la litière, explorant les branches.

**Cratélope gris**, *Turdoides malcolmi*, **Large grey babbler**. Peut-être cette autre espèce vue le 20 avril après-midi, dans les villages, lors de la recherche de l'antilope cervicapre.

**Gobemouche de Tickell**, *Cyornis tickelliae*, **Tickell's blue flycatcher**. Jardin de « Nature Heritage », Tala. En couple.

**Tchitrec de paradis**, *Terpsiphone paradisi*, **Asian paradise flycatcher**. Jardin de « Nature Heritage », Tala, quelques observations. La huppe est nettement plus marquée que celle des oiseaux africains.

**Tchitrec azuré**, *Hypothymis azurea*, **Black-naped monarch**. Jardin de « Nature Heritage », Tala. Un couple.

**Prinia**, *Prinia sp.*, **Prinia**. Jardin de « Nature Heritage », Tala et arbre dans un des villages autour de Sawai Madhopur. Serait à confirmer.

**Couturière à longue queue**, *Orthotomus sutorius*, **Common tailor bird**. Vu à « Nature Heritage » et à « Ranthambhore Regency ». Toujours en mouvement, le plus souvent dans la végétation, volontiers près du sol. Difficile à suivre.

**Pseudotraquet indien**, *Saxicoloides fulicata*, **Indian robin**. Commun, remarqué tout au long du voyage. En vol semble très sombre et fait beaucoup plus rond et court que l'allure donnée quand l'oiseau est posé, queue relevée. Un couple semble construire un nid sous la tuile du toit d'un des petits kiosques de la terrasse de « Nature Heritage » à Tala. Le mâle à nettement le dessus de la tête et du dos brun, bien différents des flancs et de la queue, noirs.

**Shama à croupion blanc**, *Copsychus malabaricus*, **White-rumped shama**. Une observation fugitive dans Bandhavgarh.

**Shama dayal**, *Copsychus saularis*, **Oriental magpie robin**. Oiseau aussi commun que le bulbul à ventre rouge ou le martin triste. Bien présent aussi en forêt.

**Grive à tête orange**, *Zoothera citrina*, **Orange-headed thrush**. Bel oiseau, jardin de « Nature Heritage » et Bandhavgarh.

**Mésange charbonnière**, *Parus major*, **Great tit**. Deux observations à Ranthambhore. Nettement plus grises que les individus des populations européennes.

**Pipit rousset**, *Anthus rufulus*, **Paddy field pipit**. Quelques observations dans les prairies de Bandhavgarh.

**Bergeronnette printanière**, *Motacilla flava*, **Yellow wagtail**. Une observation autour de Tala au bord d'une rivière.

**Souimanga asiatique**, *Nectarinia asiatica*, **Purple sunbird**. Observé dans les jardins des deux hôtels. Peu de mâles en plumage nuptial.

**Zostérops oriental**, *Zosterops palpebrosus*, **Oriental white-eyed**. Jardin de "Ranthambhore Regency", un petit groupe.

**Moineau domestique**, *Passer domesticus*, **House sparrow**. En ville.

**Moineau à gorge jaune**, *Petronia xanthocollis*, **Chesnut-shouldered petronia**. Dans Bandhavgarh et dans Ranthambhore.

**Tisserin baya**, *Ploceus philippinus*, **Baya weaver** ? Peut-être une observation en sortant de l'aéroport de Jabalpur. Passereau en vol de la taille d'un moineau avec le bas du dos jaune.

**Roselin cramoisi**, *Carpodacus erythrinus*, **Common rosefinch**. Une observation dans un grand arbre devant "Nature Heritage" à Tala.

**Bruant huppé**, *Melophus lathami*, **Crested bunting**. Plusieurs observations à Ranthambhore.

## Reptiles

Nous avons été surpris de voir aussi peu d'espèces différentes et aussi peu d'individus. La chaleur arrive durant notre séjour. Est-ce l'explication ?

**Crocodile des marais**, *Crocodylus palustris*, **mugger** or **marsh crocodile**. Plusieurs observations à Ranthambhore. Ceux que nous voyons sont d'assez petite taille.

**Varan**, *Varanus* sp., **Monitor** ? Un varan observé par une des voitures. A l'ombre, sous un tronc à terre. Le cliché est sombre. Espèce ?

**Scinque**, *Mabuya carinata*, **Common** or **brahminy skink**. Une seule observation dans le jardin de « Nature Heritage ». Un mâle avec le dessous des flancs rouge orangé. En période de reproduction ?

**Gecko des rochers**, *Hemidactylus maculatus*, **Rock gecko**. Pas certain de l'identification. L'espèce la plus commune, en particulier sur les murs des bungalows à « Nature Heritage ». Plutôt grand pour un *Hemidactylus*.

**Agame indien**, *Calotes versicolor*, **Common garden lizard** or **bloodsucker**. Une observation dans le jardin de « Nature Heritage ».

## Batraciens

Pendant que nous attendons notre tour pour la balade à dos d'éléphant à Bandhavgarh, nous observons quelques grenouilles dans une mare en dérivation du filet d'eau de la rivière presque à sec contre laquelle nous sommes garés.

Dans un des lac de Ranthambhore nous voyons des grenouilles vertes à taches noires et à ventre blanc, dans l'eau au bord. Plus grosses que les premières citées, pas de la même couleur, mais elles pourraient néanmoins être au moins du même genre.

En effet, dans les deux cas, il pourrait s'agir de grenouilles du genre *Euphlyctis*, peut-être *E. cyanophlyctis* ou des espèces proches.

Quelques crapauds (*Bufo* sp.) observés dans le jardin de l'hôtel « Ranthambhore Regency » à Sawai Madhopur, observé, plusieurs soirs à la lampe. Il pourrait s'agir de *B. stomaticus*. Il s'agit des seules observations nocturnes de tout le séjour.

## Conclusion

Ce bref séjour aura d'abord permis quelques observations intéressantes des paysages de ces deux zones protégées, puis de leur flore et de leur faune. La richesse du sous-continent indien est bien connue des biogéographes. Nous avons eu la chance de visiter les parcs au moment où les érythrines

étaient en fleurs. Ces arbres ont de magnifiques fleurs rouges un peu orangées, en forme de flamme, alors qu'il n'y a pas encore de feuilles sur les branches. Elles sont appelées « flame of the forest » en anglais. Le nom scientifique de la plante est *Butea monosperma* (famille des Fabaceae). Mi-avril, quelques secteurs de Ranthambhore en resplendissaient vraiment.

N'étant pas botanistes du tout, nous ne dirons rien de plus dans ce domaine.

Nous avons également observés des invertébrés parfois spectaculaires, papillons, libellules, coléoptères, abeilles (essaims d'*Apis dorsata*, Giant honeybee?), xylocope et quelques autres. Là aussi, il doit exister des inventaires.

Actuellement, c'est bien la protection du tigre qui permet à ces écosystèmes de ce maintenir avec toutes leurs richesses. L'enjeu est de taille.

## Références

Ali S, Ripley D, Dick JH (1983) *A pictorial guide to the birds of the Indian subcontinent*. Bombay natural history society, Bombay & Oxford university press, Oxford, 177p.

Bedi R, Bedi R (1984) *Indian wildlife*. William Collins Sons & Co Ltd, London, 312p.

Chéron P (2010) *Les derniers tigres de l'Inde*. Pierre Chéron, Toulouse, 176p.

Cubitt G, Mountfort G (1985) *Wild India*. Collins, London, 208p.

Daniel JC (1983) *The book of Indian reptiles*. Bombay natural history society, Bombay, 141p.

Gurung KK, Singh R (1996) *Field guide to the mammals of the Indian subcontinent*. Academic Press, London, 140p.

Israel S, Sinclair T (eds.) (1988) *Indian wildlife*. Apa publications, Singapore, 363p.

Kazmierczak K, van Perlo B (2008) *A field guide to the birds of the Indian subcontinent*. Christopher Helm, London, 352p.

Menon V (2009) *Field guide to Indian mammals*. A&C Black, London, 201p.

Pons A, Moutou F (2010) *Tigre Le seigneur de la jungle*. Empreintes & territoires, Paris, 128p.

Prater SH (1971) *The book of Indian mammals*. Third edition. Bombay natural history society, Bombay & Oxford university press, Oxford, 324p.

Woodcock M (1983) *Collins handguide to the birds of the Indian sub-continent*. Collins, London, 176p.