

Voyage naturaliste au Costa Rica

(3 au 13 décembre 2004)

Georges Oliosio (rédacteur) et Alain Pataud

Un voyage au Costa Rica, un rêve de 20 ans qui se réalise enfin... Plus de 800 espèces d'oiseaux dans un pays de la taille d'une région française, des reptiles et des grenouilles extraordinaires, des insectes inimaginables, des fleurs à foison... Là-bas, les oiseaux sont parfois aussi petits que des bourdons et les papillons souvent plus gros que les oiseaux !

Remarques diverses

- **Attention**, les prix sont donnés tantôt en \$, tantôt en €.
- **Tout** le voyage a été préparé sur l'internet
- **Avion** : Paris – Washington – San José (United Airlines), pris chez ANYWAY pour 1334 € (avec pré acheminement Avignon ou Lyon – Roissy). Des papiers à remplir soigneusement et la queue à Washington, mais tout se passe bien. **ATTENTION**, les valises qui vont en soute ne doivent pas être fermées à clef au départ de Washington.
- **Voiture** : un petit 4x4 Dahatsu loué chez Adobe par l'intermédiaire de Nouvelles Frontières. Quatre places théoriques, mais vraiment petit pour 4 ! Très bien pour 2 personnes. Indispensable si vous voulez sortir des routes goudronnées. Inutile dans le cas contraire. Pour 9 jours, 490,50 € auxquels il faut ajouter 2 \$ par jour pour un second conducteur et 8 \$ par jour pour une assurance totale (à mon avis indispensable).
- **Routes et conduite** : Souvent en très mauvais état, même les routes importantes, à l'exception de la région de Jaco où la route principale est magnifique, mais dès que vous en sortez... Vitesse moyenne entre 40 et 50 km/h. **ATTENTION** ! Ne vous croyez pas protégés par les lignes jaunes continues, manifestement, les locaux font comme si elles n'existaient pas. De même en ville, les feux rouges n'arrêtent pas tout le monde, sauf aux carrefours les plus importants. Pas facile de s'habituer, mais on s'y fait ! Gros trafic de poids lourds sur la route trans-américaine.
- **Nourriture** : Aucun problème ; on peut acheter de tout un peu partout. Nous avons simplement évité de boire l'eau du robinet et de manger des glaces achetées dans la rue. Beaucoup de fruits, bananes et ananas sont délicieux. Le plus souvent nous avons pris un petit déjeuner très copieux à l'hôtel, les deux autres repas étant « pris sur le pouce ».
- **Paielements** : on peut payer en \$ ou en Colones (la monnaie locale).
- **Les pourboires** sont appréciés.

Itinéraire :

- 3/12. Départ de Roissy vers 11 h. Arrivée à San José vers 21h. Taxi pour l'hôtel Bougainvillea.
- 4/12. Route vers Savegre par la CA2. Une des principales route du pays. Très tortueuse. On passe de 1100 m environ à 3000 m. Descente su Savegre par une route très étroite et sinueuse et pas vraiment en bon état.
- 5/12. Journée à Savegre et aux environs.
- 6/12. Journée à Savegre avec une excursion vers le café Giorgina où règne le brouillard...
- 7/12. Départ pour Selva Verde. D'abord un court passage au café Giorgina, puis route vers San José où il nous faut trouver la route pour Limon... et bien sûr, nous nous

perdons dans les sens uniques. Heureusement, deux motards de la police locale nous guident sur le bon chemin... merci à eux. Route de Limon à travers la montagne dans les nuages. On sort des nuages à basse altitude. Route de Puerto Viejo, quelques marais qui valent le coup d'œil. Arrivée à Selva Verde vers 14h. Il pleut (et ce n'est qu'un avant goût de ce qui nous attend ici...).

- 8/12. Journée à Selva Verde. Sortie ornitho guidée gratuite le matin (trop de monde), puis payante en début d'après-midi (pour nous deux uniquement !) dans la jungle. Re-sortie en soirée (nous ne sommes que 4...) avec belles observations de chouettes et de grenouilles.
- 9/12. Départ pour Villa Lapas. On part par l'ouest, à nouveau dans la montagne. La route n'est pas terrible mais on s'habitue. Arrêt très agréable au café du Mirador catarata. Traversée d'Alajuela assez difficile, on ne trouve pas la route de Garita. Un vigile nous met sur la bonne piste. Forêt très abîmée et cultures se succèdent. Lac de barrage intéressant. Tout à coup, très belle route, neuve, large, explications : nous sommes dans une zone touristique très fréquentée (plage, surf, etc.). Arrêt au pont de Tårcoles pour les crocodiles. Arrivée à Villa Lapas vers 15h.
- 10/12. Journée à Villa Lapas et aux environs (plage de Tårcoles, Playa Azul, piste au-dessus de la résidence). Sortie crépusculaire au pont de Tårcoles pour les engoulevents.
- 11/12. Journée à Villa Lapas. Matinée au P.N. de Carara. Après-midi, en route pour Jaco pour envoyer des messages internet et acheter des provisions puis sortie au bord du Rio Tårcoles à marée haute près de Playa Azul. Fin d'après-midi sur la piste au-dessus de la résidence.
- 12/12. Départ pour San José en passant par Puerto Caldera et Puntarenas. Arrivée vers 15 h à l'hôtel Bougainvillea.
- 13/12. Lever 4h30, départ pour l'aéroport à 5h30. Départ de l'avion à 10h.
- 14/12. Arrivée à Roissy à 6h40. Il fait froid.
-

Logement : Vu la courte durée du séjour, nous avons décidé de loger dans des lodges réputés pour leur environnement naturaliste. Le prix n'y est pas des plus bas, mais cela nous a évité de parcourir de nombreux kilomètres tous les jours, la plupart des observations ayant été faites sur place ou à proximité immédiate.

- **Hôtel Bougainvillea**. Nous y avons passé la nuit de notre arrivée et celle précédant le départ ; Il est situé à environ 20 mn de l'aéroport. Chambres très confortables, eau potable, magnifique jardin, petit déjeuner buffet copieux. Prix 105 \$ pour 2 avec les petits déjeuners. www.bougainvillea.co.cr
- **Savegre** (hôtel de montagne). Situé à environ 90 km de San José sur la route principale en direction du Panama. L'hôtel est en fait un vaste domaine avec de petits bungalows, à 2200 m d'altitude. On gagne l'hôtel par une route de montagne étroite et très sinueuse qui descend dans la vallée à partir du km 80. Très beau jardin, petite rivière, nombreux sentiers tracés dans la forêt originelle et dans des milieux modifiés. La marche sur la route est également agréable. Belles observations du cincle d'Amérique, du quetzal et de nombreuses autres espèces. Mangeoires à colibris très fréquentées ! Nous y avons passé trois nuits (froides !). Souvent du brouillard au-dessus de 2500 m. Prix environ 75 \$ la nuit pour 2 personnes. www.savegre.co.cr
- **Selva Verde Lodge**. Ne pas confondre avec la station biologique du même nom. Situé au nord-ouest de San José, sur le piémont atlantique, TRES arrosé. Nous y avons passé deux nuits. Prix, 243 € pour les deux nuits, 3 repas et 2 petits déjeuners. Belle balade en forêt avec un guide (20 \$ par personne) avec observation du grand tinamou, d'un

paresseux, de grenouilles très colorées. La sortie nocturne (gratuite) vaut le coup (couple de ducs à aigrettes), celle du matin (gratuite aussi) permet de belles obs de singes hurleurs et de perroquets. Grand parc aménagé avec placettes de nourrissage. Les allées sont couvertes (appréciable !). Nombreux iguanes dont *Iguana iguana* à la taille impressionnante ! Une autre partie du domaine est constituée d'une forêt secondaire. L'observation au bord de la rivière au petit matin réserve des surprises (Caurale soleil). Mériterait un séjour plus long pour en exploiter toute la richesse.
www.holbrooktravel.com

- **Hôtel Villa Lapas.** A proximité de la mer sur la côte pacifique (qui méritait bien son nom !). L'hôtel est situé dans une zone de forêt aménagée, près de la petite ville de Tarcoles et à à peine 3 km de l'entrée du Parc National de Carara. Prix, 68 \$ la nuit pour 2 personnes, 8\$ le petit déjeuner buffet très copieux, environ 20 \$ le repas, lui aussi buffet très copieux. Petite chambre bien entretenue avec climatisation et ventilateur au plafond. Salle d'eau propre et pratique. Beau parc avec très grands arbres et rivière. Présence du toucan de Swainson, de trois espèces de trogons et de l'Onoré du Mexique entre autres. Nous y avons passé trois nuits. Les abords de la route de terre au-dessus de l'hôtel se sont révélés très riches. info@villalapas.com

Autres sites visités.

- **Café la Giorgina** au km 95 sur la route de Panama. Altitude 3100 m, près de Cerro de la Muerte. Café-restaurant très fréquenté par les voyageurs locaux. Nombreuses mangeoires à colibris avec spectacle grandiose assuré ! Observation du junco des volcans. Vaut le détour.
- **Petits marais** entre San José et Selva Verde par la route la plus orientale (Sta Clara et Las Horquetas). Vallent une observation plus fouillée que celle que nos y avons faite. Tantale, jacanas, martins-pêcheurs, etc.
- **Mirador catarata.** Café ne payant pas de mine, sur la gauche de la route entre Selva Verde et San José (par La Virgen et la montagne). Nous y avons passé une bonne heure pour le prix d'un cola + 1 \$. Des colibris par dizaines..., mais aussi le sucrier à ventre jaune et le cabézon de Frantzius.
- **Parc National de Carara.** Nous n'y avons fait qu'une sortie guidée (15 \$ par personne pour 2h, mais en fait pour 3h...). Savacou huppé, alcyon nain, nombreux troglodytes divers, nombreux grisins, tapirs, agoutis...
- **Rio Grande Tarcoles et environs.** Prendre la piste en face de celle menant à Villa Lapas. Bien observer dans les zones de pâture. Arrivé au village, prendre à droite puis une des nombreuses pistes sur la gauche qui mènent à la plage. Aras rouges assurés en fin d'après-midi, frégates, pélicans, sternes. Si on continue cette piste, on arrive à Playa Azul. Suivre la direction du Safari crocodiles, et tourner à gauche juste avant l'entrée. On arrive au bord du Rio Grande Tarcoles. A marée basse, nombreux limicoles et laridés, mais aussi pélicans et frégates.
- **Pont de Tarcoles.** Haut lieu touristique. Route à très grande circulation, trottoirs très étroits et plutôt glissants, rambarde en partie absente... bref toutes les conditions pour faire d'excellentes observations de crocodiles... une bonne trentaine sous le pont se chauffant au soleil. Mais aussi dendrocrygnes, échasses d'Amérique et, au crépuscule, des dizaines d'engoulevents minimes.
- **Puntarenas.** La ville est construite tout en long entre la mer et une vaste lagune. Pas grand-chose sur la mer, mais la lagune mérite quelques arrêts. On l'atteint facilement en prenant les rues qui partent sur la droite. Le petit stade est un bon point

d'observation comme le chemin qui se trouve juste après le cimetière. Limicoles divers, pélicans, frégates, hirondelles des mangroves, ardéidés divers, etc.

Considérations ornithologiques générales

Bilan des plus satisfaisants avec 256 espèces observées (ou seulement entendues) en à peine 9 jours de terrain. 21 espèces de tyrannidés (souvent très difficiles à déterminer), 19 de colibris (détermination loin d'être facile, mais plus aisée aux mangeoires que sur les fleurs ; de nombreux individus n'ont pas été déterminés !), 17 de parulines, 11 de troglodytes, mais aussi le quetzal, des trogons, un tinamou, pénélopes et ortalis, frégate, etc. Peu de rapaces exception faite des urubus omniprésents. Un seul moineau domestique ! Quelques espèces uniquement entendues et donc indéterminées nous ont un peu frustrés. Quant aux perroquets, 8 espèces ont été déterminées, mais ces oiseaux sont souvent vus uniquement en vol, ce qui ne facilite pas la détermination ! Nous ne sommes pas allés dans des sites prestigieux comme Monteverde, ni sur la côte atlantique, calendrier oblige. Un passage dans le nord-ouest du pays aurait également allongé notre liste d'espèces observées. Une autre fois peut-être, car un tel voyage a un goût de revenez-y. Les milieux ouverts sont très pauvres en oiseaux.

Liste commentée des espèces observées

Oiseaux

L'ordre des espèces et la taxonomie suivent *Birds of the World. A checklist* de J.F. Clement et de ses suppléments bisannuels.

1. **Grand Tinamou** *Tinamus major*. Le 08/12, un traverse la piste dans la jungle de Selva Verde. Espèce forestière pas facile à voir ;
2. **Grèbe minime** *Tachybaptus dominicus*. Le 9/12, 5 sur un petit lac près de Garita. Très actifs.
3. **Pélican brun** *Pelecanus occidentalis*. Abondant tout le long de la côte pacifique. Il y a probablement quelques hivernants nord-américains, mais la plupart sont des locaux.
4. **Fou brun** *Sula leucogaster* ou **Fou de Nazca** *Sula granti* (?), les deux espèces ayant été récemment séparées. . Le 12/12, un jeune vu de la plage de Puntarenas, quittant un énorme groupe de pélicans et frégates qui suivaient un chalutier.
5. **Cormoran vigua** *Phalacrocorax brasilianus*. Répandu mais pas abondant sur la côte pacifique et sur les rivières de l'intérieur. Pas vu en montagne.
6. **Anhinga d'Amérique** *Anhinga anhinga*. Assez répandu sur la côte pacifique, mais loin d'y être commun. Quelques observations seulement dont un le 9/12 sur le petit lac près de Garita.
7. **Frégate superbe** *Fregata magnificens*. Des centaines le long de la côte pacifique.
8. **Grand Héron** *Ardea herodias*. Hivernant nord-américain qui nous a semblé peu abondant. Quelques individus le long des cours d'eau et dans la mangrove sur la côte pacifique et un seul dans l'intérieur (petit lac près de Garita).
9. **Grande Aigrette** *Ardea albus egretta*. Vue à Savegre, près de Selva Verde ainsi que sur la côte pacifique avec un maximum de 4 le 9/12 à la plage de Târcoles.
10. **Aigrette tricolore** *Egretta tricolor*. Uniquement des individus isolés dans la région de Târcoles. Hivernant nord-américain peu commun.

11. **Petit Héron bleu** *Egretta caerulea*. Présent en petit nombre à Selva Verde, commun, voire abondant, sur la côte pacifique. Attention aux jeunes qui sont entièrement blancs et peuvent être confondus avec l'Aigrette neigeuse. Hivernant nord-américain.
12. **Aigrette neigeuse** *Egretta thula*. Il y avait manifestement un dortoir près de Selva Verde avec de nombreux oiseaux en vol le soir et le matin. Commune le long du Rio Târcoles. Hivernant nord-américain.
13. **Héron garde-bœufs** *Bubulcus ibis ibis*. Uniquement à basse altitude. Abondant dans la vallée centrale et dans la région de Selva Verde. Quelques-uns près de Târcoles.
14. **Héron vert** *Butorides virescens*. Le 10/12, un à la plage de Târcoles; le 11/12, un à Playa Azul et un dans le P.N. de Carara.
15. **Bihoreau gris** *Nycticorax nycticorax (hoactli)*. Un entendu à 23h15 du balcon de l'hôtel Bougainvillea le 03/12.
16. **Bihoreau violacé** *Nyctanassia violacea*. Un jeune le 9/12 sur le lac près de Garita. Il y en avait 10 le 11/12 sur les bords du Rio Târcoles à Playa Azul (marée haute) dont 8 adultes.
17. **Savacou huppé** *Cochlearius cochlearius*. Une seule observation de 4 individus au repos le matin du 11/12 au bord de la lagune du P.N. de Carara.
18. **Onoré du Mexique** *Tigrisoma mexicanum*. Un le 11/12 au petit matin (5h30) en pêche sur la rivière bordant Villa Lapas.
19. **Tantale d'Amérique** *Mycteria americana*. Le 7/12, 2 en vol près de Puerto Viejo, région dans laquelle l'espèce est peu commune. Une douzaine en vol le 10/12 à la plage de Târcoles; un le 12/12 au pont de Târcoles et un le même jour dans la lagune près du cimetière de Puntarenas.
20. **Ibis blanc** *Eudocimus albus*. Uniquement vu sur la côte pacifique avec un maximum d'une dizaine le 10/12 à la plage de Târcoles (quelques jeunes).
21. **Spatule rosée** *Platalea ajaja*. Une seule observation, un adulte en vol au-dessus de la lagune du P.N. de Carara le 11/12.
22. **Dendrocygne à ventre noir** *Dendrocygna autumnalis*. Le 10/12, 11 (dont 3 jeunes) au pont de Târcoles; le 11/12, un jeune dans un champ inondé dans le village de Playa Azul et 7 ou 8 (dont 3 jeunes) sur un îlot du Rio Târcoles.
23. **Sarcelle à ailes bleues** *Anas discors*. Hivernant nord-américain. Un groupe de 17 le 9/12 sur le lac près de Garita.
24. **Urubu noir** *Coragyps atratus*. Très abondant. Des dizaines un peu partout.
25. **Urubu à tête rouge** *Cathartes aura*. Répandu, mais beaucoup moins commun que l'espèce précédente.
26. **Sarcorampe roi** *Sarcoramphus papa*. Un adulte en vol le 10/12 au-dessus de Villa Lapas.
27. **Balbuzard pêcheur** *Pandion haliaetus*. Observé partout en petit nombre, même à 2200 m à Savegre où un jeune est présent les 5 et 7/12. Ne semble pas nicher dans le pays.
28. **Epervier brun** *Accipiter striatus*. Un le 6/12 à Savegre et un le lendemain au café Giorgina (Cerro de la Muerte). Hivernant nord-américain peu commun.
29. **Buse échasse** *Geranospiza caerulescens*. Une le 10/12 en vol à Târcoles. Espèce peu commune.
30. **Buse semiplombée** *Leucopternis semiplumbea*. Cette buse forestière a été vue posée à mi-hauteur dans la forêt de Selva Verde le 8/12.
31. **Buse des mangroves** *Buteogallus subtilis*. Le 10/12, deux près de Târcoles, un adulte en vol et un jeune approché à moins de 10 m dans une épaisse mangrove en bord de route. Il était posé sur une souche.
32. **Buse grise** *Asturina nitida*. Une au bord de la route le 10/12, 5 km au nord de Jaco.

33. **Petite Buse** *Buteo platypterus*. Une sur un pylône près de San Ramon le 12/12. Hivernant d'Amérique du nord.
34. **Buse à queue courte** *Buteo brachyurus*. Une le 11/12 dans le P.N. de Carara. Sédentaire peu commun.
35. **Buse à queue barrée** *Buteo albonotatus*. Une le 9/12 à Tårcoles. Rare dans la région.
36. **Buse à queue rousse** *Buteo jamaicensis*. Vue près de Cartago et à Savegre où il y en avait 5 le 5/12.
37. **Caracara huppé** *Caracara cheriway*. Vu deux fois près de Tårcoles. Le 12/12, deux adultes chassent « à pied » dans un champ en cours de labour près de Puerto Caldera.
38. **Caracara à tête jaune** *Milvago chimachima*. Un le 10/12 à Villa Lapas, 2 le 11/12 à Playa Azul et un le même jour dans le P.N. de Carara. Espèce actuellement en pleine expansion vers le nord.
39. **Ortalide à tête grise** *Ortalis cinereiceps*. Un petit groupe vient à la mangeoire le 6/12 à Selva Verde. Un autre groupe le 12/12 sur la piste au-dessus de Villa Lapas. Commun là où il n'est pas chassé.
40. **Pénélope panachée** *Penelope purpurascens*. Belles observations de deux individus les 10 et 12/12 au-dessus de Villa Lapas. Encore commun dans les zones forestières protégées.
41. **Pénélope unicolore** *Chamaepetes unicolor*. Un, très bien vu au petit matin, le 5/12, sur le chemin au-dessus de Savegre. Espèce montagnarde qui est un gibier recherché.
42. **Caurale soleil** *Eurypyga helias*. Belle surprise le 8/12 vers 5h45 ! Un individu se pose juste devant nous au bord de la rivière à Selva Verde. Revu le lendemain matin au même endroit. Espèce en régression.
43. **Jacana du Mexique** *Jacana spinosa*. Le 7/12, 6 ou 7 dans les marais près de Puerto Viejo. Commun dans les environs de Tårcoles. Dans un jardin inondé à Playa Azul, 4 adultes agressifs et 4 jeunes les 9 et 10/12. Un ou deux dans le P.N. de Carara.
44. **Echasse d'Amérique** *Himantopus mexicanus*. Un petit groupe (3 à 5) en permanence au pont de Tårcoles. Quelques autres à Playa Azul.
45. **Oedicnème bistré** *Oedicnemus bistratus*. Un le 12/12 dans un champ en labour près de Puerto Caldera.
46. **Pluvier argenté** *Pluvialis squatarola*. Quelques-uns tout le long de la côte pacifique. Comme tous les autres limicoles observés, il s'agit d'hivernants nord-américains.
47. **Gravelot semipalmé** *Charadrius semipalmatus*. Les 10 et 11/12, deux sur les bords du Rio Tårcoles à Playa Azul. Le 12/12, 4 ou 5 sur les vasières de Puntarenas.
48. **Bécassin à bec court** *Limnodromus griseus*. Un le 11/12 à marée haute sur les bords du Rio Tårcoles à Playa Azul.
49. **Courlis corlieu** *Numenius phaeopus hudsonicus*. Un le 10/12 à Playa Azul et quelques-uns le 12/12 à la lagune de Puntarenas.
50. **Chevalier criard** *Tringa melanoleuca*. Un le 11/12 à marée haute sur les bords du Rio Tårcoles à Playa Azul. Un autre le 12/12 à la lagune de Puntarenas.
51. **Chevalier grivelé** *Actitis macularia*. Répandu le long de la côte pacifique ainsi qu'au bord des cours d'eau de basse altitude. Pas vu à Savegre.
52. **Chevalier semipalmé** *Catoptrophorus semipalmatus (inornatus)*. Commun sur la côte pacifique.
53. **Tournepierre à collier** *Arenaria interpres morinella*. Uniquement sur la côté pacifique où il est commun avec un maximum de 25 le 11/12 à Tårcoles.
54. **Bécasseau sanderling** *Calidris alba*. Répandu sur la côte pacifique avec un maximum d'une cinquantaine au reposoir le 11/12 à Playa Azul.
55. **Bécasseau d'Alaska** *Calidris mauri*. Un le 10/12 au milieu des B. minuscules à Playa Azul.

- 56. Bécasseau minuscule** *Calidris minutilla*. Une trentaine les 10 et 11/12 se nourrissant dans les vasières à Playa Azul.
- 57. Mouette atricille** *Larus atricilla*. Le seul laridé vu. Une cinquantaine au reposoir le 11/12 à marée haute sur les bords du Rio Tårcoles à Playa Azul.
- 58. Sterne élégante** *Sterna elegans*. Rare. Une ou deux le 10/12 à la plage de Tårcoles et le 11/12 au reposoir le 11/12 à marée haute sur les bords du Rio Tårcoles à Playa Azul.
- 59. Sterne caugek** *Sterna sandvicensis acuflavidus*. Rare. Une le 10/12 à la plage de Tårcoles et le 11/12 au reposoir le 11/12 à marée haute sur les bords du Rio Tårcoles à Playa Azul. Deux le 12/12 à la lagune de Puntarenas.
- 60. Sterne royale** *Sterna maxima*. Commune à abondante le long de la côte pacifique, particulièrement à l'embouchure du Rio Tårcoles.
- 61. Bec-en-ciseaux noir** *Rynchops niger*. Deux au reposoir le 11/12 à marée haute sur les bords du Rio Tårcoles à Playa Azul.
- 62. Pigeon domestique** *Columba livia* « *domestica* ». Pas vraiment commun, sauf à San José et aux environs.
- 63. Pigeon à queue barrée** *Columba fasciata*. Espèce montagnarde uniquement vu à Savegre avec un maximum de 12 le 6/12.
- 64. Pigeon à bec rouge** *Patagioenas flavirostris*. Au moins 11 le 4/12 aux abords de l'hôtel Bougainvillea et 3 le 9/12 entre Selva Verde et Alajuéla.
- 65. Pigeon à bec noir** *Patagioenas nigrirostris*. Un le 8/12 à Selva Verde.
- 66. Pigeon vineux** *Patagioenas subvinacea*. Vu tous les jours en petit nombre à Savegre.
- 67. Tourterelle à ailes blanches** *Zenaida asiatica*. Quelques-unes aux environs de Tårcoles et à Villa Lapas. Le 12/12, 3 ou 4 à Puerto Caldera.
- 68. Colombe à queue noire** *Columbina passerina*. Le 10/12, 2 ou 3 vers la plage de Tårcoles.
- 69. Colombe rousse** *Columbina talpacoti*. Une à Selva Verde le 8/12. Quelques-unes à Tårcoles et Villa Lapas.
- 70. Colombe inca** *Columbina inca*. Commune à Tårcoles et aux environs.
- 71. Colombe de Verreaux** *Leptotila verreauxi*. Quelques-unes en forêt à Villa Lapas et dans le P.N. de Carara.
- 72. Colombe à calotte grise** *Leptotila plumbeiceps*. Une le 8/12 dans la jungle de Selva Verde.
- 73. Colombe de Cassin** *Leptotila cassini*. Le 9/12, 4 se nourrissent dans le jardin de Selva Verde.
- 74. Ara rouge** *Ara macao*. Assez commun à Tårcoles et aux environs. Facile à voir dans les arbres en bordure de la plage en fin d'après-midi (une trentaine le 9/12).
- 75. Conure de Finsch** *Aratinga finschi*. Le 12/12 en fin d'après-midi, une bonne soixantaine en plusieurs groupes survolent l'hôtel Bougainvillea, probablement en route vers un dortoir.
- 76. Conure de Hoffmann** *Pyrrhura hoffmanni*. Espèce montagnarde vue uniquement à Savegre où un groupe d'une douzaine est régulièrement observé.
- 77. Toui à menton d'or** *Brotogeris jugularis*. Un en vol à l'hôtel Bougainvillea le 4/12 ; 2 à Villa Lapas le 9/12 et 1 le 11/12 à Playa Azul.
- 78. Caïque à capuchon** *Pionopsitta haematotis*. A Selva Verde, entendu le 8/12 puis 2 vus le 9/12. Le 11/12, 2 en vol dans le P.N. de Carara.
- 79. Pione à couronne blanche** *Pionus senilis*. Un le 8/12 à Selva Verde et 2 en vol le 11/12 dans le P.N. de Carara.
- 80. Amazone diadème** *Amazona autumnalis*. Deux en vol le 12/12 au pont de Tårcoles.

- 81. Amazone poudrée** *Amazona farinosa* . Une douzaine le 8/12 à Selva Verde. Entendu le 11/12 dans le P.N. de Carara et une douzaine le 12/12 dans les arbres au-dessus de Villa Lapas.
- 82. Piaye écreuil** *Piaya cayana*. Un le 10/12 à Tårcoles et 2 le 12/12 près de Puerto Caldera. Espèce forestière répandue mais peu commune.
- 83. Ani à bec cannelé** *Crotophaga sulcirostris*. Commun à Tårcoles et aux environs, surtout dans les milieux ouverts.
- 84. Chouette à lignes noires** *Ciccaba nigrolineata*. Classiquement, deux individus dans le parc d'Orotina, montrées par le marchand de glaces... Espèce assez rare.
- 85. Duc à aigrettes** *Lophostrix cristata*. Deux adultes observés le 8/12 lors de la sortie nocturne dans le parc de Selva Verde. Peu commune.
- 86. Engoulevent minime** *Chordeiles acutipennis* . Des dizaines au-dessus du Rio Tårcoles, vus du pont au crépuscule le 9/12. Moins nombreux, mais plus près le 11/12 sur la piste menant à Tårcoles. Tôt le matin, plusieurs individus posés sur la piste au-dessus de Villa Lapas.
La présence de l'**Engoulevent à queue courte** *Lurocalis semitorquatus* n'est pas impossible, un individu vu avant le lever du jour le 10/12 à Villa Lapas pourrait appartenir à cette espèce.
- 87. Martinet à collier blanc** *Streptoprocne zonaris*. Une trentaine le 8/12 à Selva Verde et une cinquantaine le 10/12 à Villa Lapas. Probablement l'espèce observée ailleurs lors des déplacements.
- 88. Martinet du Costa Rica** *Chaetura fumosa*. Espèce récemment séparée de *Chaetura spinicauda*. Seulement 2 le 10/12 près de Tårcoles.
- 89. Ermite à brins blancs** *Phaethornis superciliosus*. Quelques-uns le 9/12 au Mirador Catarata et le 11/12 dans le P.N. de Carara.
- 90. Ermite nain** *Phaethornis longuemareus*. Quelques-uns le 8/12 à Selva Verde.
- 91. Colibri de Cuvier** *Phaeochroa cuvierii*. Le 10/12 à Villa Lapas.
- 92. Campiloptère violet** *Campilopterus hemileucurus*. Vu uniquement le 9/12 au Mirador Catarata où les mâles sont très agressifs.
- 93. Colibri jacobin** *Florisuga mellivora*. Un le 10/12 à Villa Lapas.
- 94. Colibri thalassin** *Colibri thalassinus*. Espèce d'altitude commune à Savegre et au café Giorgina (Cerro de la Muerte). Nid en construction sur un abat-jour extérieur à Savegre.
- 95. Coquette à queue fine** *Discosura conversii*. Quelques-uns le 9/12 au Mirador Catarata.
- 96. Colibri insigne** *Panterpe insignis*. Espèce montagnarde. Le 6/12, il y en avait 4 ou 5 aux mangeoires du Café Giorgina.
- 97. Colibri à tête cuivrée** *Elvira cupreiceps*. Quelques-uns le 9/12 au Mirador Catarata.
- 98. Saphir d'Elicia** *Hylocharis eliciae*. Seulement dans le P.N. de Carara le 9/12.
- 99. Ariane à ventre gris** *Amazilia tzacatl*. Une des espèces les plus communes. Vu partout sauf à Savegre.
- 100. Colibri à queue bronzée** *Chalybura urochrysia*. Vu le 8/12 à Selva Verde.
- 101. Colibri à gorge lilas** *Lampornis hemileucus*. Nombreux le 9/12 au Mirador Catarata.
- 102. Colibri à ventre châtain** *Lampornis (castaneiventris) cinereicauda*. Espèce montagnarde vue tous les jours à Savegre ainsi qu'au café Giorgina.
- 103. Brillant fer-de-lance** *Heliodoxa jacula*. Nombreux le 9/12 au Mirador Catarata.
- 104. Colibri de Rivoli** *Eugenes fulgens*. Espèce montagnarde vue tous les jours à Savegre. Nombreux au café Giorgina.

105. **Colibri scintillant** *Selasphorus scintilla*. Commun à Savegre et au café Giorgina.
106. **Colibri flammule** *Selasphorus flammula*. Un le 4/12 au Cerro de la Muerte.
107. **Trogon à tête noire** *Trogon melanocephalus*. Un mâle le 11/12 à Villa Lapas.
108. **Trogon violacé** *Trogon violaceus*. Un mâle les 10 et 11/12 à Villa Lapas.
109. **Trogon de Masséna** *Trogon massena*. Une femelle le 10/12 à Villa Lapas.
110. **Quetzal resplendissant** *Pharomachrus mocinno*. Un mâle vu uniquement en vol et une femelle longuement posée à proximité de Savegre le 5/12.
111. **Martin-pêcheur à ventre roux** *Ceryle torquatus*. Vu à Selva Verde, sur le Rio Târcoles, à Villa Lapas et au petit lac près de Garita.
112. **Martin-pêcheur d'Amazonie** *Chloroceryle amazona*. Vu près de Puerto Viejo, à Selva Verde, sur le Rio Târcoles et à Villa Lapas.
113. **Martin-pêcheur vert** *Chloroceryle americana*. Un le 8/12 à Selva Verde.
114. **Martin-pêcheur nain** *Chloroceryle aenea*. Uniquement au bord de la lagune du P.N. de Carara où nous avons vu un adulte et un immature.
115. **Motmot à tête bleue** *Momotus momota*. Une seule observation de deux magnifiques individus dans les jardins de l'hôtel Bougainvillea le 4/12.
116. **Cabézon à tête rouge** *Eubucco bourcierii*. Un le 5/12 à Savegre.
117. **Cabézon de Frantzius** *Semnormis frantzii*. Un le 9/12 au Mirador Catarata.
118. **Araçari à collier** *Pteroglossus torquatus*. Vu uniquement à Selva Verde où il est commun.
119. **Araçari de Frantzius** *Pteroglossus frantzii*. Vu uniquement au-dessus de Villa Lapas où il y en a 2 le 10/12.
120. **Toucan à carène** *Ramphastos sulfuratus*. Quelques-uns à Selva Verde.
121. **Toucan de Swainson** *Ramphastos ambiguus*. Quelques-uns, bruyants le matin, à Villa Lapas.
122. **Pic glandivore** *Melanerpes formicivorus*. Commun à Savegre et aux environs. A souvent un comportement de mésange !
123. **Pic de Pucheran** *Melanerpes pucherani*. Un à la mangeoire le 8/12 à Selva Verde.
124. **Pic à couronne rouge** *Melanerpes rubricapillus*. Un le 9/12 à Târcoles.
125. **Pic de Hoffman** *Melanerpes hoffmannii*. Abondant aux environs de Târcoles et Villa Lapas. Un au petit lac près de Garita le 9/12.
126. **Pic à bec clair** *Campephilus guatemalensis*. Un le 8/12 à Selva Verde.
127. **Anabasisse rousse** *Margarornis rubiginosus*. Deux le 5/12 à Savegre.
128. **Grimpar barré** *Dendrocolaptes sanctithomae*. Séparé de *D. certhia*. Un à Selva Verde le 8/12.
129. **Grimpar des cabosses** *Xiphorhynchus susurrans*. Un le 8/12 dans la jungle de Selva Verde.
130. **Grimpar de Souleyet** *Lepidocolaptes souleyetii*. Répandu. Observé à Villa Lapas, et P.N. de Carara.
131. **Grimpar moucheté** *Lepidocolaptes affinis*. Le 5/12, 2 à Savegre.
132. **Batara rayé** *Thamnophilus doliatus*. Un le 11/12, P.N. de Carara.
133. **Batara capucin** *Thamnophilus bridgesi*. Nombreux le 11/12 dans le P.N. de Carara.
134. **Grisin étoilé** *Microrhophias quixensis*. Deux le 11/12 dans le P.N. de Carara.
135. **Grisin sombre** *Cercomacra tyrannina*. Un le 11/12, P.N. de Carara.
136. **Alapi à dos roux** *Myrmeciza exsul*. Le 8/12 à Selva Verde et le 11/12 dans le P.N. de Carara.

137. **Manakin à col blanc** *Manacus candei*. Trois observation à Selva Verde, dont un mâle prenant le bain.
138. **Manakin à cuisses jaunes** *Pipra mentalis*. Un mâle le 7/12 et une femelle le 8/12 à Selva Verde.
139. **Elénie à ventre jaune** *Elaenia flavogaster*. Une le 7/12 à Savegre.
140. **Tyranneau des torrents** *Serpophaga cinerea*. Remplace un peu notre Bergeronnette des ruisseaux. Un ou deux dans le lit du Rio Savegre.
141. **Pipromorphe roussâtre** *Mionectes oleaginus*. Le 8/12 à Selva Verde.
142. **Tyranneau gobemouche** *Zimenius vilissimus*. Un le 6/12 à Savegre, haut dans les arbres.
143. **Todiostre familial** *Todirostrum cinereum*. Le 10/12 à Târcoles et le 11/12 dans le P.N. de Carara.
144. **Platyrhynque jaune olive** *Tolmomyias sulphurescens*. Le 11/12 dans le P.N. de Carara.
145. **Moucherolle huppé** *Mitrephanes phaeocercus*. Vu uniquement à Savegre.
146. **Moucherolle ombré** *Contopus lugubris*. Deux le 5/12 à Savegre.
147. **Moucherolle à ventre jaune** *Empidonax flaviventris*. Le 9/12 à Târcoles.
148. **Moucherolle jaunâtre** *Empidonax flavescens*. Vu tous les jours à Savegre.
149. **Moucherolle à tête noire** *Empidonax atriceps*. Espèce montagnarde vue à Savegre et au café Giorgina.
150. **Moucherolle noir** *Sayornis nigricans*. Uniquement vu à Savegre.
151. **Attila à croupion jaune** *Attila spadiceus*. Le 8/12 à Selva Verde.
152. **Aulia roux** *Rhytipterna holerythra*. Le 8/12 dans la jungle de Selva Verde.
153. **Tyran olivâtre** *Myiarchus tuberculifer*. Un le 11/12 dans le P.N. de Carara.
154. **Tyran du Panama** *Myiarchus panamensis*. Un le 10/12 près de la plage de Târcoles et un autre le 11/12 à Playa Azul.
155. **Tyran quiquivi** *Pitangus sulphuratus*. Vu un peu partout, sauf en montagne.
156. **Tyran pitangua** *Megarynchus pitangua*. Très semblable à l'espèce précédente dont il se distingue par l'absence presque totale de roux sur les ailes et la couleur de la couronne, rarement visible. Observé partout, parfois en nombre.
157. **Tyran sociable** *Myiozetetes similis*. Ressemble aux deux précédents, mais de taille nettement plus petite. Répandu à basses altitude (Selva Verde, Villa Lapas et P.N. de Carara).
158. **Tyran à tête grise** *Myiozetetes granadensis*. Vu uniquement à Selva Verde.
159. **Tyran à ventre d'or** *Myiodynastes hemichrysus*. Un le 4/12 à Savegre.
160. **Tyran audacieux** *Myiodynastes maculatus*. Villa Lapas, P.N. de Carara et le 12/12 à Puerto Caldera.
161. **Tyran mélancolique** *Tyrannus melancholicus*. L'une des espèces les plus répandues, depuis Savegre jusqu'en plaine et même dans les jardins.
162. **Bécarde cannelle** *Pachyramphus cinnamomeus*. Entendu le 8/12 dans la jungle de Selva Verde.
163. **Bécarde pie** *Pachyramphus albogriseus*. Un mâle et une femelle le 11/12 dans le P.N. de Carara.
164. **Bécarde à gorge rousse** *Pachyramphus aglaiae*. Plusieurs observations à Târcoles, Villa Lapas et dans le P.N. de Carara.
165. **Tityra masqué** *Tityra semifasciata*. 2 le 9/12 à Villa Lapas.
166. **Tityra à tête noire** *Tityra inquisitor*. A Villa Lapas le 10/12 et dans le P.N. de Carara le 1/12.
167. **Hirondelle chalybée** *Progne chalybea*. 6 ou 7 dans les villages entre Selva Verde et Alajuela le 9/12.

168. **Hirondelle des mangroves** *Tachycineta albilinea*. Espèce répandue le long de la côte pacifique, aussi bien près des mangroves que sur les grands cours d'eau.
169. **Hirondelle bleu et blanc** *Notiochelidon cyanoleuca*. La plus commune. Présente en nombre à Savegre et dans la vallée centrale, y compris l'agglomération de San José.
170. **Hirondelle à ailes hérissées** *Stelgidopteryx serripennis*. Quelques individus observés aux environs de Târcoles sont probablement des hivernants nord-américains.
171. **Hirondelle à gorge rousse** *Stelgidopteryx ruficollis*. Un individu le 8/12 à Selva Verde.
172. **Hirondelle rustique** *Hirundo rustica erythrogaster*. Nombreuses le 10/12 sur la plage de Târcoles. Pas vue ailleurs.
173. **Ptilogon à longue queue** *Ptilogonys caudatus*. Espèce d'altitude vue uniquement à Savegre, un groupe de 6 ou 7 le 6/12 et une femelle isolée le 7/12. Un très bel oiseau aux teintes pastel.
174. **CinCLE d'Amérique** *Cinclus mexicanus*. Un, très peu farouche, le 4/12 sur le torrent en aval de Savegre.
175. **Troglodyte à nuque rousse** *Campylorhynchus rufinucha*. Commun et très voyant dans la région de Târcoles.
176. **Troglodyte à ventre noir** *Thryothorus fasciatoventris*. Le 11/12 dans le P.N. de Carara.
177. **Troglodyte des halliers** *Thryothorus rutilus*. Idem !
178. **Troglodyte des ruisseaux** *Thryothorus semibadius*. Idem !
179. **Troglodyte à calotte noire** *Thryothorus nigricapillus*. Le 8/12 à Selva Verde.
180. **Troglodyte flammé** *Thryothorus thoracicus*. Le 8/12 dans la jungle de Selva Verde.
181. **Troglodyte rufalbin** *Thryothorus rufalbus*. Le 11/12 dans le P.N. de Carara. Comme vous pouvez vous en rendre compte, une courte balade dans ce parc est vraiment productive en ce qui concerne les troglodytes, et surtout avec l'aide d'un guide connaissant bien les oiseaux !
182. **Troglodyte modeste** *Thryothorus modestus*. Un le 4/12 à l'hôtel Bougainvillea.
183. **Troglodyte familial** *Troglodytes aedon*. Un le 9/12 à Selva Verde et un le lendemain en arrière de la plage de Târcoles.
184. **Troglodyte ocré** *Troglodytes ochraceus*. Un le 5/12 à Savegre.
185. **Troglodyte à poitrine blanche** *Henicorhina leucosticta*. Le 8/12 dans la jungle de Selva Verde.
186. **Grive à bec noir** *Catharus gracilirostris*. Espèce montagnarde régulièrement observée à Savegre où elle semble commune.
187. **Grive à calotte rousse** *Catharus frantzii*. Je ne peux que répéter ce que j'ai dit pour l'espèce précédente.
188. **Grive à dos olive** *Catharus ustulatus*. Une le 10/12, piste au-dessus de Villa Lapas.
189. **Grive des bois** *Hylocichla mustelina*. Commune à Selva Verde.
190. **Merle fuligineux** *Turdus nigrescens*. Ressemble beaucoup à notre Merle noir. Uniquement vu au-dessus de 2500 m entre Savegre et Cerro de la Muerte.
191. **Merle montagne** *Turdus plebejus*. Egalement montagnard comme son nom l'indique. Vu uniquement à Savegre.
192. **Merle fauve** *Turdus grayi*. Très ressemblant avec l'espèce précédente, mais a le bec clair. Les deux cohabitent à Savegre. Répandu et commun. Vu partout.

193. **Gobemoucheon tropical** *Polioptila plumbea*. Entendu le 8/12 dans la jungle de Selva Verde, puis vu le 11/12 au P.N. de Carara.
194. **Geai enfumé** *Cyanocorax morio*. Vu à plusieurs reprises le long de la piste au-dessus de Villa Lapas.
195. **Moineau domestique** *Passer domesticus*. Une seule observation d'une femelle dans un hameau à quelques kilomètres à l'ouest de Selva Verde.
196. **Viréo à ailes jaunes** *Vireo carnioli*. Espèce montagnarde. 2 à Savegre le 5/12.
197. **Viréo à gorge jaune** *Vireo flavifrons*. Un le 7/12 près du Rio San José au sud de Puerto Viejo.
198. **Viréo de Philadelphie** *Vireo philadelphicus*. Un à Savegre. Hivernant nord-américain.
199. **Viréon menu** *Hylophilus decurtatus*. Le 8/12 dans la jungle de Selva Verde et le 10/12 au-dessus de Villa Lapas où il semble commun.
200. **Sourciroux mélodieux** *Cyclarhis gujanensis*. Un le 10/12 derrière la plage de Tårcoles.
201. **Chardonneret à ventre jaune** *Carduelis xanthogastra*. Encore une espèce montagnarde vue à Savegre et sur la petite route quelques kilomètres plus haut. Les deux fois 5 ou 6 individus.
202. **Paruline obscure** *Vermivora peregrina*. Hivernant nord-américain vu à deux reprises à Savegre et aussi le 11/12 dans le P.N. de Carara.
203. **Paruline embrasée** *Parula gutturalis*. Paruline endémique des montagnes du Costa Rica et du Panama. Une le 4/12 dans un petit bois une cinquantaine de kilomètres au sud de Cartago. Deux observations dans la forêt au-dessus de Savegre.
204. **Paruline jaune** *Dendroica petechia*. Commune à Tårcoles et aux environs. Même dans la mangrove nous n'avons pas vu la forme locale à tête rousse.
205. **Paruline à flancs marron** *Dendroica pennsylvanica*. Très commune dans le P.N. de Carara et à Selva Verde. Hivernant nord-américain.
206. **Paruline à gorge noire** *Dendroica virens*. Hivernant nord-américain commun au-dessus de 2000 m (Savegre et Cerro de la Muerte).
207. **Paruline de Townsend** *Dendroica townsendi*. Une le 4/12 vers Cartago. Hivernant nord-américain.
208. **Paruline à gorge orangée** *Dendroica fusca*. Hivernant nord-américain. Une le 4/12 à Savegre.
209. **Paruline noir et blanc** *Mniotilta varia*. Hivernant nord-américain. 2 à Savegre le 6/12. Vue aussi à deux reprises à Selva Verde.
210. **Paruline orangée** *Protonotaria citrea*. Hivernant nord-américain. 2 le 10/12 en arrière de la plage de Tårcoles.
211. **Paruline des ruisseaux** *Seiurus noveboracensis*. Hivernant nord-américain. Une le 10/12 à l'embouchure d'un petit cours d'eau à Tårcoles.
212. **Paruline hochequeue** *Seiurus motacilla*. Hivernant nord-américain. Vue à deux reprises au bord du Rio Savegre et une fois à Selva Verde.
213. **Paruline du Kentucky** *Oporornis formosus*. Vue à Selva Verde et dans le P.N. de Carara.
214. **Paruline à calotte grise** *Geothlypis poliocephala*. Nicheur local. Un mâle vu le 9/12 sur une barrière au bord de la piste menant à Tårcoles.
215. **Paruline à calotte noire** *Wilsonia pusilla*. Hivernant nord-américain. Abondante à Savegre. Pas vue ailleurs.
216. **Paruline ceinturée** *Myioborus torquatus*. Endémique des forêts montagnardes humides du Costa Rica et du Panama. Très belle espèce chassant souvent comme un gobemouche et écartant fréquemment la queue. Vue à plusieurs reprises à Savegre.

217. **Paruline sombre** *Basileuterus melanogenys*. Espèce montagnarde qui semble assez commune à Savegre où nous l'avons vue plusieurs fois.
218. **Paruline à croupion jaune** *Basileuterus fulvicauda*. Une le 7/12 à Selva Verde. Nicheur local.
219. **Sucrier à ventre jaune** *Coereba flaveola*. Vu le 4/12 dans le jardin de l'hôtel Bougainvillea et le 9/12 au Mirador catarata.
220. **Tangara des buissons** *Chlorospingus ophthalmicus*. Deux observations à Savegre.
221. **Tangara à sourcils brisés** *Chlorospingus pileatus*. Lui aussi vu uniquement à Savegre où il semble assez commun. Il s'agit d'une espèce montagnarde.
222. **Tangara à tête grise** *Eucometis penicillata*. Vu le 10/12 le long de la piste au-dessus de Villa Laps.
223. **Tangara à gorge rouge** *Habia fuscicauda*. Observé à deux reprises à Selva Verde.
224. **Tangara vermillon** *Piranga rubra*. Hivernant nord-américain observé à deux reprises à Savegre.
225. **Tangara à dos rayé** *Piranga bidentata*. Montagnard. Vu dans un petit bois quelques dizaines de kilomètres au sud de Cartago et à plusieurs reprises à Savegre.
226. **Tangara évêque** *Thraupis episcopus*. Espèce répandue que nous avons vue partout, souvent par 2.
227. **Tangara des palmiers** *Thraupis palmarum*. Commun à Selva Verde. Quant aux palmiers...
228. **Organiste à gorge jaune** *Euphonia hirundinacea*. Un mâle le 12/12 au pont de Tàrcoles.
229. **Organiste à capuchon** *Euphonia elegantissima*. Observée à deux reprises à Savegre.
230. **Organiste olive** *Euphonia gouldi*. Un le 7/12 à Selva Verde.
231. **Calliste safran** *Tangara icterocephala*. Vu à deux reprises à Savegre. Espèce montagnarde.
232. **Calliste pailleté** *Tangara dowii*. Endémique des montagnes du Costa Rica et du Panama. Vu à plusieurs reprises à Savegre ainsi que sur la route près du Cerro de la Muerte.
233. **Gui-guit saï** *Cyanerpes cyaneus*. Un le 10/12 sur la piste au-dessus de Villa Laps.
234. **Jacarini noir** *Volatinia jacarina*. Commun dans les pâtures autour de Tàrcoles. Un accouplement le 9/12.
235. **Sporophile variable** *Sporophila corvina* = *S. aurita*. Vu à Tàrcoles et dans le P.N. de Carara.
236. **Sporophile à bec fort** *Oryzoborus funereus*. Commun à Selva Verde.
237. **Sporophile grand chanteur** *Tiaris olivacea*. Un le 5/12 à Savegre.
238. **Perceflueur ardoisé** *Diglossa plumbea*. Montagnard. commun à Savegre. Son mode d'alimentation et son bec sont vraiment curieux !
239. **Tohi à cuisses jaunes** *Pselliophorus tibialis*. Commun à Savegre. Endémique des montagnes du Costa Rica et du Panama.
240. **Tohi à grands pieds** *Pezopetes capitalis*. Endémique des montagnes du Costa Rica et du Panama. Vu uniquement au café Giorgina où il est peu farouche.
241. **Tohi à gorge blanche** *Atlapetes gutturalis*. Un le 4/12 en montagne au bord de la route CA2.
242. **Tohi à bec orange** *Arremon aurantirostris*. Vu dans le P.N. de Carara et à plusieurs reprises à Selva Verde.

243. **Tohi oreillard** *Melospiza leucotis*. Vu le 4/12 et le 12/12 dans le jardin de l'hôtel Bougainvillea.
244. **Bruant chingolo** *Zonotrichia capensis*. Une des espèces ayant la plus vaste répartition, du Mexique au Cap Horn. Vu partout, des côtes à plus de 3000 m.
245. **Junco des volcans** *Junco vulcani*. Vu uniquement devant le café Giorgina sous une pluie fine et continue et dans le brouillard. De parfaites conditions quoi ! Très peu farouche, se nourrissait des miettes laissées par les voyageurs.
246. **Saltator gris** *Saltator coerulescens*. Vu dans le jardin de l'hôtel Bougainvillea les 4/12 et 12/12. Nettement plus sombre que sur le guide.
247. **Saltator des grands bois** *Saltator maximus*. Régulier à Selva Verde, commun dans le P.N. de Carara.
248. **Cardinal à poitrine rose** *Pheucticus ludovicianus*. Vu à deux reprises à Savegre (mâle et femelle), puis 2 mâles sur la piste au-dessus de Villa Laps.
249. **Carouge à épaulettes** *Agelaius phoeniceus*. Une petite troupe dans les phragmites sur un îlot du Rio Târcoles à Playa Azul le 11/12.
250. **Quiscale à longue queue** *Quiscalus mexicanus*. Abondant sur la côte pacifique, quelques-uns le 4/12 en vol au-dessus de l'hôtel Bougainvillea.
251. **Vacher bronzé** *Molothrus aeneus*. Vu uniquement près de Selva Verde.
252. **Oriole du Nord** *Icterus galbula*. Hivernant nord-américain commun et répandu. Vu partout.
253. **Oriole à capuchon** *Icterus prothemelas*. Récemment séparé de *I. dominicensis*. Un mâle le 8/12 à Selva Verde.
254. **Cassique à bec mince** *Cacicus uropygialis*. Un le 8/12 à Selva Verde.
255. **Cassique à tête brune** *Psarocolius wagleri*. Vu uniquement aux mangeoires à Selva Verde.
256. **Cassique de Montezuma** *Gymnostinops montezuma*. Commun à Selva Verde ; vu aussi à l'hôtel Bougainvillea.

Mammifères

Ordre et taxonomie suivent *A field guide to the mammals of Central America and Southeast Mexico* de F.A Reid. Les noms français sont ceux donnés par P. Gunther dans *Mammifères du monde. Inventaire des noms scientifiques français et anglais*.

Des chauves-souris indéterminées ont été vues un peu partout...

1. **Paresseux à gorge brune** *Bradypus variegatus*. Un jeune individu dormant accroché au tronc d'un jeune arbre, le 8/12 dans la jungle de Selva Verde.
2. **Sapajou capucin** *Cebus capucinus*. Un groupe d'une douzaine occupés à manger des fleurs au sommet d'un arbre, le 11/12 sur la piste au-dessus de Villa Laps. Peu farouches.
3. **Hurleur à manteau** *Alouatta palliata*. Commun à Selva Verde où il est facile à observer. Seulement entendu à Carara. Les cris sont vraiment impressionnants !
4. **Ecureuil bigarré** *Sciurus variegatoides*. Commun et répandu à basse altitude. Nombreuses observations à Selva Verde et Târcoles.
5. **Ecureuil roux néotropical** *Sciurus granatensis*. Quelques observations à Savegre.

6. **Agouti ponctué** *Dasyprocta punctata*. Deux individus isolés observés dans le P.N. de Carara.
7. **Rat cuirassé** *Hoplomys gymnurus*. Un écrasé près de l'entrée du P.N. de Carara .
Espèce fouisseuse.
8. **Pécari à collier** *Tayassu tajacu*. Belle observation de 4 individus traversant la piste, le 11/12 dans le P.N. de Carara.

Amphibiens et reptiles

Ordre et taxonomie suivent *A guide to Amphibians and Reptiles of Costa Rica* de T. Leenders.

1. *Dendrobates auratus*. Petite grenouille vert et noir, facilement observable de jour dans le sous-bois. Vue à Selva Verde et dans le P.N. de Carara.
2. *Dendrobates pumilio*. Minuscule grenouille (± 2 cm) rouge aux pattes arrière bleues. Une à Selva Verde.
3. **Caïman** *Caiman crocodilus*. Un au repos sur un banc de vase au bord d'un petit cours d'eau au sud de Puerto Caldera le 12/12.
4. **Crocodile d'Amérique** *Crocodylus acutus*. Une bonne trentaine au repos sous le pont de Tårcoles. Certains de belle taille !
5. *Kinosternon scorpioides*. Tortue amphibie. Un exemplaire dans une flaque le 8/12 dans la jungle de Selva Verde.
6. *Lepidoblepharis xanthodigma*. Minuscule gecko vivant dans les feuilles mortes. Un le 8/12 dans la jungle de Selva Verde.
7. *Basiliscus basiliscus*. Un à Selva Verde.
8. *Basiliscus plumifrons*. Un à Selva Verde.
9. *Ctenosaura similis*. Un le 11/12 dans le P.N. de Carara.
10. *Iguana iguana*. Enorme reptile (± 2 m, queue comprise) dont les adultes vivent dans la canopée et dont ils ne descendent que s'ils ne peuvent faire autrement pour changer d'arbre. Les immatures sont très différents et passent une grande partie de leur temps au sol. Plusieurs observations à Selva Verde.
11. *Sceloporus malachiticus*. Espèce d'altitude vue à Savegre.
12. *Ameiva festiva*. Plusieurs vus à Selva Verde et dans le P.N. de Carara où un capture une grosse blatte.