

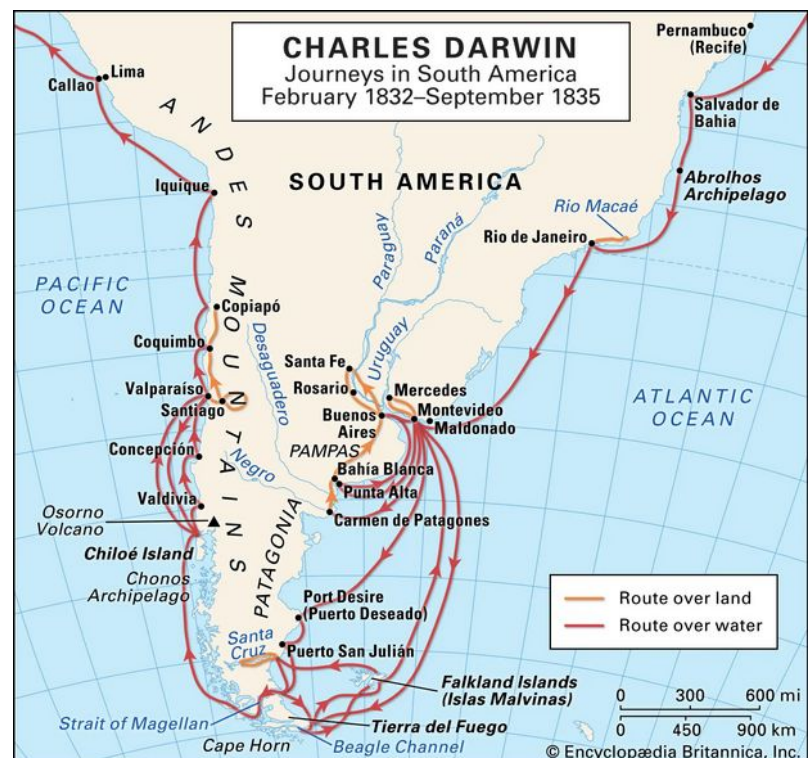
Les oiseaux de Magellan et de Darwin : liste illustrée !

Philippe Delacrétaz, naturaliste, anc. Prof. de sciences au gymnase

21 octobre 1520 : Fernando de Magallanes passe le Cabo Virgenes qui marque l'entrée dans ce qui s'appellera le détroit de Magellan. La porte vers l'Océan Pacifique s'ouvre.



Trois siècles plus tard, de décembre 1832 à juin 1834, c'est Charles Darwin qui parcourra la Patagonie et la Terre de Feu et qui décrira nombre d'espèces d'oiseaux, d'animaux, de plantes, vivantes ou fossiles.



Chaque fois qu'un naturaliste décrit une nouvelle espèce d'être vivant, il lui donne un double nom scientifique comme *Aquila chrysaetos* pour l'Aigle royal : le premier est un nom de genre, partagé souvent par d'autres espèces proches, le suivant son nom d'espèce. Il existe des règles très strictes quant à la manière d'attribuer ces noms ou de les modifier suite à des découvertes concernant les parentés entre espèces, par exemple.

Les noms vernaculaires Aigle royal, Golden Eagle, Steinadler ou encore Aguila Real, sont bien plus souples : ils peuvent préexister à la description de l'espèce par les scientifiques ou varier selon les régions.

Une pratique assez courante consiste à nommer une espèce, noms scientifiques ou vernaculaires, en honneur à une personne. (Une controverse d'actualité voudrait d'ailleurs que l'on retire le nom de personnalités dont le comportement passé est réprouvé actuellement.)

Magellan et Darwin ont eu cet honneur à plusieurs reprises et je désire ici vous faire connaître les espèces d'oiseaux de Patagonie nommées en l'honneur de l'explorateur et de l'artisan principal de la théorie de l'évolution, par des photographies prises lors d'un voyage familial dans ces contrées en 2014-2015. (Celles provenant d'autres sources sont signalées.)



Orchidée porcelaine, Magellanic Orchid *Chloraea magellanica*, Chili, 17 février 2015

Ouette de Magellan *Chloephaga picta*



Huitrier de Garnot, Magellanic Oystercatcher *Haematopus leucopodus*



Pluvianelle magellanique *Pluvianellus socialis*



Attagis de Magellan *Attagis malouinus*



Illustration de Daubenton ou Buffon, env 1770



Tinicore de Patagonie, une espèce de Patagonie, proche parente.

Bécassine de Magellan *Gallinago magellanica*



Manchot de Magellan *Spheniscus magellanicus*



Puffinure de Magellan *Pelecanoides magellani*



Wikimedia Commons



Espèce océanique difficile à photographier, comme on peut le voir !

Cormoran de Magellan *Leucocarbo magellanicus*



Grand-duc de Magellanie *Bubo magellanicus*



Pic de Magellan *Campephilus magellanicus*



Femelle en haut, mâle en bas.



Conure magellanique *Enicognathus ferrugineus*



Mérulaxe des Andes *Scytalopus magellanicus*



Tarin de Magellan *Spinus magellanicus*



© Dorian Anderson



Couple de Tarin à menton noir, espèce de Patagonie, proche parente.

Tinamou de Darwin *Nothura darwinii*



© Dominic Sherony



Tinamou élégant, une espèce parente de Patagonie : femelle faisant diversion (jeunes cachés)

Nandou de Darwin *Rhea pennata*



Darwin est bien connu pour sa théorie de l'évolution par la sélection naturelle, élément central pour comprendre l'évolution dans le temps et dans l'espace des espèces éteintes et actuelles.

Un groupe d'environ treize espèces de passereaux, habitant les îles Galápagos et appartenant à 3 genres distincts mais proches parents, lui a été d'une grande utilité pour comprendre les mécanismes à l'œuvre dans la sélection naturelle.

Ils diffèrent principalement par la taille et la forme de leur bec et Darwin a compris que toutes ces espèces devaient s'être différenciées à partir d'une seule qui avait atterri sur ces îles venant du continent sud-américain. Cette dernière s'est adaptée aux graines produites sur les différentes îles de l'archipel par sélection des becs les mieux adaptés par leur forme et leur taille. L'éloignement suffisant de certaines îles a limité les déplacements d'oiseaux entre les îles et permis le processus de spéciation (formation de nouvelles espèces).

Le groupe entier lui a été dédié sous le nom de **Pinsons de Darwin**.



Bien d'autres espèces de vertébrés, d'insectes, etc... ont été nommés en son honneur et je terminerai cette liste comme je l'ai commencée, par une espèce qui n'est pas un oiseau mais qui a eu un grand retentissement dès l'époque de sa découverte par Darwin.

Il s'agit du **Myloodon de Darwin** *Myloodon darwini*, une espèce de paresseux terrestre mesurant 3,5 m de long pour une hauteur de 2,5 m au garrot et un poids allant d'une à deux tonnes. D'après des études récentes sur des parties de peau conservées avec leur fourrure, ce paresseux géant était principalement végétarien, mais aussi omnivore opportuniste, charognard à l'occasion.



Le specimen holotype (ici la machoire inférieure) du *Myloodon darwini* collecté par Charles Darwin en 1832 à Punta Alta en Argentine. Wikimedia Commons



Une reconstitution du Myloodon de Darwin [CC BY-SA 4.0](#)