
CHAPITRE III.

DESCRIPTION DES MAMMIFÈRES.

GENRE CYNOCEPHALE. — *Cynocephalus*,
G. Cuvier.

CYNOCEPHALE NÈGRE, mâle.

Cynocephalus niger, Desmarest, Mammalogie, Supplément, p. 534. — Gray, *Spicilegia zoologica*, Icon., pl. 1, fig. 2. — *Simia nigra*, G. Cuvier, Règne Animal, 2^e édit., tom. I, p. 98. — *Macacus maurus*, Fréd. Cuvier, Mammif. lithog., pl. 40.

PLANCHES 6 ET 7.

Cynocephalus, toto corpore nigro; capite elongato, cristâ compressâ longâ ornato; caudâ brevissimâ.

Ce Singe, qui a des abajoues de moyenne grandeur, se distingue par un museau allongé. Sa face se rapproche de la forme d'un ovale irrégulier, plus élargi en haut par la saillie des os malaires; mais cette saillie n'est point choquante, et ne tient point de celle de la tête des Chiens par la manière verticale dont

ce Cynocéphale porte la sienne. Sa physionomie est au contraire agréable et intelligente. Cette remarque doit servir pour la manière dont on monte les individus de ce genre dans les collections. Le Singe que nous décrivons a le front avancé, les yeux ovales, bien faits et assez rapprochés, l'iris roux, le grand angle bien marqué. Le nez forme entre les yeux une arête arrondie qui s'efface bientôt complètement en devenant plus large; elle se termine à quatre lignes de la lèvre par un cœur dont la pointe est en bas, et de chaque côté paraissent les ouvertures des narines, subovales avec un indice de séparation pour chacune d'elles, formé par le cartilage du nez. La bouche est médiocrement grande. La lèvre inférieure est arrondie : toutes deux sont pourvues de soies très-noires et rares. On en voit aussi, mais de plus longues, à l'arcade frontale. Le reste de la face est parfaitement lisse, noir et luisant. L'oreille est presque celle de l'espèce humaine, un peu plus aplatie; les tragus sont plus saillans et le lobule est moins marqué.

Les membres supérieurs ne sont point disproportionnés dans leur longueur, et le train de derrière baisse peu lorsque l'animal marche à quatre pattes. Le pouce de la main dépasse un peu la moitié de la longueur de la première phalange de l'index. Il est aussi opposable que celui de l'homme, comme nous l'avons examiné plusieurs fois sur l'individu vivant. La main postérieure est grande et robuste. Le pouce atteint l'articulation de la première phalange du second doigt. Les ongles sont arrondis en dessus.

Tout le pelage est d'un noir assez pur, terne et non luisant. Les poils sont ondulés, plus clairs vers la peau qui est d'un blanc bleuâtre. Les joues sont garnies de poils plus courts, plus noirs et plus serrés, en forme de favoris; et toute la partie supérieure de la tête est ornée d'une crête de poils plus longs vers l'occiput. La muqueuse buccale est d'un rose pâle, et les callosités sont rouges. La queue est excessivement courte, ou plutôt ce n'est qu'un moignon arrondi. Un autre jeune individu provenant de Célèbes avait la queue plus longue de quelques lignes. Le pénis rentre dans le scrotum, et le gland est élargi.

Il avait seulement vingt-huit dents, et les canines étaient courtes, ce qui indique suffisamment qu'il était peu avancé en âge.

L'estomac était en forme de boule allongée vers le pylore, avec une bosselure à droite, près le cardia. Le canal intestinal avait, du pylore à l'anus, 8 pieds 6 pouces; savoir: du pylore au cœcum, 5 pieds 3 pouces; le cœcum seul, long de 3 pouces, n'avait point d'appendice vermiforme; du colon à l'anus, 3 pieds. Le foie avait sept lobes, dont quatre grands; cinq appartiennent au côté droit. La vésicule est profondément enfoncée dans le foie. Les reins étaient plus volumineux et plus arrondis que dans l'homme.

Ce Cynocéphale a l'angle facial de 45 à 50 degrés. Il habite quelques-unes des îles Moluques. Celui-ci provenait de Matchian. Son âge pouvait être de trois à quatre ans. Il était très-doux, intelligent, et jouait avec le premier venu, en ayant l'air de vouloir mor-

dre, mais sans jamais faire aucun mal. On nous dit que ces animaux sont très-sensibles aux reproches et aux coups, et qu'ils en meurent quelquefois.

Voici les dimensions que nous a offertes notre Cynocéphale.

	pieds.	ponces.	lignes.
Longueur de la crête occipitale, à l'origine de la callosité.	1	"	9
Circonférence prise au milieu du sternum.	"	11	2
Circonférence prise aux lombes.	"	8	"
De la crête occipitale au bout du museau, à la lèvre supérieure.	"	6	"
De la lèvre supérieure à l'arcade frontale.	"	7	3
Largeur de la face, aux yeux.	"	2	3
Circonférence du bout du museau, prise à l'extrémité du nez	"	4	4
Distance de l'œil au milieu de l'oreille.	"	2	3
Longueur de l'oreille.	"	1	2 1/2
Largeur en haut	"	"	10
Largeur en bas.	"	"	11
Distance des membres antérieurs aux postérieurs de dedans en dedans, l'animal marchant à quatre pattes	"	8	"
De la tête de l'humérus à l'extrémité de l'index.	"	11	10
Longueur du bras au coude.	"	4	"
Longueur de l'avant-bras.	"	5	7
Longueur du carpe et du métacarpe.	"	1	10
Longueur de la main.	"	2	"
Largeur de la main à l'extrémité du pouce	"	1	7
Circonférence du bras à sa partie supérieure	"	4	3

Circonférence de l'avant-bras à sa partie supérieure.	»	3	3
Circonférence du poignet.	»	2	9
Distance du bout du museau à l'extrémité de l'animal, marchant à quatre pattes et la tête verticale.	1	3	4
Hauteur latérale de la tête, de la crête pariétale au bout du museau	»	4	10
Longueur du membre postérieur très-étendu, mesure prise au niveau de la cavité cotyloïde	1	»	13
Longueur du membre postérieur, de la hanche au calcanéum.	»	9	6
Longueur de la cuisse.	»	5	»
Longueur de la jambe, à la malléole . .	»	5	7
Longueur du pied	»	5	»
Distance du calcanéum à la première phalange.	»	3	5
Longueur des doigts, prise sur le plus long.	»	2	1
Circonférence de la cuisse.	»	5	3
Circonférence de la jambe	»	4	»
Circonférence du métacarpe	»	3	3
Largeur de la main, à l'extrémité du pouce	»	1	9
Largeur de la callosité	»	2	6
Hauteur	»	1	6

Nous allons indiquer maintenant les différences que le jeune âge apporte dans la tête de ce Singe.

Sur un individu d'environ cinq à six ans, la tête plus arrondie dans son ensemble, le front plus bombé, les arcades sourcilières moins saillantes, la face moins longue, les maxillaires plus renflés, donnent à toute la

physionomie un air plus agréable, et l'éloignent de l'aspect que présente la tête des Chiens pour la rapprocher de celle des Singes qui ont le plus de rapport avec l'homme. A cet âge, la masse cérébrale nous paraît proportionnellement plus grande par la minceur des os et l'élévation médiane de leur centre. Une autre disposition propre aux Cynocéphales est le boursoufflement antérieur des maxillaires produit par plus de développement dans les sinus qui se rétrécissent à mesure que les longues racines des laniaires se développent, et que la fosse canine se creuse. Les trous palatins antérieurs et le canal nasal sont excessivement larges. Cette facilité qu'auraient les larmes à s'écouler promptement par une aussi large voie, ne ferait-elle point qu'on ne les voit jamais tomber sur les joues lorsqu'on maltraite ces animaux, ou autrement que les Singes ne pleurent jamais?

Notre jeune individu n'avait encore que vingt-quatre dents. Les canines étaient peu développées, ce qui ne contribuait pas peu à donner plus de douceur à sa figure.

M. Gray (*Spicilegia zoologica*, Icon., pl. 1, fig. 2) a donné une assez mauvaise figure lithographiée du Cynocéphale nègre d'un âge un peu plus avancé que le nôtre, mais non encore adulte. La longueur du corps est de deux pieds; celle de la queue, d'un pouce. M. Gray l'indique comme provenant de l'Inde, ce qu'il faut sans doute rapporter aux Moluques. Il a vécu, dit-il, à la ménagerie de la Tour de Londres.

Notre individu est sans aucun doute le même que

celui qui est dans les galeries du Muséum, et dont la peau mal conservée n'a pas permis à M. Frédéric Cuvier d'en donner une bonne figure. En effet sa couleur, dans les planches de l'Histoire naturelle des Mammifères, est olivâtre au lieu d'être noire; il manque de la touffe de poils qui s'élève en crête sur la tête, et les oreilles et les mains n'ont pas pu être représentées avec exactitude.

D'après M. Frédéric Cuvier, ce serait un vrai Macaque. Il est vrai qu'il appartient à ce genre par la forme des narines, mais la forme de l'oreille et la saillie des malaires caractérisent les Cynocéphales. On pourrait peut-être en former un genre nouveau, intermédiaire entre les Macaques et les Cynocéphales, si la multiplication des genres n'avait pas un grand inconvénient en zoologie.