# ANTROPOLOGIA PORTUGUESA

Colecções Osteológicas do Museu Antropológico da Universidade de Coimbra

.

Vol.13

DEPARTAMENTO DE ANTROPOLOGIA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

# Les collections ostéologiques humaines identifiées du Musée Anthropologique de l'Université de Coimbra

# Maria Augusta Rocha

Departamento de Antropologia Universidade de Coimbra 3006 Coimbra Codex - Portugal

Résumé. Cette étude concerne quelques éléments sur les collections ostéologiques humaines identifiées du Musée Anthropologique (section du Musée d'Histoire Naturelle) de la Faculté des Sciences et Technologie de l'Université de Coimbra. Parmi d'autres, les variables identificatrices pour chaque individu sont: le nom, le sexe, l'âge, le lieu de naissance, la profession, la date, l'endroit et cause probable de décès, la situation familiale. Le Professeur Bernardino Machado après avoir créé, en 1885, l'enseignement officiel de l'Anthropologie à l'Université de Coimbra organisa, entre 1896 et 1903, le premier ensemble ostéologique identifié provenant du Musée Anatomique de l'Université de Coimbra et des Écoles Médicales de Lisbonne et Porto. Après la comparaison faite entre les bordereaux originaux et le dossier de consultation actuel nous pouvons affirmer que en plus de la Colecção Escolas Médicas I (585 cranium masculins et féminins), il y a encore un groupe Escolas Médicas II de 14 individus (1 squelette et 13 cranium d'enfants dont un mort-né) et un groupe Escola Médicas III de 34 cranium adultes (32 sont des étrangers). Les collections attribuées au Professeur Eusébio Tamagnini ont été rassemblées entre 1915 et 1942 et comprennent la Colecção Esqueletos Identificados (505 individus des deux sexes) et la Colecção Trocas Internacionais (1075 cranium masculins et féminins). Presque la totalité de ces collections est venue du plus grand cimetière de Coimbra - Cemitério da Conchada. Nous présentons pour chaque collection les fréquences par sexe d'après la répartition par groupes d'âges. Une liste des travaux réalisés avec ce matériel ostéologique est incluse et nous espérons qu'elle ne soit pas trop incomplète.

Mots-clés: Squelette; cranium; collections identifiées; Coimbra; bibliographie.

Resumo. Apresentamos alguns elementos sobre as colecções osteológicas humanas identificadas do Museu Antropológico (secção do Museu de História Natural) da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. As principais variáveis identificadoras de cada indivíduo são: o nome, o sexo, a idade, o estado civil, a naturalidade, a profissão, a data, o lugar e a causa provável da sua morte. O professor Bernardino Machado depois de ter criado, em 1885, o ensino oficial de Antropologia na Universidade de Coimbra organizou, entre 1896 e 1903, o primeiro conjunto osteológico identificado vindo do Museu Anatómico da Universidade de Coimbra e das Escolas Médicas de Lisboa e Porto. Após a comparação feita, entre as Cadernetas originais e o inventário de consulta actual, constatámos que, além da já conhecida Colecção Escolas Médicas I (585 cranium masculinos e femininos), há ainda um grupo Escolas Médicas II de 14 individuos (1 esqueleto e 13 cranium de crianças dos quais um é nado morto) e um grupo Escolas Médicas III de 34 cranium adultos (32 são estrangeiros). As colecções atribuídas ao Professor Eusébio Tamagnini foram organizadas entre 1915 e 1942, e compreendem a Colecção Esqueletos Identificados (505 individuos dos dois sexos) e a Coleçção Trocas Internacionais (1075 cranium masculinos e femininos). A quási totalidade destas duas coleccões é proveniente do maior cemitério de Coimbra - Cemitério da Conchada. Relativamente a cada colecção apresentamos tabelas com as frequências de cada sexo segundo a repartição em diferentes grupos etários. Uma lista bibliográfica que lamentamos não é exaustiva, por desconhecimento de alguns trabalhos, completa o nosso artigo.

Palavras-chave: Esqueleto; cranium; colecções identificadas; Coimbra; bibliografia.

Le Musée Anthropologique de la Faculté des Sciences et Technologie de l'Université de Coimbra détient des collections ostéologiques identifiées très importantes. Avant d'en parler nous voudrions faire une petite introduction historique.

Les études en Histoire Naturelle débutent à l'Université de Coimbra, dans la Faculté de Philosophie Naturelle créée, en 1772, par la *Reforma do Marquês de Pombal*, premier ministre du roi D. José I.

Malgré quelques décisions incompréhensibles, dûes aux réformes postérieures, au détriment de cette Faculté, ses professeurs ont eu le mérite de savoir toujours améliorer la qualité de l'enseignement selon l'exemple des Écoles de France, Angleterre, Belgique, Allemagne et Italie en y envoyant, en voyages scientifiques, des «hommes distincts étudier les sciences et les beaux arts» (Carvalho, 1872: 49-51), même s'il fallait dépasser de grands obstacles.

Ni les explorations scientifiques, soit dans le pays soit dans les anciennes colonnies, dirigées par les naturalistes, ni l'organisation, em 1792, de la première exposition agricole et industrielle à Braga<sup>(1)</sup>, ni les visites de commissaires aux Expositions Universelles de Londres et Paris étaient oubliées (Carvalho, 1872: 51, 64-65).

Attentifs aux progrès scientifiques étrangers, les Professeurs du Musée d'Histoire Naturelle ne l'étaient pas moins aux découvertes nationales, et par conséquent l'enseignement universitaire de l'Anthropologie devenait urgent et cette lacune se faisait sentir depuis longtemps.

- En 1868, le Musée d'Histoire Naturelle recevait «...les moulages en plâtre des crânes et des autres objets fossiles trouvés dans la vallée de *Muge* ...» (Carvalho, 1872).
- En 1870, Carvalho mentionne, dans son rapport au Recteur de l'Université, les difficultés de la section de Zoologie qu'il dirige et affirme qu'une science aussi vaste que celle-ci possède, ailleurs, «des naturalistes éminents qui travaillent exclusivement en Anthropologie...» (Carvalho, 1872).
- En 1877, le Vicomte de Monte-São, directeur des Gabinetes de Minéralogie, Géologie, Paléontologie et Anthropologie du Musée d'Histoire Naturelle dénonçait aussi ce besoin en affirmant que la grande pauvetré du Gabinete d'Antropologie et d'Archéologie préhistorique du Musée de l'Université était due à l'inexistence d'un «cours spécial d'histoire naturelle de l'homme. Cela se comprend car c'est la science la plus moderne qu'on connaisse». Il établissait aussi une liaison entre la Géologie et l'Anthropologie en disant: «C'est encore selon la philosophie de l'histoire de la géologie que nous cherchons l'interprétation des vestiges de l'homme dans les couches du miocène ... Au-delà la science prend le nom d'anthropologie et appartient à la Zoologie des êtres vivants actuels». Il présentait encore l'inventaire des moulages en plâtre des crânes humains et des instruments lithiques trouvés à Cabeço da Arruda, et à la Gruta de Cesareda (In: Villa-Maior, 1877; Areia et al., 1990).
- Depuis 1865, des travaux anthropologiques étaient publiés par des géologues renommés comme Pereira da Costa (1865), Nery Delgado (1867, 1884, 1905), Carlos Ribeiro (1867, 1878, 1880, 1884), Paula e Oliveira (1884) parmi d'autres confrères, tous travaillant à la Commission des Travaux Géologiques à Lisbonne. Nous ne citerons qu'un, le premier, découvert par Carlos Ribeiro en 1863 Notícia sobre os esqueletos humanos descobertos no cabeço da Arruda.

Ces géoloques-anthropologues, qui étudiaient surtout l'anthropologie préhistorique étaient très considérés et cela se constate par la proposition faite, au nom de la Société d'Anthropologie de Paris<sup>(3)</sup>, au Congrès réalisé à Lisbonne en 1880 d'y créer une Société d'Anthropologie (*Compte rendu de la 9 ème session du Congrès International d'Anthropologie et d'Archéologie préhistorique*, 1884: 32).

- En 1882, à Lisbonne, Ferraz de Macedo commence des études craniométriques dans la collection identifiée, qu'il a organisée entre 1875 et 1877, 1000 crânes d'individus exhumés des deux cimetières de la capitale (Tamagnini; Serra, 1942; Olivier; Almeida, 1972).
- Et en 1882 ou 1883 entre au Musée d'Histoire Naturelle de Coimbra le premier matériel ostéologique 35 crânes sans mandibules de Timor (*In:* Areia

et al., 1990), tout de suite étudié par Barros e Cunha, Ferreira Lacerda et Pereira da Silva, en 1884-1885<sup>(4)</sup>, en tant qu'étudiants.

Finalement le 8 Juin 1883, dans le but de colmater cette grande lacune de l'enseignement universitaire, Bernardino Machado, Professeur de la Faculté de Philosophie Naturelle présenta devant la Chambre des Députés deux projets de loi qui furent approuvés deux ans plus tard.

Ainsi grâce à Bernardino Machado, le 2 juillet 1885, la «Carta de Lei» du roi D. Luiz, créait le cours d'*Anthropologia, paleontologia humana e archeologia prehistorica* et encore la section d'anthropologie et archéologie préhistorique du Musée d'Histoire Naturelle, indépendante des autres sections et dirigée par le Professeur Bernardino Machado lui-même.

Ce dernier, Professeur titulaire du cours créé, à cause de ses activités politiques, a été quelques fois remplacé, et cela n'a d'ailleurs pas diminué la qualité et l'actualité<sup>(5)</sup> de l'enseignement théorique et pratique donné aux étudiants - cela se voit par le choix des manuels recommandés, par Bernardino Machado, pour l'année scolaire de 1887/8, qui étaient tous de l'École Française<sup>(6)</sup>, et se constate également par le programme très détaillé, rédigé par Henrique Teixeira Bastos en 1889 (Areia; Rocha, 1985).

Un pari sur la composante pratique était très marqué et, à cause de cela, se fit l'acquisition de plusieurs instruments<sup>(7)</sup> à Raoul Mathieu (Paris) en 1889, mais le matériel ostéologique était très réduit - la collection de crânes de Timor et presque rien d'autre. Ainsi en 1896 commence à s'organiser la première collection de *cranium* identifiés qui seront étudiés au fur et à mesure de leur entrée au Musée Anthropologique comme le confirment les travaux des étudiants, dont le premier est de 1897<sup>(8)</sup>.

Ainsi, Coimbra, obtient du matériel ostéologique humain identifié tel qu'il en existe à Lisbonne et en d'autres pays - les collections de: Turner - «le pionner» (Angleterre), Hamann-Todd et Terry (États Unis), l'Université de Turin (Italie), Raymond Dart (Afrique du Sud), Perth (Australie), etc. (Giraudi *et al.*, 1984; Tobias, 1991).

#### Les Collections Identifiées

Les collections ostéologiques humaines identifiées seront regroupées selon leur organisateur et suivant la chronologie d'entrée dans le Musée Anthropologique.

Les critères utilisés dans la constitution des collections furent différents selon l'organisateur et le but de leur utilisation. Tandis que Bernardino Machado, de l'ensemble des *cranium*, a écarté les étrangers, Tamagnini les a inclus dans les deux collections - *squelettes et cranium* -, et pour cette dernière nous sommes sûre qu'il voulait procéder à des échanges internationaux.

Les variables identificatrices pour chaque individu varient selon son âge et sont presque toujours les mêmes: le lieu de naissance, le sexe, l'âge, la date, l'endroit et la cause probable de décès, la profession, la situation familiale, le nom, la filiation, le lieu de provenance, le n° et souvent l'année d'envoi.

### Professeur Bernardino Machado

L'ensemble du matériel ostéologique identifié rassemblé par Bernardino Machado, entre 1896 et 1903, est venu du Musée Anatomique de la Faculté de Médicine de l'Université de Coimbra et des Écoles Médicales de Lisbonne et Porto. La préparation des ossements se faisait dans les Thêatres Anatomiques respectifs et seulement après ils étaient remis au Musée Anthropologique.



**Fig. 1.** Bernardino Luis Machado Guimarães (1851 - 1944). Professeur à la Faculté de Philosophie Naturelle de l'Université de Coimbra de 1877 à 1907; Directeur du Musée Anthropologique de 1885/86 jusqu'à sa démission volontaire. (D'après la photo originale des Archives du Musée Anthropologique de l'Université de Coimbra - année scolaire 1903/04).

En ce moment, et d'après la comparaison faite entre les fiches individuelles du dossier de la collection *Escolas Médicas* et celles des bordereaux originaux - *Cadernetas*<sup>(9)</sup> - nous nous sommes rendue compte que le total du matériel entré<sup>(10)</sup> au Musée (636 individus) dépassait celui que nous connaissions (les 585 *cranium* de la collection connue par *Escolas Médicas*). Nous avons constaté aussi qu'il ne comprennait pas seulement des *cranium* mais aussi quelques squelettes(4). D'après l'inventaire original il manquerait donc quelques dizaines de crânes et tous les trois squelettes adultes.

En fait, après des fouilles dans les archives disponibles<sup>(11)</sup> du Musée, nous avons eu la chance de trouver, dans de petites feuilles de brouillon manuscrites<sup>(12)</sup>, les renseignements qu'il nous fallait pour résoudre cette énigme.

En ce moment, nous pouvons affirmer que, du total de 636, seulement les squelettes adultes et deux crânes (un désarticulé et l'autre d'une femme née à Macau) n'ont pas été retrouvés<sup>(13)</sup>. Pour les squelettes adultes (un complet et deux incomplets car les *cranium* font partie de la collection - n°s 108 et 109) apparemment disparus, espérons que d'autres éléments apparaissent pour qu'on puisse arriver à les identifier.

D'immédiat nous analiserons brièvement et par tableaux ceux dont nous venons de confirmer le dépôt au Musée. Nous distinguons trois groupes:

# 1. Colecção Escolas Médicas I

Ce groupe correspond à la collection bien connue *Escolas Médicas* et les indivudus sont numerotés de 1 à 585.

Le tableau I nous montre les effectifs par sexe d'après la répartition en classes d'âges (intervalles d'un an, de 5 ans, ou de plus). Cependant quelques-uns n'ont pas d'indication d'âge (10 masculins et 3 féminins).

Cet ensemble de 585 *cranium* comprend 366 masculins et 219 féminins. Tous les individus sont nés au Portugal Continental, sauf 2 à l'Île de Madeira (n°s 413 et 528), entre 1803 et 1890 (dates probables car déduites) et décédés de 1895 à 1903.

# 2. Groupe Escolas Médicas II

Depuis 1986 nous connaissons ce petit lot d'un squelette et de 13 *cranium* d'enfants (un est d'un mort-né). Tous proviennent du Musée Anatomique de Coimbra<sup>(14)</sup> et sont entrés au Musée Anthropologique entre 1897 et 1901.

Dans le tableau II nous présenterons quelques-unes des variables des individus à qui appartenaient les crânes et le squelette.

**Tableau 1**. Colecção Escolas Médicas I (585 cranium) du Musée Anthropologique de l'Université de Coimbra.

Âge (ans)	Masculin	Féminin	Âge (ans)	Masculin	Féminin
11	1	_	26-29	16	14
12	_	_	30-34	22	19
13	1	-	35-39	25	6
14	1	2	40-44	43	25
15	_	_	45-49	* 39	15
16	2	_	50-54	41	14
17	_	1	55-59	30	14
18	2	1	60-64	29	25
19	3	3	65-69	* 23	15
20	3	3	70-74	26	16
21	2	2	75-79	12	4
22	4	5	80-84	8	10
23	9	6	85-89	1	4
24	3	2	90-99	3	5
25	7	5	Pas d'âge	10	3
			Total	366	219

<sup>\*</sup> Ilha da Madeira: masculin, 47 ans (nº 528); masculin, 65 ans (nº 413).

**Tableau 2.** Groupe *Escolas Médicas II* (13 *cranium* de petits enfants et d'enfants et 1 squelette) du Musée Anthropologique da l'Université de Coimbra.

2	Sexe		D . 1 1/ )	D'	
Âge	Masculin	Feminin	Date de décès	Diagnostique	
Mort-né (1)	1	_	1897	_	
12 heures (1)	_	1	1899	_	
2 jours (1)	1	_	1897	_	
2 mois (1)	1	1	Masculin - 1899 Féminin - 1897	_	
1 ans (1)	_	1	1897	_	
2 ans (1)	_	2	1898 / 1899	Brûlures / —	
			Masculin - 1898	M - Entérite chronique	
3 ans (1)	1	2	Féminin - 1900 / 1901	F - Brûlures de plusieurs degrés F - Tuberculose mesentérique	
9 ans (1)	_	1	1897	Gastro-entérite	
12 ans (1)	-	1	1896	Néphrite hémorragique, albuminurie	
20 mois et 29 jours (2)	_	1	1900	Diphtérie	

<sup>(1)</sup> Cranium; (2) Squelette.

En plus des variables réferées nous avons le lieu naissance, le nom et les noms des parents.

L'âge de l'individu dont nous avons le squelette est précis car sa fiche indique les dates de naissance (le 15 Mars 1899) et de décès (le 14 Décembre 1900).

Nous ne connaissons pas les raisons d'exclusion des enfants de 9 et 12 ans dans la collection précédante car par rapport au plus jeune (11 ans) leurs âges sont très proches.

## 3. Groupe Escolas Médicas III

Ces *cranium* sont venus surtout de l'École Médicale de Lisbonne (28), mais aussi de celle de Porto (4) et du Musée d'Anatomie de Coimbra (2).

Il s'agit d'individus nés à l'étranger sauf deux d'entre eux, l'un né à Madeira et l'autre aux Açores (n°s 928 et 929).

Dans le tableau III nous présentons les individus selon l'ordre de numérotage (les espagnols furent groupés) et quelques-unes de leurs variables.

De l'analyse de cet ensemble, des questions nous sont venues à l'esprit:

— Pourquoi deux crânes d'individus portugais dans ce groupe d'étrangers?

**Tableau 3**. Groupe *Escolas Médicas III* (34 *cranium* adultes - 32 étrangers + 2) du Musée Anthropologique de l'Université de Coimbra.

Nº de la	Sexe		Âge	Date de	Date de naissance	
collection générale	Masculin	Féminin	(ans)	décès	(± 1 an)	
Espagne (899 a 926)	27	1	20-80	1896-1902	1820-1876	
Angola (927)	-	1	60	1897	1837	
Île de Madeira (928)	-	1	46	1896	1856	
Île Açores (929)	1	_	40	1896	1856	
France (930)	-	1	50	-	_	
Allemagne (931)*	1	-	46	1901	1855	
(talie (932)	1	_	47	1896	1849	

<sup>\*</sup> Professeur de Langues.

— Pourquoi n'ont-ils pas été inclus dans la collection *Escolas Médicas I* si celle-ci comprend aussi deux individus nés au Portugal Insulaire (n°s 413 et 528 - nés à Madeira)?

Nous ne sommes pas arrivée à comprendre les deux critères adoptés car leurs fiches ne nous donnent aucune indication qu'ils puissent être étrangers.

## Professeur Eusébio Tamagnini

Aprés la démission volontaire de Bernardino Machado en 1907, lui succéda le Professeur Eusébio Tamagnini qui a été directeur du Musée Anthropologique jusqu'en 1950.

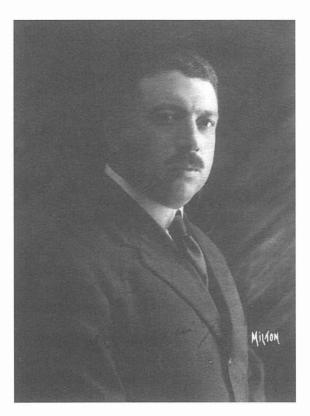


Fig. 2. Eusébio Barbosa Tamagnini de Matos Encarnação (1880-1972). Professeur de l'Université de Coimbra, d'abord de la Faculté de Philosophie Naturelle et ensuite de celle des Sciences; Directeur du Musée Anthropologique de 1907 à 1950. (D'après la photo originale des Archives du Musée Anthropologique de l'Université de Coimbra).

Une autorisation de la Mairie de Coimbra<sup>(15)</sup> lui a permis de constituer la quasi totalité d'une collection de squelettes et la globalité d'une autre de *cranium* à partir des dépouilles des individus inhumés au plus grand cimetière de Coimbra - *Cemitério da Conchada*<sup>(16)</sup>. Ces ossements devaient être en effet transferés, après le temps réglementaire (5 ans ou plus, si cela s'avérait nécessaire) à l'Ossuaire Commun (Sépulture Collective), à moins d'être réclamés<sup>(17)</sup>.

Les exhumations étaient exécutées par le fonctionaire du cimetière, qui transportait ensuite les os discrètement au Musée<sup>(18)</sup>. Ici, après un nettoyage très soigneux, chaque squelette était déposé dans une caisse identifiée et les *cranium*, après leur numérotage au crayon, étaient rangés dans des vitrines.

Selon les enregistements du cimetière on prélevait, pour chaque individu exhumé, les variables énumerées à la page 11 et, encore, les coordonnées d'emplacement de la sépulture dans le cimetière.

# 1. Colecção Esqueletos Identificados

La collection des squelettes identifiés, numérotés de 1 a 504, comprend en realité 505 individus, car il existe, en plus du numéro 100, un squelette 100A, ce qui a trompé quelques chercheurs qui n'ont pas fait attention de ce cas particulier.

Cette collection réunie par le Professeur Eusébio Tamagnini est composée de 498 squelettes exhumés du plus grand cimetière de Coimbra - «Cemitério da Conchada» - et de 7 squelettes d'individus disséqués au Musée Anatomique de l'Université de Coimbra.

Nous ne pouvons pas préciser la date du début de son entrée au Musée Anthropologique, mais nous croyons pouvoir affirmer que cela s'est fait, au plus tard, em 1915. Les raisons qui nous poussent à infirmer la date proposée par Fernandes (1985) sont les suivantes (et nous les présenterons en reculant dans de temps):

- 1. En 1925 a été présentée, au Congrès Luso-Espagnol qui s'est réalisé à Coimbra, une communication intitulée «Sobre um quadro-padrão para a diagnose sexual nos humeros portugueses» qui était le résumé d'un travail qui serait publié un an plus tard (Themido, 1926) L'auteur affirmait que «... à l'Institut d'Anthropologie de la Faculté des Sciences de Coimbra...» il y a une «... collection de 72 squelettes identifiés relativement au sexe, à l'âge et au lieu de naissance...» desquels 62 étaient des adultes.
- 2.1. En 1916 Tamagnini et Campos écrivent que «... à l'Institut d'Anthropologie de Coimbra il n'y a pas encore une collection nombreuse de squelettes authentiques...».

Le mot authentiques doit être entendu comme synonime de identifiés car cet adjectif-là est aussi utilisé pour le passage suivant: «... la collection de Ferraz de Macedo de la Faculté des Sciences de Lisbonne d'environ 140 squelettes complets et authentiques...». Et tous nous savons bien que les collections de Ferraz de Macedo (crânes et squelettes) étaient identifiées. Malheureusement ces très importantes collections ont disparus dans l'incendie de 1978.

- 2.2. En 1916 dans le livre d'enregistrement de dépenses du *Gabinete de Anthropologia. Explorações Anthropológicas* nous pouvons lire que 36 squelettes sont entrés au Musée, provenant du cimetière. Et cela nous l'avons signalé dans la chronologie du catalogue qui appuyait l'exposition du centenaire de la création du cours d'Anthropologie à Coimbra (*Cem anos de Antropologia em Coimbra, 1885-1985*).
- 3. Mais, en lisant le manuscrit de Campos (1915), son travail de recherche comme étudiant, nous nous sommes rendue compte qu'il avait été utilisé, presque *ipsis verbis*, dans l'étude citée ci-dessus (Tamagnini; Campos, 1916). Aussi, si quelques doutes nous restaient concernant la signification du mot authentiques ils ont été dissipés par le contenu des paragraphes qui précédaient les affirmations que nous avons rapportées au point 2.1. Voyons: le fémur est un des meilleurs ossements à utiliser pour l'étude du dimorphisme sexuel et la détermination de la stature quand, au préalable, ont été mésurés des ossements authentiques d'une population donnée.

Et Campos continue encore à la page 3 «... comme dans le Musée d'Anthropologie de Coimbra il n'y a pas encore une collection de squelettes authentiques, je suis allé à la Faculté des Sciences de Lisbonne étudier la Collection Ferraz de Macêdo... qui m'a fourni des données pour que je puisse déterminer le sexe du fémur de la Collection de Coimbra, composé dans la plupart par les fémures provenant de la Sé Catedral e Igreja de São João» qu'il se proposait d'étudier - fémures de sexe inconnu.

Bref, en 1915, la collection comprenait déjá au moins 36 squelettes. Ce sont pour le moment les conclusions auxquelles nous sommes arrivée mais nous croyons que nous ne pouvons pas reculer beaucoup plus loin que cela parce que, du premier lot d'individus provenant du cimetière, l'un est décédé en 1904 et les 71 suivants en 1911 e 1912.

Nous pensons que l'entrée de ce matériel a été réalisé en deux phases:

- La première est relative à des squelettes provenant du *Cemitério da Conchada* (un lot de 72 d'individus n°s 1 à 72 décédés entre 1904 et 1912) et du Musée Anatomique de l'Université de Coimbra (seulement 7 squelettes incomplets n°s 73 à 79 d'individus décédés en 1914 et 1915);
- La seconde phase se réfère à des squelettes originaires aussi du *Cemitério da Conchada* lesquels complètent la collection. Ce grand lot commence par le bordereau n° 1 qui correspond à l'individu 80 et se termine par le bordereau

n° 425 (le squelette numéroté 504), mais inclut aussi un numéro 21A (squelette auquel a été attribué le n° 100 A).

Bref, la collection comprend 505 squelettes appartenant à des individus nés entre 1826 et 1922 (dates probables, à une erreur de  $\pm$  1 année, car déduites) et décédés de 1904 à 1938.

En ce qui concerne la date finale de l'organisation de la collection, nous considérons celle de 1942 donnée par Fernandes (1985)<sup>(19)</sup>.

Le tableau IV renseigne sur les effectifs par sexe d'après la répartition en classes d'âges tant pour ceux qui sont nés au Portugal (Continental e Insulaire) que pour ceux qui sont nés à l'étranger (Afrique, Espagne et Brésil).

**Tableau 4**. Colecção Esqueletos Identificados (505 squelettes) du Musée Anthropologique de l'Université de Coimbra.

Âge (ans)	Masculin	Féminin	Âge (ans)	Masculin	Féminin
6	_	_	26-29	* 24 1A/1B	17 1A
7	1A	3	30-34	27 1A	15 1C
8	1	-	35-39	30	18
9	1	1	40-44	21	15
10	1	5	45-49	19	17
11	1	2	50-54	19	19 1A
12	_	3	55-59	22	16
13		_	60-64	15	10
14	_	1	65-69	13	10
15	1	_	70-74	12	14
16	5	-	75-79	11 1B	12
17	1	5	80-84	5	12
18	1	1	85-89	1	6
19	5	6	90-99	1	3
20	9	2	. Pas d'âge	_	1
21	3	7	Total	261 + 5	231 + 4
22	1	4	************		THE RESERVE THE RESERVE THE PARTY OF THE PAR
23	5	3			
24	4	4			
25	2	3 1A			

<sup>\* -</sup> Ilha da Madeira, masculin, 29 ans (nº 292).

A - Afrique (masculin: n°s 100, 297, 403; féminin: n°s 115, 273, 385).

B - Espagne (masculin: n°s 347, 366).

C - Brésil (féminin: nº 261).

Les plus âgés sont un homme de 96 ans et une femme de 95 ans.

## 2. Colecção Trocas Internacionais

Dans le but de futurs échanges avec d'autres pays, Eusébio Tamagnini a organisé entre 1932 et 1942 (Fernandes, 1985) cette collection de 1075 *cranium* (524 masculins et 551 féminins ) qui furent tous exhumés au *Cemitério da Conchada*.

Dans le tableau V nous avons les effectifs des sous-échantillons par rapport aux classes d'âge considérées.

**Tableau 5**. *Colecção Trocas Internacionais* (1075 *cranium*) du Musée Anthropologique de l'Université de Coimbra.

Âge (ans)	Masculin	Féminin	Âge (ans)	Masculin	Féminin
6	1	_	26-29	* 49	35
7	2	4	30-34	33	29 1C
8	4	5	35-39	38 1B	26 4D
9	2	2	40-44	44 1B	35
10	2	1	45-49	40 1B	45
11	6	2	50-54	26 1B	41
12	3	5	55-59	** 33 1B	31
13	5	2	60-64	36	40
14	2	4	65-69	33	31
15	10	9	70-74	22	27
16	4	6	75-79	20	38
17	9	8 1A	80-84	16	31
18	9	10 1B	85-89	5	17
19	5	5	90-94	1	3
20	12	4	95-99	1E	8
21	7	6	≥ 100	1	1
22	2	9	Âge erronné		1
23	13	6	Total	518 + 6	544 +
24	17	11	######################################		
25	6	6			

<sup>\*</sup> Ilha da Madeira, masculin: 29 ans (nº 937).

<sup>\*\*</sup> Açores, masculin: 58 ans (nº 82).

A - Afrique (féminin: nº 746).

B - Espagne (masculin: n°s 25, 285, 396, 538, 648; féminin: n° 828).

C - France (féminin: nº 388).

D - Brésil (féminin: nºs 279, 473, 890 e 980).

E - Italie (masculin: nº 391).

Les individus à qui appartenaient les crânes et les mandibules sont nés au Portugal (Continental e Insulaire) et à l'étranger, entre 1818 et 1932 (dates déduites) et décédés de 1915 à 1938.

L'âge des individus va de 6 à 109 ans (les plus âgés sont une femme de 109 ans et un homme centenaire).

L'importance des collections identifiées de Coimbra est attestée par l'ensemble des études déjà effectuées par des portugais ou par des étrangers, chacun utilisant les méthodologies de son époque.

L'Anthropologie, comme toutes les autres sciences, a construit son histoire en transformant et en améliorant ses méthodes, ici dans le but de mieux connaître les caractéristiques et le *modus vivendi* des populations exhumées. Aux chercheurs d'aujourd'hui, grâce à la possibilité d'études en équipes pluridisciplinaires - l'étude des squelettes de la crypte de *Crist Church* à Spitalfields en est un très bon exemple (Molleson *et al.*, 1993; Crubézy, 1994) -, ou à l'apport d'autres sciences, il est possible d'exploiter plus de variables et d'arriver à des conclusions très importantes sur les populations du passé, ce qui auparavant paraissait presque impossible.

En attendant d'autres changements scientifiques, il faut dorénavant bien préserver ce riche patrimoine ostéologique, qui, malgré quelques vicissitudes<sup>(20)</sup>, est arrivé jusqu'à nos jours en bon état. Dans l'avenir, il pourra, en plus de ses apports au développement scientifique, nous aider à connaître de mieux en mieux la population portugaise de la fin du XIX ème siècle et des premières décennies de celui qui va bientôt se terminer.

Et nous ne voudrions pas finir sans citer Tobias (1991) et Crubézy (1994) qui nous décrivent fort bien la valeur du matériel ostéologique humain identifié, surtout s'il se rapporte à des squelettes comprenant les quatre âges et, plus intéressant, encore, s'ils ont des degrés de parenté. «La valeur anthropologique est immense» et de multiples recherches importantes sont possibles en domaines scientifiques très diversifiés tels que «l'anatomie humaine et l'anthropologie physique, la biologie des populations humaines, croissance et développement, l'odontologie, la pathologie, la médicine judiciaire, l'épidémiologie, l'orthopédie, l'obstétrique, la neuro-chirugie, la pédiatrie ...». Utilisées, depuis toujours, comme populations de référence les collections identifiées intéressent, «ceux qui sont désireux de mettre au point de nouvelles méthodologies» et il ne faut pas oublier que, pour l'enseignement de plusieurs sciences, elles sont indispensables.

Avant de présenter la liste des travaux, nous croyons pertinant de préciser que, malgré les différentes dénominations de l'établissement universitaire qui détient les collections ostéologiques ainsi que les collections ethnographiques, il s'agit toujours de la même institution. Les voici donc, ces différentes désigna-

tions, par ordre chronologique, mais en avertissant que, souvent, elles continuent à être employées par la suite bien que la législation les ait supprimées:

- Avant la Réforme de 1911 *Gabinete* d'Anthropologie et Musée Anthropologique (section du Musée d'Histoire Naturelle) de la Faculté de Philosophie Naturelle;
- À partir de 1911 Musée et Laboratoire Anthropologique (mais aussi Institut d'Anthropologie) de la Faculté des Sciences (celle-ci résultant de la fusion des Facultés de Philosophie Naturelle et de Mathématiques). Avec l'introduction des cours d'ingénieurs, cette faculté s'appella dorénavant Faculté des Sciences et Technologie;
- Après 1991 Musée Anthropologique (une des sections du Musée d'Histoire Naturelle **récréé** par le Règlement de la Faculté des Sciences et Technologie).

La désignation antérieure - Musée et Laboratoire Anthropologique - a été abandonnée après le démembrement de l'institution en Départemant d'Anthropologie (unité d'enseignement et recherche) et en Musée Anthropologique (unité de conservation, restauration, exposition et recherche). Les deux unités continuent à sièger dans le même immeuble, avec des activités complémentaires.

À notre connaissance, les travaux realisés sur les collections sont les suivants<sup>(21)</sup>:

- Albuquerque [Matos], R. M. 1952. Estudo antropológico da mandíbula nos Portugueses. Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa, 5 (3): 65-196. Revista da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra, 21: 31-160.
- Almeida, M. E. Castro; Masset, C. 1982. Détermination de l'âge par les sutures crâniennes. *Garcia da Orta, Série de Antropobiologia*, 1 (1-2): 35-46.
- Arsuaga, J. L.; Bermudez de Castro, J. M. 1984. Estudio de los restos humanos del yacimento de la Cova del Tossal de la Font (Villafamés, Castellón). *Cuadernos de Prehistoria y Arqueologia Castellonenses*, 10: 19-34.
- Arsuaga, J. L. 1985. Análisis multivariante del dimorfismo sexual en el hueso coxal. In: *Actas del IV Congreso Español de Antropologia Biologica* (Barcelona, 1985). Barcelona, Universidad de Barcelona, 1985: 353-362.
- Arsuaga, J. L. 1985. Antropologia del hueso coxal: evolución, dimorfismo sexual y variabilidad. Tesis Doctoral. Facultad Ciências Biologicas, Universidad Complutense de Madrid. [Publié: Universidad Complutense, 1990].

- Arsuaga, J. L.; Carretero, J. M. 1994. Multivariate analysis of the sexual dimorfism on the hip innominate bone in a modern human population and early hominids. *American Journal of Physical Anthropology*, 93: 241-257.
- Arsuaga, J. L.; Lorenzo, C.; Carretero, J. M. 1995. Sexual dimorphism of the hip bone in the Coimbra population (Portugal). *Antropologia Portuguesa* 13: 171-191.
- Basto, A. J. Silva 1897. Indices cephálicos dos Portugueses. In: Aula de Anthropologia da Universidade de Coimbra. Trabalhos de alumnos. Coimbra, Imprensa da Universidade, 1902 (1904): 29-82. O Instituto, 44,1897: 137-144, 281-289, 341-349, 417-422, 475-483, 535-541, 614-620, 722-726.
- Bergot, C.; Bocquet, J. P. 1976. Étude systématique en fonction de l'âge de l'os spongieux et de l'os cortical de l'humérus et du fémur. Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris, 3: 215-242.
- Bergot, C. 1982. Radiogrammétrie de l'humerus. *In*: Laval-Jeantet, A. M; Caulin, F. *Mesure et signification du volume osseux et de la masse osseuse*. Paris, Société Nouvelle de Publications Médicales et Dentaires, Laboratoire Armour Montagu éd.: 67-78.
- Bergot, C. 1983. Variations du volume osseux et de la densité minérale au cours du vieillissement. Thèse de Doctorat d'État ès-Sciences. Université de Paris VII.
- Bermudez de Castro, J. M.; Nicolas, M. E. 1995. Posterior dental size reduction in hominids: the Atapuerca evidence. *American Journal of Physical Anthropology*, 96: 335-356.
- Bermudez de Castro, J. M.; Nicolás, M. E. 1995. Relationship between postcanine teeth, femur and mandible: quantitative variables in a Portuguese modern human population. *Antropologia Portuguesa* 13: 69-80.
- Bocquet, J. P.; Bergot, C. 1977. Évolution de l'os cortical de l'humérus en fonction de l'âge. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 13 (4): 359-369.
- Bocquet, J. P. 1977. *Perspectives Paléodémographiques*. Thèse de 3ème cycle. Anthropologie Historique. Paris, École des Hautes Études en Sciences Sociales.

- Bocquet, J. P. 1978. Méthodes d'estimation de l'âge au décés des squelettes d'adultes et structure démographique des populations du passé. *In*: Garralda, M. D.; Grande, R. M. (ed.) [Actas] *I Simpósio de Antropologia Biológica de España*. Madrid, Sociedad Española de Antropologia Biológica: 37-47.
- Bocquet, J. P. 1978. Méthodes et problèmes dans l'estimation de l'âge au décès des populations de squelettes. Rapport introductif, 1<sup>er</sup> Colloque International de Paléodémographie (Sarospatak, Hongrie).
- Bocquet, J. P.; Neto, M. A. Maia; Rocha, M. A.; Morais, M. H. Xavier 1978. Estimation de l'âge au décès des squelettes d'adultes par régressions multiples. *Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa*, 10 (3): 107-167.
- Bocquet-Appel, J. P.; Rocha, M. A.; Morais, M. H. Xavier 1980. Peut-on estimer l'âge au décès à l'aide du remaniment osseux? *Biométrie Humaine*, 15: 51-56.
- Bocquet-Appel, J. P.; Masset, C1. 1982. Farewell to paleodemography. *Journal of Human Evolution*, 11: 321-333.
- Bocquet-Appel, J. P. 1984. Anthropologie et Histoire: un essai de reconstitution de la variation d'une population européenne au XIX siècle. Thèse de Doctorat d'État ès-Sciences Naturelles. Université de Paris VII.
- Bocquet-Appel, J. P. 1984. Biological Evolution and History in 19th Century Portugal. *In*: van Vark, G. N.; Howells, W. W. (ed.) *Multivariate Statistical Methods in Physical Anthropology*. Dorcrecht, D. Reidel Publishings Company: 289-321.
- Bocquet-Appel, J. P; Masset, C1. 1985. Paleodemography: resurrection or ghost? *Journal of Human Evolution*, 14: 107-111.
- Bocquet-Appel, J. P.; Morais, M. H. Xavier 1985. An analysis of the morphological variations in XIX century Portugal. *Antropologia Contemporanea*, Firenze, 8 (3): 175-186.
- Bocquet-Appel, J. P.; Morais, M. H. Xavier 1987. Anthropologie et Histoire: un essai de reconstitution de la variation biologique de la population portugaise au XIX siècle. Paris, Fondation Calouste Gulbenkian, Centre Culturel Portugais. Avec concours du CNRS.

- Bocquet-Appel, J. P. 1994. Estimating the average for an unknown age distribution in Anthropology. *In*: Bacco, M.; Pacciani, E; Tarli, S.Borgognini (ed.) *Statistical Tools in Human Biology*. Proceedings of the 17th Course of the International School of Mathematics "G. Stampacchio". London, World Scientific Publ. Co. (Sous presse).
- Bocquet-Appel, J. P.; Masset, C. 1995. L'âge au décès dans les populations inhumées: comparaison de méthodes et de résultats. *Antropologia Portuguesa* 13: 39-48.
- Bocquet-Appel, J. P. L'interpretation démographique de Loisy-en-Brie. *Préhistoire et Protohistoire de Champagne Adernne*. 69p. (Sous presse).
- Bocquet-Appel, J. P.; Masset, C1. Paleodemography: Expectance and False Hope. (Soumis).
- Bocquet-Appel, J. P. The Life expectancy in a Neolithic rock-cut chamber (ca. 2000 BC). (Soumis).
- Bruzek, J. 1991. Fiabilité des procédés de déterminations du sexe à partir de l'os coxal. Implication à l'étude du dimorphisme sexual de l'homme fossile. Thèse de Doctorat. Paris, Muséum National d'Histoire Naturelle. Institut de Paléontologie Humaine.
- Bruzek, J. 1991. Proposition d'une nouvelle méthode morphologique dans la détermination sexuelle l'os coxal. Application à la Chaussée-Tirancourt. *In: Compte-rendu de la table-ronde* (Saintes). GDR 742 du CNRS, Laboratoire d'Anthropologie Université Bordeaux: 13-22.
- Bruzek, J. 1992. La diagnose sexuelle à partir du squelette: possibilités et limites. *Archéo-Nil.*, 2: 43-51.
- Bruzek, J. 1992. Fiabilité des fonctions discriminantes dans la détermination sexuelle de l'os coxal. Critiques et propositions. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, n.s., 4 (1-2): 67-104.
- Bruzek, J.; Ferembach, D. 1992. Fiabilité de la méthode visuelle de détermination du sexe à partir du bassin, proposé par le «Groupe de travail d'Anthropologues européens». Application à l'os coxal. *Archivio per Anthropologia e la Etnologia*, CXXII: 145-161.

- Bruzek, J.; Tillier, A.- M.; Majó, T. 1993. New insight into sexual diagnosis of immature skeletons. *In*: Blàha, P., Vancata, V. (Eds.): *Proceeding of 19<sup>th</sup> Congress of Czech and Slovak Anthropologist*. Prague, Czech anthropological society: 255-260.
- Bruzek, J. 1995. Diagnose sexuelle à l'aide de l'analyse discriminante appliquée au tibia. *Antropologia Portuguesa* 13: 93-106.
- Carretero, J. M.; Oliva, J.; Pérez, A. M.; Pérez, J. P. 1988. Frecuencia de la faceta supernumeraria de la tibia en la población prehistórica Canaria. *Actas V Congreso Español de Antropología Biologica* (Léon 1987). Universidade de Léon Servicio de Publicaciones: 453-458.
- Carretero, J. M. 1994 Estudio del esqueleto de las dos cinturas y el miembro superior Hominiods de la Sima de los Huesos, Sierra de Atapuerca, Burgos. Tesis, Universidad Complutense de Madrid.
- Carretero, J. A.; Lorenzo, C.; Arsuaga, J. L. 1995. Análisis multivariante del húmero en la colección de restos identificados de la Universidad de Coimbra (Portugal). *Antropologia Portuguesa* 13: 139-156.
- Cogoluenhes, A. 1984. Travail sur les humérus de la collection anthropologique de l'Université de Coimbra. *Antropologia Portuguesa*, 2: 5-8.
- Cunha, A. Xavier; Neto, M. A. Maia 1952. Caracteristicas da população da época visigótica de Silveirona (Estremoz). III Esqueleto do tronco e dos membros. *Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa*, 6 (1): 5-79. [Le deuxième auteur pour pouvoir faire des comparaisons avec la population portugaise identifiée a aussi prelevé des mesures et fait les calculs statistiques concernant 100 fémures identifiés de chaque sexe: 35, 38-40 e 42].
- Cunha, A. Xavier; Morais, M. H. Xavier 1961. Estudo antropológico da clavícula nos Portugueses. *Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa*, 8 (5): 65-120.
- Cunha, E. 1989. Cálculo de funções discriminantes para a diagnose sexual do crânio. Trabalho de síntese apresentado para prestação de Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica. Universidade de Coimbra, Instituto de Antropologia.

- Cunha, E.; Van Vark, G. N. 1990. Cálculo de funções discriminantes para a diagnose sexual do crânio. *Antropologia Portuguesa*, 8: 17-39.
- Cunha, E.; Van Vark, G. N. 1991. The construction of sex discriminant functions from a large collection of sex known. *International Journal of Anthropology*, 6 (1): 53-66.
- Cunha, E. 1993. Évolution de la maladie hyperostosique à Coimbra de l'époque médiévale à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, n.s., 5 (1-2): 313-320.
- Cunha, E.; Gomes, P. 1994. As linhas de Harris na Coleção de Esqueletos Identificados do Departamento de Antropologia da Universidade de Coimbra. *Acta Radiológica Portuguesa*, 6 (24): 31-36.
- Cunha, E. 1994. Paleobiologia das populações medievais portuguesas. Os casos de Fão e S. João de Almedina. Dissertação de doutoramento apresentada à Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.
- Cunha, E. 1995. Testing identification records: evidence from the Coimbra Identified Skeletal Collections (nineteenth and twentieth centuries). *In*: Saunders, S.; Herring, A. (ed.). *Grave Reflections. Portraying the Past through Cemetery Studies*. Toronto, Canadian Scholars' Press: 179-198.
- Cunha, E.; Umbelino, C. 1995. What can bones tell about labour and occupation: the analysis of skeletal markers of occupational stress on the Identified Skeletal Collection of the Anthropological Museum of the University of Coimbra (preliminary results). *Antropologia Portuguesa* 13: 49-68.
- Cunha, E. 1995. Oral pathology and stress indicators as signs of nutritional changes in Coimbra, Portugal, from 14<sup>th</sup> to the 19<sup>th</sup> centurius. Communication presentée au 9<sup>th</sup> European Anthropological Congress., (Danemark, 1994). (Sous presse).
- Cunha, J. G. Barros 1914. Contribuição ao estudo do índice facial português. *Revista da Universidade de Coimbra*, 3: 314-379.
- Cunha, J. G. Barros 1914. O índice facial superior nos portugueses. *Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa*, 1 (2): 53-121. (Resumé en français par J. A. Serra. *In: Resumptio Genetica*, 16 (2), 1942: 67).

- Cunha, J. G. Barros 1924. Sur les différences entre les provinces du Portugal quant aux caractères craniométriques. *Revue Anthropologique*, 34 (3): 317-320.
- Cunha, J. G. Barros 1927. Sur les différences sexuelles dans les indices céphaliques horizontal, vertical et vertico-tranverse, 2 p. . Extraits *Comptes rendus des séances de la Société de Biologie* (Societé portugaise de Biologie), 97: 889.
- Cunha, J. G. Barros 1931. Diâmetros e índices cranianos nos portugueses. Contribuições para o Estudo de Antropologia Portuguesa, 2 (6): 201-236. Revista da Universidade de Coimbra, 12, 1934: 29-60. (Resumé en français par J. A. Serra. In: Resumptio Genetica, 16 (2), 1942: 70).
- Fernandes, M. T. M. 1985. Colecções osteológicas. In: *Cem anos de Antropologia em Coimbra*, 1885-1985. Coimbra, Museu e Laboratório Antropológico: 77-81.
- Ferreira, A. A. Costa, 1898. Cranios Portuguêses. In: *Aula de Anthropologia da Universidade de Coimbra: Trabalhos de alumnos.* Coimbra, Imprensa da Universidade, 1902 (1904): 105-174. *O Instituto*, 45, 1898: 86-92, 148-152, 347-351, 402-407, 529-537, 601-609, 663-670, 721-721-726; 46, 1899: 42-47, 97-101, 232-236.
- Galera, V.; Cunha, E. 1993. Dental patterns of Coimbra population. *Anthropologie*, Brno, 31 (1-2): 35-44.
- Galera, V.; Garralda, M. D.; Casas, M. J.; Cleuvenot, E.; Rocha, M. A. 1995. Incidence of the three oral *tori* in the Coimbra population (Portugal) at the beginning of the xxth Century a. d.. *Human Evolution*. (Sous presse).
- Galera, V.; Garralda, M. D.; Casas, M. J.; Cleuvenot, E.; Rocha, M. A. 1995. Variabilidad de los *tori* orales en la población de Coimbra (Portugal) a principios del siglo XX. *Antropologia Portuguesa* 13: 121-138.
- Gomes, F. Ribeiro 1914. O prognatismo dos Portugueses. Contribuições para o Estudo de Antropologia Portuguesa, 1 (1): 1-52. Revista da Universidade de Coimbra, 2, 1913: 451-468. (Resumé en français par J. A. Serra. In: Resumptio Genetica, 16 (2), 1942: 67).

- Houët, F.; Bruzek, J.; Murail, P. 1995. Etablissement des nouvelles fonctions discriminantes à partir de l'os coxal applicables dans d'autres populations. *Antropologia Portuguesa* 13: 157-170.
- Koressios, S. 1980. Comparaison des indices trabeculaires du col femoral au cours de l'involution senile et de l'ostéoporose. Thèse pour le Doctorat en Medicine (Diglôme d'État). Faculté de Medicine Saint Antoine. Université Paris VI.
- Koch, A. 1986. Multivariate geschlechts diagnose an schadeln und postcranialem skelett als grundlage fur die aus ovevertung der Mainzer Datebank. Institut fur Anthropologie Mainz. (Non publié).
- Laval-Jeantet, M.; Laval-Jeantet, A.- M. Densitométrie et absorptiométrie du tissu osseux. *Encyclopédie Médico Chirurgicale (Paris)*. Radiodiagnostic I, 4-3-05, fasc. 30230 A 10.
- Lopes, Queiroz 1940. Alguns diâmetros e proporções no sacro dos Portugueses. In: Congresso do Mundo Português: Publicações. XVII vol.: Actas, memórias e comunicações do Congresso Nacional de Ciências da População (Porto). [Lisboa], Secção dos Congressos, 1: 565-576.
- Lopes, A. Queiroz; Serra, J. A. 1944. Correlações entre a estatura e alguns caracteres osteométricos. *Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa*, 4 (5): 317-357. *Revista da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra*, 12: 134-173.
- Lorenzo, C.: Carretero, J. M.; Arsuaga, J. L. Análisis estadistico de los calcáneos de la collección de Coimbra. (Soumis).
- Lucas, A. V. Cunha 1901. O ângulo biorbitário dos crânios portugueses. A importância e a utilidade do ângulo biorbitário. In: *Aula de Anthropologia da Universidade de Coimbra*. *Trabalhos de alumnos*. Coimbra, Imprensa da Universidade, 1902 (1904): 215-223. *O Instituto*, 47, 1900: 347-352.
- Machado, A. R. 1904. Projecções orthogonaes do craneo. Novo processo da sua determinação. In: *Aula de Anthropologia da Universidade de Coimbra. Trabalhos de alumnos*. Coimbra, Imprensa da Universidade, 1902 (1904): 305-319. *O Instituto*, 51: 349-361.

- Majó, T.; Tillier, A. M.; Bruzek, J. 1993. Test des fonctions discriminantes de Schutkowski impliquant l' *ilium* pour la détérmination du sexe dans les séries d'enfants de sexe et d'âge connus. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, n.s., 5 (1-2): 61-68.
- Masset, C. 1982. Estimation de l'âge au décès par les sutures crâniennes. Thèse de Doctorat d'État ès-Sciences Naturelles. Université de Paris VII.
- Masset, C. 1989. Age estimation on the basis of cranial sutures. *In*: Iscan, M.Y. (ed.). *Age markers in the human skeleton*. Springfield, U.S.A., Charles C. Thomas Publisher: 71-103.
- Masset, C.; Almeida, M. E. Castro 1990. Âge and sutures crâniennes. Catane, Accadèmie Mediterránea delle Scienze.
- Masset, C. 1993. Encore l'âge des adultes. Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris, n.s., 5 (1-2): 217-242.
- Matos, R. M. [Albuquerque] 1950. Caracteres da mandíbula nos Portugueses. *In*: [Actas] XIII *Congresso Luso-Espanhol para o Progresso das Ciências* (Lisboa, 1950). Lisboa, Associação para o Progresso das Ciências, 5, 4ª Secção Ciências Naturais: 705-711.
- Mello, J. E. Mascarenhas 1901. O índice nasal dos portuguêses. In: *Aula de Anthropologia da Universidade de Coimbra: Trabalhos de alumnos*. Coimbra, Imprensa da Universidade, 1902 (1904): 227-246. *O Instituto*, 48 : 296-315.
- Menezes, J. C. 1898. Anomalias da divisão craniana. In: *Aula de Anthropologia da Universidade de Coimbra. Trabalhos de Alumnos.* Coimbra Imprensa da Universidade, 1902 (1904): 83-104.
- Morais, L. P. Canêdo; Serra, J. A. 1941. Sobre a determinação do índice orbitário e a assimetria da órbita. *Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa*, 4 (1): 5-28. *Revista da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra*, 9: 96-119. (Resumé en français par F. Resende. *In: Resumptio Genetica*, 16 (2), 1942: 73).
- Morais, M. H. Xavier 1966. Estudo antropológico da omoplata nos Portugueses. I Caracteres métricos. *Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa*, 8 (2): 21-97.

- Morais, M. H. Xavier 1968. Estudo antropológico da omoplata nos Portugueses. II Caracteres morfológicos. *Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa*, 8 (3): 103-151.
- Neto, M. A. Maia 1956. Diferenças sexuais e assimetrias de algumas medidas e índices do rádio português. Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa, 6 (4): 101-117. In: [Actas] XXIII Congresso Luso-Espanhol / Associação Portuguesa para o Progresso das Ciências (Coimbra, 1956). Coimbra, Associação para o Progresso das Ciências, 5, 4ª secção, terceira subsecção / Zoologia e Antropologia, 1957: 151-166.
- Neto, M. A. Maia 1957. Estudo osteométrico do antebraço nos Portugueses. I -Rádio. Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa, 6 (6): 143-218.
- Neto, M. A. Maia 1959. Acerca do valor da grande cavidade sigmóide do cúbito como caracter sexual. *Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa*, 7 (1): 5-12.
- Neto, M. A. Maia; Morais, M. H. Xavier 1973. O peso como elemento de diagnose sexual na cintura escapular. Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa, 8 (8): 257-308. [Cette étude comprend aussi des fonctions discriminantes pour la détermination du sexe de l'omoplate et de la clavicule].
- Neto, M. A. Maia 1974. Contribuição para o estudo dos ângulos do úmero dos Portugueses. *Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa*, 9 (2): 123-141.
- Oliveira, V. Nogueira 1902. Sobre o índice orbitário dos cranios portuguêses. *In: Aula de Anthropologia da Univeridade de Coimbra. Trabalhos de alumnos.* Coimbra, Imprensa da Universidade, 1902 (1904): 247-261. *O Instituto*, 48, 1901: 451-456; 49, 1902: 229-236.
- Perez, Pilar J.; Carretero, J. M.; Bermudez de Castro, J. M. 1988. New data concerning the frequency os squatting facet on the tibia. Actas do 5° Congresso da Sociedade de Antropologia / 5 th Congress of the European Anthropological Association (Lisboa, 1986). Lisboa, European Anthropological Association, 1988, 1: 139-144.

- Pinto, A. A. Sousa 1901. Estudos sobre a mandíbula. *In: Aula de Anthropologia da Universidade de Coimbra. Trabalhos de Alumnos*. Coimbra, Imprensa da Universidade, 1902 (1904): 199-214. *O Instituto*, 47, 1900: 685-689 e 743-752.
- Rocha, M. A. 1985. Les collections ostéologiques humaines identifiées du Musée Anthropologique de l'Université de Coimbra. *Antropologia Portuguesa*, 13: 7-38.
- Santos, A. L. 1994. Death, sex and nutrition: analysis of the cause of death in the Coimbra's human identified skeleton collection. Posters of the IX Congress of European Anthropological Association (Copenhagem). *International Journal of Anthropology*, 9 (3): 235.
- Santos, A. L. 1995. Death, sex and nutrition: analysis of the cause of death in the Coimbra human skeletal collection. *Antropologia Portuguesa*, 13: 81-91.
- Serra, J. A. 1938. A pelve nos Portugueses. Morfologia da pelve no Homem. Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa, 3 (1): 1-174. Revista da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra, 7: 61-234. (Resumé en français par F. Resende. In: Resumptio Genetica, 16 (2), 1942: 72-73).
- Serra, J. A. 1940. Morfologia do esterno. In: Congresso do Mundo Português: Publicações. Actas, memórias e comunicações do Congresso Nacional de Ciências da População (Porto, 1940). [Lisboa], Secção dos Congressos, 17: 535-550.
- Serra J. A. 1941. O esterno nos portugueses. Caracteres métricos e morfológicos do esterno no homem. Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa, 4 (2): 33-159. Revista da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra, 9: 121-246. (Resumé en français par F. Resende. In: Resumptio Genetica, 16 (2), 1942: 74-75).
- Serra, J. A.; Lopes, A. Queiroz 1943. Relações entre a estatura e certos caracteres osteométricos. *In*: [Actas] IV Congresso da Associação Portuguesa para o Progresso das Ciências e XVII Congresso da Associação Espanhola para o Progresso das Ciências (Porto, 1942). Porto, Imprensa Portuguesa, 5, 4ª secção Ciências Naturais, 1943: 689-700.

- Serra, J. A.; Lopes, A. Queiroz 1943. As proporções e a assimetria dos membros nos Portugueses. *Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa*, 4 (4): 231-312. *Revista da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra*, 11: 235-316.
- Serra, J. A; colaboração de Lacerda, F. S. 1951. Componentes nasal e alveolar do ângulo de perfil facial nos Portugueses. *Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa*, 5 (2): 43-60.
- Silva, A. M. 1995. Sex assessment using calcaneus and talus. *Antropologia Portuguesa*, 13: 107-119.
- Tamagnini, E. 1926. Os antigos habitantes das Canárias nas suas relações com a antropologia portuguesa. In: [Actas] Décimo Congreso / Associación Española para el Progreso de las Sciências, (e) Tercer de la Associação Portuguesa para o Progresso das Ciências (Coimbra, 1925). Madrid, Talleres Poligráficos, S. A. 2, 1926: 219-231. Revista da Universidade de Coimbra, 10, 1927: 460-472. Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa, 2 (2): 71-85. (Resumé en français par J. A. Serra. In: Resumptio Genetica, 16 (2), 1942: 69).
- Themido, A. A. 1926. Sôbre alguns caracteres sexuais dos húmeros portugueses. Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa, 2 (4): 103-173. Revista da Universidade de Coimbra, 10, 1927: 485-555. (Resumé en français par J. A. Serra. In: Resumptio Genetica, 16 (2), 1942: 69).
- Themido, A. A. 1931. L'indice orbitaire chez les Portugais. In: Actas du XV Congrès International d'Anthropologie et Archéologie Préhistorique et IV Session de l'Institut International d'Anthropologie (Coimbra e Porto, 1930). Paris, Librairie E. Nourry,1931: 129-132.
- Themido, A. A. 1931. O indíce orbitário nos portugueses. *Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa*, 2 (5): 175-200. *Revista da Universidade de Coimbra*, 12, 1934: 5-28. (Resumé en français par J. A. Serra. *In: Resumptio Genetica*, 16 (2), 1942: 60-701).
- Themido, A. A. 1943. O comprimento dos ossos longos dos membros e a reconstituição da estatura dos portugueses. *In: [Actas] IV Congresso da Associação Portuguesa para o Progresso das Ciências e XVII Congresso da Associação Espanhola para o Progresso das Ciências* (Porto, 1942). Imprensa Portuguesa, 5, 1943: 572-575.

Nous prions les auteurs cités, ou d'autres que nous ne connaîtrions pas, d'envoyer à la Bibliothéque copie de leurs travaux concernants les collections identifiées du Musée Anthropologique de Coimbra.

#### Remerciements

Nos meilleurs remerciements aux auteurs qui ont eu l'obligeance de nous faire parvenir leurs références bibliographiques sur les collections. Sans leur compréhension, notre travail aurait été moins complet.

L'aide technique de la bibliothécaire, Isilda Figueiras, a été précieuse et nous lui en sommes reconnaissante. Nous remercions également le Prof. Jacques Houart pour avoir eu la gentillesse de corriger notre texte en français. Notre gratitude va aussi à Carmina e António Resende pour le traitement informatique du texte.

#### Notes

L'auteur est responsable de la traduction des citations.

- (1) Frère Caetano Brandão, archevêque de Braga, fut l'organisateur de cette exposition. «Appartient alors au Portugal la modeste iniciative de ces concours de travail qui aujourd'hui constituent un puissant élément de progrès pour les peuples plus cultivés» (Carvalho, 1872: 65). Concours de travail = Éxposition Universelle.
- (2) Le 8 Aôut 1857 fut créée la Comissão Geológica, et selon Ribeiro (1905), le Prof. Pereira da Costa et le Général Carlos Ribeiro (directeurs) «ont inauguré les bases du musée portugais d'anthropologie», cela «deux années avant la création de la Société d'Anthropologie de Paris». Nery Delgado fut nommé adjoint des directeurs (Nery Delgado, 1905).
- (3) La proposition présentée par le Président de la Societé d'Anthropologie de Paris était soussignée par les membres suivants: Messieurs Ch. Ploix, E. Magitot, G. de Mortillet, H. Martin, De Quatrefages, Émile Cartailhac, Cazalis de Fondouce, E. Chantre, G. Cotteau et le Baron J. de Baye. *Ob. cit*, p. 32.
- (4) Publié par Cunha (1898) comme le n° 1 de Publicações da Sociedade de Anthropologia de Coimbra société créée en 1898 sous la présidence de Bernardino Machado et inclu comme le premier travail (Cunha, 1885) de Aula de Anthropologia da Universidade de Coimbra. Trabalhos de alumnos (1904).
  Des 35 crânes étudiés, il n'en reste que 29, car 6 furent prêtés, en 1902, par Bernardino Machado à Rudolf Martin. Tamagnini, en 1913, a demandé leur dévolution, mais sans succès

(Gabinete de Antropologia. Copiador de Offícios, 1896 à 1924).

(5) La volonté d'être au courant des progrès de l'Anthropologie et d'offrir un enseignement diversifié est attestée par les achats, en 1891 et 1892, de revues scientifiques (Revue d'Anthropologie de 1888 et 1889, Revue d'Ethnographie 1882 à 1890, l'abonnement de L'Anthropologie), de livres de Topinard et de Hovelacque, entre autres, de collections de fossiles venues de Vienne (Autriche), de squelettes de Primates (ceux-ci d'une valeur de 3.300 francs français, cela en 1889), etc. In:Gabinete de Anthropologia. Material e despesas diversas, n° 1. Junho de 1889 a Dezembro de 1904.

- Dans notre bibliothèque il existe les trois revues dès leur début (1872, 1880 et 1890, respectivement).
- (6) «Topinard Manuel d'Anthropologie; Broca Instructions cranéologiques et cranéométriques; Mortillet - Le Préhistorique. Ces livres sont à la Bibliothéques du Musée, pour plus de détails voir Areia; Rocha (1985).
- (7) Des instruments qui ont coûté au total 1556,75 francs français (Ex: le craniostat, les craniophores de Broca n° 36, et n° 40, le stéréographe, le céphalomètre d'Antelme, les goniomètres pariétal et occipital, les crochets turcique et sphénoidal, le dynamomètre, le pneumomètre, l'anthropomètre, etc.) In: Gabinete de Anthropologia. Material e despesas diversas, n° 1. Junho de 1889 a Dezembro de 1904 : 2-3. Manuscrit.
- (8) Toutes les études concernant une partie de cette collection furent compilées dans un volume: Aula de Anthropologia da Universidade de Coimbra. Trabalhos de alumnos (1904).
- (9) Les Cadernetas sont les manuscrits par lesquels les fonctonnaires des Théâtres Anatomiques de Coimbra, Lisbonne et Porto décrivent les différentes variables correspondant à chaque individu. Une «Caderneta» comprend un nombre variable de fiches individuelles.
- (10) Le total de 636 se décompose selon les résultats partiels suivants:
  - Du Musée Anatomique de Coimbra **22** (4<sup>a</sup> Caderneta, 1896), **27** (2<sup>a</sup> Caderneta, 1897), **20** (3<sup>a</sup> Caderneta, 1898), **26** (4<sup>a</sup> Caderneta, 1900); **18** (5<sup>a</sup> Caderneta, 1900), **51** (6<sup>a</sup> Caderneta, 1901).
  - De l'École Médicale de Lisbonne **100** (*I<sup>a</sup> Caderneta*, 1896), **111** (*2<sup>a</sup> Caderneta*, 1900), **66** (*3<sup>a</sup> Caderneta*, 1901) et **95** (*4<sup>a</sup> Caderneta*, 1903);
  - De l'École Médicale de Porto 50 ( $1^a$  Caderneta, 1898) et 50 ( $2^a$  Caderneta, 1898). À chaque Caderneta correspondait un envoi.
- (11) L'inaccessibilité aux archives découle des travaux pour la récuperation du grenier où elles étaient installées. Seulement une petite partie des archives est consultable, celle que M. H. Xavier de Morais et nous-même avions gardée dans une petite armoire, em 1985, pendant nos recherches sur le Centenaire de la création du cours d'Anthropologie.
- (12) La trouvaille dans les petits brouillons manuscrits (*Diversos*, sans date) d'une liste d'étrangers numérotés à partir de 899 jusqu'à 932 et surtout les phrases «Collection générale 1359 crânes...» «... Timor 29 1313 à 1341», et encore «528 (n° 39 2ª Caderneta do Porto») ont étés les données pour faire des comparaisons et arriver aux conclusions suivantes:
  - 1 Les premiers 585 crânes de la collection générale sont ceux qu'on appelle *Colecção Escolas Médicas*.
  - 2 Les n°s 899 à 932, aussi de la collection générale, correspondent aux 34 crânes (32 étrangers + 2 portugais insulaires) car aux numéros originaux dans les fiches individuelles des *Cadernetas* avait été ajouté par quelqu'un d'autre une numérotation allant aussi du 899 à 932.
- (13) C'étaient le squelette complet (3<sup>a</sup> Caderneta de Lisbonne, dernière page, sans numéro mais designé par «Preto»), les squelettes postcraniens (n°s 21 et 22 1<sup>a</sup> Caderneta de Coimbra) et les deux crânes (n° 18 de la 5<sup>a</sup> Caderneta de Coimbra; n° 73 1<sup>a</sup> Caderneta de Lisbonne).
- (14) Pour le Prè-Congrés en Biodémographie réalisé, au Musée et Laboratoire d'Anthropologie, juste avant le 5ème Congrès de E. A. A. (Lisboa 1986) nous avons fait des modifications dans

les réserves de l'Anthropologie Physique et nous avons réussi à trouver les éléments identificateurs dans les *Cadernetas* du Musée Anatomique de l'Université de Coimbra (individus n°s 1, 2, 3, 4, 5 et 26 de la première; individus n°s 1 et 2 de la troisième; individu n° 26 de la quatrième; individus n°s 4, 5, 17 de la cinquième; n°s 17 et 51, celui-ci un squelette, de la sixiéme).

Nous venons de trouver, en 1995, une petite feuille de brouillon *Cranios de creanças* qui confirme les conclusions de 1986.

- (15) Plus tard, Tamagnini a voulu augmenter les collections mais l'Église n'a pas donné la permission (renseignements oraux). En 1975 et en 1984 nous avons fait aussi des demandes à la Mairie mais sans succès.
- (16) La construction du Cemitério da Conchada cimetière public a commencé à partir de la décade de 1850. Il a été utilisé dès Octobre 1855 pour desservir les paroisses urbaines (S. Bartolomeu, Santa Cruz, S. Cristóvão, Sé Nova) et plus tard Santa Clara (Roque, 1988). Carlos Ribeiro a fait l'étude géologique du terrain et une partie du projet du cimetière et de la route d'accès (Nery Delgado, 1905).
- (17) Ne pas réclamer les dépouilles peut être dû à d'autres facteurs que les faibles ressources économiques. La volonté du défunt et, plus tard, de la famille (il ne faut pas oublier que le Portugal était en période de transition politique - l'implantation de la République s'est produite em 1910 - ce qui a entraîné aussi des changements de comportement religieux, et de vision différentes vis-à-vis de la mort).
- (18) Renseignements oraux qui nous ont été donnés par Alvaro Borges, fonctionnaire du Musée Anthropologique, peu avant son décès.
- (19) Nous n'avons pas eu accès aux archives que Fernandes a consultées à cause des travaux récents de récuperation du grenier où elles étaient conservées.
- (20) Le Musée Anthropologique a fonctionné successivement en trois immeubles différents Colégio de Jesus, Colégio de São Boaventura et, à partir de 1949, au Colégio de São Bento (Areia et al., 1990). Par conséquence et à cause des travaux, commencés en 1960, dans le dernier bâtiment (pendant lesquels presque tout a été transféré au Département de Zoologie) les collections ont subi plusieurs déménagements (4 celles de Bernardino Machado et 3 celles de Tamagnini).
- (21) Nous regrettons de ne pas mentionner ceux de: Flávio Vellini Ferreira (le premier étranger à travailler sur les collections), Percy Cohen (mandibules édentées), Axel Koch et Jurgen Steinmann (crânes) et Vladimir Novotny parce que nous n'avons pas eu de réponse à nos lettres, remises directement ou indirectement; ni les travaux sur le *cubitus* et l'*humerus* de M. A. Maia Neto qui a pris sa retraite à partir de 1980, et a des difficultés de vision.

## **Bibliographie**

Areia, M. L. Rodrigues; Rocha, M. A. 1985. O ensino da Antropologia. *In: Cem anos de Antropologia em Coimbra, 1885-1995.* Coimbra, Museu e Laboratório Antropológico: 13-60.

- Areia, M. L. Rodrigues; Rocha, M. A.; Miranda, M. A. 1990. O Museu e Laboratório Antropológico da Universidade de Coimbra. *In: Universidade(s). História. Memória. Perspectivas. Actas do Congresso «História da Universidade» (no 7º Centenário da sua Fundação, 1990).* Coimbra, Comissão Organizadora do Congresso «História da Universidade», 1991, 2: 87-105.
- Aula de Anthropologia da Universidade de Coimbra. Trabalhos de alumnos. Coimbra, Imprensa da Universidade, 1902 (1904).
- Campos, D. Vieira 1915. *O Fémur Português*. [Trabalho de Investigação, como aluno, manuscrito do Arquivo do Museu Antropológico da Universidade de Coimbra].
- Carvalho, J. A. Simões de 1872. *Memória histórica da Faculdade de Philosophia*. Coimbra, Imprensa da Universidade.
- Compte rendu de la 9 ème session du Congrès International d'Anthropologie et d'Archéologie prehistoriques (Lisboa, 1880). Lisbonne, Typographie de l'Académie Royale des Sciences, 1884.
- Crânios de creanças. In: Diversos (sem data). [Pequenas folhas de rascunhos, manuscritas, do Arquivo do Museu Antropológico da Universidade de Coimbra].
- Crubézy, E. 1993 (Analyse d'ouvrage) The Spitalfields Project, volume 2: The Anthropology, the midling sort. London, Council for British Archaeology (CBA Research Report; 86). *In: Bulletins et Mémoires de la Societé d'Anthropologie de Paris*, n.s., 5 (3-4): 477-479.
- Cunha, J. G. Barros 1885. Notícia sobre uma série de crânios da ilha de Timor existentes no Museu da Universidade. *In: Aula de Anthropologia da Universidade de Coimbra. Trabalhos de alumnos*. Coimbra, Imprensa da Universidade, 1902 (1904): 5-28.
- Cunha, J. G. Barros 1898. Notícia sobre uma série de crânios da ilha de Timor existentes no Museu da Universidade. Publicações da Socieade de Anthropologia de Coimbra. Coimbra, Imprensa da Universidade.
- Diversos (sem data). [Pequenas folhas de rascunho, manuscritas, do Arquivo do Museu Antropológico da Universidade de Coimbra].
- Fernandes, M. T. M. 1985. Colecções osteológicas. *In: Cem anos de Antropologia em Coimbra, 1885-1995*. Coimbra, Museu e Laboratório Antropológico: 77-81.
- Gabinete de Anthropologia. Copiador de Officios. [Coimbra: Faculdade de Filosofia Natural e Faculdade de Ciências], 1 de Janeiro de 1896 a 30 de Dezembro de 1924: [48] fl. [Livro, manuscrito, do Arquivo do Museu Antropológico da Universidade de Coimbra].
- Gabinete de Anthropologia. Material e despesas diversas, nº 1. Junho de 1889 a Dezembro de 1904: [Coimbra: Faculdade de Filosofia Natural], 1889-1904: [160] p. [Livro de ofícios, manuscrito, do Arquivo do Museu Antropológico da Universidade de Coimbra]

- Gabinete de Anthropologia. Explorações Anthropológicas. [Coimbra: Faculdade de Filosofia Natural e Faculdade de Ciências], 1908-1909 a 1918-1919: [8] p. [Livro de despesas, manuscrito, do Arquivo do Museu Antropológico da Universidade de Coimbra].
- Giraudi, R.; Fissore, F.; Giacobini, G. 1984. The Collection of Human Skulls and Postcranial Skeletons at the Department of Human Anatomy of the University of Torino (Italy). *American Journal of Phisycal Anthropology*, 65: 105-107.
- Molleson, T.; Cox, M. avec Waldron, A. H.; Whittaker, D. R. 1993. *The Spitalfields Project:* vol 2: The Anthropology, the midling sort. London, Council for British Archaelogy (CBA Research Report; 86).
- Nery Delgado, J. F. 1867. *Notícia ácerca das Grutas da Cesareda*. Lisboa, Typographia da Academia Real das Sciencias.
- Nery Delgado, J. F. 1884. La grotte de Furninha à Peniche. *In:Compte rendu de la 9 ème session du Congrès International d'Anthropologie et d'Archéologie prehistoriques* (Lisboa, 1880). Lisbonne, Typographie de l'Académie Royale des Sciences: 207-278.
- Nery Delgado, J. F. 1905. Elogio histórico do General Carlos Ribeiro. Lisboa, Imprensa Nacional.
- Olivier, G.; Almeida, M. E. Castro 1972. Forme du crâne et mortalité différentielle par tuberculose. *L'Anthropologie*, 76 (5-6): 471-499.
- Paula e Oliveira, M. F. 1884. Notes sur les ossements qui se trouvent dans de Musée de la Section Géologique de Lisbonne. *In: Compte rendu de la 9 ème session du Congrès International d'Anthropologie et d'Archéologie prehistoriques* (Lisboa, 1880). Lisbonne, Typographie de l'Académie Royale des Sciences: 291-305.
- Pereira da Costa, F. A. 1865. Da existência do Homem em epochas remotas no Valle do Tejo.

  Primeiro opusculo: Notícia sobre os esqueletos humanos descobertos no cabeço da Arruda. Lisboa, Imprensa Nacional. Com versão em Francez por M. Dalhunty.
- Ribeiro, Carlos 1867. Note sur le terrain quaternaire du Portugal. Extrait du *Bulletin de la Société Géologique de France*, 2<sup>e</sup> série, 24: 692-716.
- Ribeiro, Carlos 1878. Estudos prehistoricos em Portugal. Notícia de algumas estações e monumentos prehistóricos. Memória apresentada à Academia Real das Sciencias de Lisboa. I Notícia da estação humana de Licêa. Lisboa, Typographia da Academia. (Com tradução em Francez).
- Ribeiro, Carlos 1880. Estudos prehistoricos em Portugal. Notícia de algumas estações e monumentos préhistoricos. Memória apresentada à Academia Real das Sciencias de Lisboa. II Monumentos megalithicos das visinhanças de Bellas. Lisboa, Typographia da Academia.
- Ribeiro, Carlos 1884. Les Kioekkenmoeddings de la vallée du Tage. Compte rendu de la 9 ème session du Congrès International d'Anthropologie et d'Archéologie prehistoriques (Lisboa, 1880). Lisbonne, Typographie de l'Académie Royale des Sciences: 279-290.

## Maria Augusta Rocha

- Ribeiro, Victor 1905. Maravilhas da Natureza. A terra e o homem. Lisboa, Empreza da História de Portugal.
- Roque, J. L. 1988. A população da freguesia da Sé de Coimbra (1820-1849). Breve estudo sociodemográfico. Coimbra, Gabinete de Publicações da Faculdade de Letras da Universidade. Colecção Estudos 6.
- Tamagnini, E.; Campos, D. Vieira 1916. O fémur português. Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa, 2 (1): 3-69, 4. Revista da Universidade de Coimbra, 5: 280-344, 573-575.
- Tamagnini, E.; Serra, J. 1942. Subsídios para as história da antropologia portuguesa. Memória apresentada ao Congresso de Actividade Científica Portuguesa (Coimbra, 1940). Coimbra, 28 p. .
- Themido, A. A. 1926. Sobre alguns caracteres sexuais dos húmeros portugueses. *Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa*, 2 (4): 101-173.
- Tobias, Ph. V. 1991. On the scientific, medical, dental and educational value of collections of human skeletons. *International Journal of Anthropology*. 6 (3): 277-280.
- Villa-Maior, Visconde de 1877. Exposição succinta da organização actual da Universidade de Coimbra precedida de uma breve notícia histórica d'este estabelecimento. Coimbra, Imprensa da Universidade.