

VERTEBRES FOSSILES RECEMMENT DECOUVERTS EN TURQUIE  
ET LEURS GISEMENTS

Ibrahim TEKKAYA

*Mineral Research and Exploration Institute of Turkey*

Les Vertebres fossiles, prelevés à la suite des recherches paléontologique et géologique, effectuées en Turquie entre les années 1970-1973, ont fait l'objet d'une étude particulière. Ces fossiles, leurs localités, ainsi que les trouvailles précédentes sont bien susceptibles d'apporter de nouvelles contributions à l'ulérieure étude stratigraphique et paléobiostratigraphique de la Turquie.

Certains parmi ces fossiles, comme conséquent de la migration de la faune des Vertebres de l'Europe vers l'est, ont été trouvés dans des niveaux plus hauts par rapport à ceux de l'Europe. Se basant sur ce fait, nous sommes tentés de croire que la migration de la faune des Vertebres de l'Eurasie, de l'ouest à l'est et vice versa, a été réalisée par son passage à travers les terrains anatoliens. De toute façon, nous voulons croire que les fouilles à effectuer ultérieurement seraient de nature d'apporter plus de lumière sur nos recherches.

Ici viennent exposés les nouvelles localités et les fossiles découverts à la suite des travaux exécutés en 1970:

Ankara - Ayaş - village d'Ilica

Une défense de Proboscidea a été prélevée de cette localité découverte par Dr. A. Şahinci. D'autres représentants n'ont pas été rencontrés.

*Anancus arvernensis* Croizet & Jobert

Gisement. — Niveaux argileux, marneux de couleur vert clair.

Horizon. — Pliocène supérieur.

Ankara - Ayaş - localité d'Avşı

Cette localité, découverte par Dr. B. Canik, contient une faune déficiente mais de nature à nous fournir une certaine idée.

*Gazella deperdita* Gervais

*Palaeotragus* sp.

Gisement. — Aucune connaissance ne nous est parvenue sur la lithologie de cette localité.

Horizon. — Pontien (*s.l.*).

Çanakkale - Bayramiç - Kutluoba - Kazağın Dağı

Ü. Dayıoğlu a ramassé ici ces fragments de fossiles:

*Hipparion* sp.

*Gazella* cf. *gaudryi* Schlosser

Gisement. — La lithologie de cette localite n'est pas bien connue.

Horizon.— Pontien (*s.l.*).

#### Sivas - Kangal - Kalbırçayı - Hacı İbrahim Ağılı

En voici les fossiles des Mammiferes rencontres dans cette localite:

*Gastor* sp.

*Sus erymanthius* Roth & Wagner

Gisement. — Charbon.

Horizon. — Pontien (*s.l.*)

Les travaux executes en 1971 ont donne comme resultat la decouverte de ces localites et de ces fossiles:

#### Manisa - Kızılgiritımarı

Cette localite, decouverte par Dr. A. Şahinci, a fourni quelques fragments de fossiles parmi lesquels il a ete possible de determiner:

*Equus stenorhis* Cocchi

*Archidiskodon* sp.

*Cervus elephas* Linnaeus

Gisement. — Conglomerat contenant des fossiles.

Horizon. — Pleistocene inferieur (Villafranchien).

#### Erzurum - Şenkaya - Yediobalar

Parmi les restes de la faune mammalienne de cette region il a ete trouvee une corne de cerf:

*Cervus* sp.

Gisement. — Aucune connaissance ne nous est parvenue sur la structure lithologique de cette region.

Horizon. — Pleistocene inferieur.

#### İstanbul - Büyükçekmece - B. Halkalı

Les echantillons ramasses par M. Yenyol renferment une faune des Vertebresmarins:

*Odontaspis cuspidata* Agassiz

*Odontaspis acutissima* Agassiz

*Oxyrhina hastalis* Agassiz

*Entrichiurides* sp.

*Sphaerodus* sp.

Gisement.— Localite d'une structure lithologique inconnue.

Horizon.— Miocene superieur.

Les recherches effectuees en 1972 ont eu pour suite la decouverte de nouvelles localites contenant ces fossiles:

#### Afyon - Sandıklı - Reşadiye

Les prelevements de T. Öngür contenaient des fragments de ce fossile determinable:

*Equus caballus* Linnaeus

Gisement. — Localité d'une structure lithologique inconnue.

Horizon.— Holocène.

Nevşehir - Gülpınar - Gümüşkent - le village de Yüksekli

Les fossiles ramassés à Mahmutlar Deresi Mvk. du village susmentionné sont les suivants:

*Hipparion* sp.

*Helladotherium* sp.

*Palaeotragus* sp.

Gisement. — Mélange de tuffite, d'un peu de sable et de très peu d'argile.

Horizon. — Pontien (*s.l.*).

Ankara - Kızılcahamam - Esköy

Ici sont énumérés les fossiles ramassés par T. Öngür:

*Hipparion gracile* Kaup

*Hyaena eximia* Roth & Wagner

*Rhinocéros* sp. (? *Diceros pachygnatus*)

*Sus eryninthius* Roth & Wagner

Bovidae gen. et sp.

Gisement. — Argile, calcaire et un peu de sable.

Horizon.— Pontien (probablement moyen).

Hatay - Yayladağı - Ayışığı Mvk.

Dans cette localité A. Yurtsever a constaté la présence des fossiles des poissons se trouvant en association de microfossiles marins. Le fossile déterminé du poisson d'eau douce est le suivant:

*Leuciscus* sp.

Gisement. — Calcaire, calcaire argileux.

Horizon. — Eocène inférieur.

Elâzığ - Baskil - le village de Karakaş

Les prélèvements de M. Karatün comprenaient un fossile de poisson assez remarquable:

*Carcharodon* sp.

Gisement.— Argile et calcite.

Horizon.— Crétacé supérieur.

Les nouvelles localités, découvertes au cours des travaux exécutés en 1973, ont fourni ces fossiles:

Kırşehir - Çiçekdağı - le village de Mahmutlar

Les fossiles de la faune mammalienne, prélevés par Dr. B. Canik, sont les suivants:

*Palaeotragus* sp.

*Gazella, gaudryi* Schlosser

*Palaeoreas lindermayeri* Gaudry

Gisement.— Localité d'une structure lithologique inconnue.

Horizon.— Pontien (s.l.).

#### Ankara - Kızılcahamam - Ağaöz

B. Keskin a ramassé des fossiles des poissons-d'eau douce parmi lesquels il y avait:

*Palaeobatrachus* sp.

*Alburnis miocenicus*

Gisement.— Calcaire, calcite et argile en petite quantité.

Horizon.— Miocène (moyen ou supérieur).

#### İstanbul - Çatalca - Karaburun

Les prélèvements de O. Amcaoğlu contenaient des fossiles des poissons marins parmi lesquels il a été possible de déterminer:

*Odontaspis cuspidata* Agassiz

*Carcharodon* sp.

Gisement.— Série calcaire contenant par endroits des structures gréseuses renfermant des fossiles des poissons. Les calcaires ont livré des fossiles marins éocènes.

Horizon.— Eocène (s.l.).

### CONCLUSION

Les échantillons ramassés au cours des travaux exécutés entre les années 1970-1973 sont constitués par des fossiles qui dénotent une chronologie allant du Crétacé supérieur et jusqu'au Holocène. L'étude à effectuer sur ces trouvailles sera de nature à confirmer les connaissances sur les nouvelles localités et les fossiles des unités chronostratigraphiques, continental et marin, précédemment établies. D'autre part, cette étude sera également de grande utilité pour les travaux paléogéographiques détaillés à effectuer ultérieurement.

Nous sommes d'avis que les dernières trouvailles constituent une contribution appréciable pour la corrélation de l'étude stratigraphique et paléobiostratigraphique.

Ces recherches et celles à suivre sont d'une importance primordiale pour la meilleure connaissance de la faune des Vertébrés; elles sont susceptibles d'élucider la question des migrations de cette faune, notamment les parcours suivis de l'Europe à l'Asie et vice versa. Du moment où les connaissances sur la faune des Vertébrés restent incomplètes, il n'est guère possible d'établir avec certitude les voies de migration entre l'est et l'ouest. Poussés par le désir d'éclairer la question, nos confrères étrangers ont visité à maintes reprises notre Pays.

*Manuscript received November 12, 1973*

Traduit par: Ahmed MALKOÇ