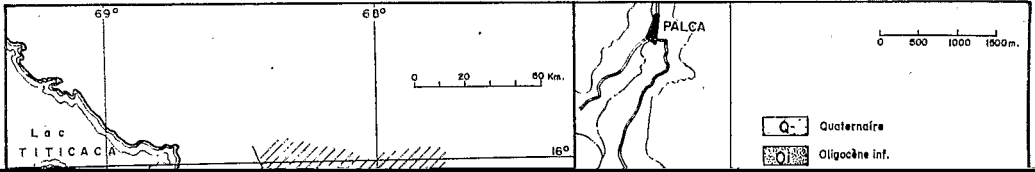


PALÉONTOLOGIE ET GÉOLOGIE — *Lacayani* un nouveau grisement bolivien

de cette Note, et aussi MM. L. Braniša (Univ. La Paz) et M. Urdininea (Serv. Géol. Bolivie) ont abouti, malgré l'exiguïté de l'affleurement, à des récoltes intéressantes. Sans prétendre donner une physionomie complète de la faune, celles-ci permettent déjà une datation précise et une comparaison avec les faunes de même âge. Les Mammifères récoltés se répartissent en 5 ordres et 9 familles.



B. EDENTATA. — 1. Dasypodidae : Nombreuses plaques d'un Tatou, apparemment identique à la forme commune de Salla (genre déséadien non dénommé ; parfois désigné abusivement comme « *Prozaedyus* »).

2. Glyptodontidae : Rares plaques de *Glyptatelus*.

3. Orophodontidae : Une partie distale d'humérus (larg. max. 109 mm ; larg. artic. distale 63,3 mm) indique un Gravigrade puissant ; l'os, trapu, très étalé distalement, porte une crête deltoïde très saillante et un pont entépicondylien ; il diffère de toutes les pièces déjà décrites ; on peut raisonnablement l'attribuer à la famille des Orophodontidae, attestée à Salla par des dents isolées, mais dont l'humérus était encore inconnu.

C. RODENTIA. — 1. Chinchillidae : Nombreuses dents isolées et quelques séries dentaires, indiquant une forme proche de *Scotamys*, mais distincte de l'espèce de Patagonie (*S. antiquus* Loomis).

2. Eocardiidae : Rares dents représentant une forme inédite.

Ces deux Caviomorphes, inconnus à Salla, sont remarquables par leur très forte hypsodontie (des molaires inférieures atteignant 12 mm de haut pour des diamètres de $3 \times 2,5$), surprenante chez des formes aussi anciennes.

D. LIPTOTERNA. — Macrauchiidae : Quelques fragments de molaires s'accordent par la taille avec celles des Macrauchiidae (cf. *Coniopternium*) de Salla et du Deseado, mais montrent des différences morphologiques.

E. NOTOUNGULATA. — 1. Mesotheriidae : Restes relativement fréquents d'un *Trachytherus*, non séparable de *T. spegazzianus* Amegh.

2. Hegetotheriidae : Quelques dents isolées d'un *Prohegetotherium*, semblable à celui de Salla.

La faune de Lacayani possède un fonds commun, notamment par ses Notongulés (dont *Trachytherus*, très significatif) et ses Edentés, avec celle de Salla-Luribay (Bolivie) et celle du Deseado (Patagonie). Il est clair que les trois faunes appar-

**LACAYANI, UN NOUVEAU GISEMENT BOLIVIEN
DE MAMMIFÈRES DÉSÉADIENS (OLIGOCÈNE INFÉRIEUR)**

PAR

**MM. Robert HOFFSTETTER, Claude MARTINEZ,
Maurice MATTAUER et Pierre TOMASI**

Extrait des *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*,
séance du 8 décembre 1971.

4 FEV. 1972

O. R. S. T. O. M.

Collection de Référence

n° B5206 Geol