

s'y rencontrent même en si grande abondance, que le sol lyonnais semble avoir été pour eux un véritable cimetière.

Il est une autre espèce de grands animaux qu'on retrouve à l'état fossile, et qui compte encore aujourd'hui deux espèces vivantes : l'une dans l'Amérique du Sud, sur les bords de l'Amazone, et l'autre en Asie, dans la presqu'île de l'Inde; nous voulons parler des *Tapirs*. On les a longtemps méconnus à l'état fossile : ce n'est que depuis quelques années qu'ils ont été reconnus sur des points éloignés de notre bassin géologique : dans les sables marins de Montpellier, dans les premiers dépôts alluviens d'origine volcanique de la Haute-Saône et du Puy-de-Dôme, enfin dans des couches tertiaires plus anciennes de l'Allier et de la Grande-Vallée de la Suisse. M. Jourdan, grâce à la persévérance de ses recherches, a pu trouver 5 nouveaux gisements plus ou moins rapprochés de notre ville (à Lucenay, près d'Anse (Rhône); à Domsure (Ain); à Fauvernay, près Dijon; à Arc, près Gray, et à Autrey (Haute-Saône).

Les espèces de *Tapirs* fossiles seraient, d'après les auteurs, au nombre de neuf; mais leurs caractères distinctifs sont peu importants et souvent insaisissables aux yeux de notre savant collègue qui, d'après l'étude minutieuse des matériaux qu'il possède, croit devoir, pour le moment du moins, n'en admettre que deux espèces, qui ont vécu à des âges différents de la période tertiaire : le *Tapirus mesocenicus* des tertiaires moyens, et le *Tapirus pliocenicus* des tertiaires supérieurs (9).

L'habile professeur de zoologie a ainsi éclairé et agrandi l'histoire de ces quatre grands animaux fossiles; vous avez

(9) Avec le *tapirus miocenicus* ont vécu les *anthracotherium*, les *amphicyons* et le *rhinocéros incisivus*; avec le *tapirus pliocenicus* vivaient des *mastodontes*, les *grands chats* aux canines longues et tranchantes, les premières *hyènes* et les premiers *chevaux*.