

AUSTRALASIE.

Mr. MARTIN rapporte un fait qui prouve combien l'hiver est doux dans Nouvelle-Guilleméridionale. Il plaça une nuit, un vaisseau plein de lait sous un arbre dans son jardin, et le matin, en mangeant sa crème glacée, il cueillit les oranges et des citrons mûrs. Très souvent, les pommiers et les autres arbres fruitiers y fleurissent en hiver, et produisent une seconde récolte. Le même monsieur fait mention d'un fait fort curieux. L'augmentation de la population a été, dit-il, très rapide, et l'on en trouve la raison dans le nombre des enfans femelles qui naissent, dont la proportion à celui des mâles est de trois à un. La grande supériorité du nombre des femelles sur celui des mâles parmi les animaux domestiques, rend raison des troupeaux presque innombrables qui se voient dans la colonie.

ACADEMIE DES SCIENCES.

Séance du 4 Janvier.

M. Bory de Saint-Vincent écrit à l'Académie pour lui annoncer qu'il s'occupe de retirer du lazareth de Toulon, où elles sont encore enfermées, trente caisses d'objets d'histoire naturelle recueillis pendant l'expédition scientifique de Morée dont il est le directeur. La mort de M. le chevalier de Lamarck ne saurait le décider, dit-il, à quitter son poste. Convaincu qu'il est des circonstances où les absens n'ont pas toujours tort, il rappelle à l'Académie, qu'elle voulut bien l'honorer du titre de correspondant, il y a déjà vingt-deux ans. Il espère que les travaux périlleux qu'il a entrepris principalement dans ces derniers temps, dans le seul intérêt de la science, seront considérés par l'Académie comme un titre de plus à la place vacante par la mort de M. de Lamarck, et il prie l'honorable société de le compter au nombre des candidats. Cette lettre est renvoyée à la section chargée de présenter la liste.

Depuis que la lithotritie est entrée comme opération chirurgicale dans les manuels de médecine opératoire, les médecins, les chirurgiens, les mécaniciens, voire même les couteliers, s'occupent de construire des appareils plus ou moins ingénieux destinés au broiement de la pierre dans la vessie. A voir une semblable affluence d'instrumens, on dirait que la science est toute entière dans des combinaisons mécaniques, et que la main de l'opérateur n'est qu'un accessoire. Aujourd'hui c'était M. Sirhenry, coutelier de la Faculté de Médecine, qui présentait un nouveau lithotriteur de son invention, que l'Acadé-