

dans ces derniers temps surtout, des peuples très prospères, tant en Europe qu'en Asie, n'attachent en quelque façon leur subsistance qu'aux fils du Bombyx.

Jusqu'à ce jour, la production de la soie n'a encore jamais été tentée en Canada, car la plante qui fournit presque exclusivement la nourriture au ver à soie d'Europe, le Murier blanc, ne peut résister à notre climat. Mais qui sait si notre pays ne se rangera pas un jour parmi les plus favorisés pour la production de la soie ? Car, si le ver à soie d'Europe ne peut réussir ici, nous n'en avons pas moins de quatre indigènes qui pourrait peut-être le remplacer ? L'*Attacus Luna*, l'*Attacus polyphemus*, le *Samia Cecropia*, le *Samia Columbia* que représente notre planche II, produisent tous des fils de soie abondants et bien plus forts que ceux du *Bombyx mari* d'Europe. On a trouvé, jusqu'à présent, des obstacles presque insurmontables dans leur culture, mais qui sait si on ne viendra pas plus tard à les vaincre ou du moins à les détourner ces obstacles ?

La principale difficulté paraît être dans la manière de vivre de nos Bombyx, qui, au lieu de passer l'hiver à l'état d'œuf, comme ceux d'Europe, le passent à l'état de chrysalide, qu'il est infiniment plus difficile de conserver que des œufs, l'humidité et la sécheresse produisant sur celles-là un effet qu'elles n'ont pas sur ceux-ci ; et aussi dans la vie vagabonde de nos larves, qui n'étant pas encore pliées à la domesticité, se laissent difficilement confiner dans des endroits particuliers, et n'opèrent leur éclosion et leurs mues qu'à des époques très variables. Mais, comme dans une foule d'autres cas, on a vaincu des difficultés en apparence bien plus sérieuses, rien n'empêche d'espérer que celles-ci pourront tout de même être surmontées. Nos entomologistes sont encore trop peu nombreux ; nos insectes sont encore peu connus ! Que le génie vienne au secours de la science, que l'étude de l'Histoire Naturelle de notre pays soit mieux étudiée, et qui sait s'il n'en sera pas de cette question comme d'un grand nombre d'autres, si la lumière venant éclairer une foule de coins obscurs dans le champ de nos investigations, ne mettra pas à notre disposi-