

autre moyen de se procurer du charbon blanc serait par exemple, si la chose était possible, d'étendre au-dessus de tout le Canada et des Etats-Unis, une immense toile pour y recevoir toute l'eau de pluie d'une année; cela pourrait donner environ 1,000,000,000 d'heures killowats électriques, mais l'agriculture en souffrirait puisqu'il n'y aurait plus d'eau pour arroser le sol. Ce moyen, impraticable du reste n'est indiqué ici que pour donner une idée des énormes quantités d'eau qu'il faut pour produire la force hydraulique.

L'exploitation de tous nos pouvoirs d'eau est donc la grande et presque inépuisable solution du problème qui tourmente aujourd'hui les savants qui ont entrepris de trouver les moyens de faire face à toutes les exigences de l'avenir. Disons en terminant que sous le rapport de l'exploitation de nos pouvoirs d'eau, la province de Québec est loin d'être en arrière des autres provinces, bien qu'elle ait en réserve une énorme proportion de pouvoirs naturels non encore en exploitation.

— o —

Un peu d'histoire naturelle

LE BASILIC A TRAVERS LA FAUNE ET A TRAVERS LES AGES

Avez-vous déjà rencontré un basilic?

Non, sans doute? Tant mieux, car c'est une vilaine rencontre à faire, s'il faut en croire certaines personnes superstitieuses qui prétendent qu'un seul de ses regards suffit pour vous changer en pierre. Brrrr!

Nombre de personnes demeurent

parfois pétrifiées d'étonnement, ce qui ne veut pas dire qu'elles ont rencontré un basilic.

Nous avons pourtant, au Canada, des membres de sa famille, mais, ils sont si petits, si peureux et si inoffensifs qu'on les a baptisés du nom fort euphonique de lézards, une belle rime millionnaire pour ceux qui cultivent la poésie et les arts.

Mais, la "bibite" authentique, le vrai basilic, celui dont la taille mesure de deux à trois pieds, celui dit du genre des reptiles sauriens crassilignes, famille des ignamidés dont les ignames sont de la sudite taille, se rencontre dans l'Amérique Centrale et Méridionale.

C'est au bord des eaux et sur les arbustes que vivent les basilics; ils grimpent et nagent avec agilité et se nourrissent d'insectes qu'ils engloutissent par milliers.

Le basilic semblable à celui de notre vignette s'appelle basilic à capuchon, *basilicus americanus*, et c'est un "citoyen" du Guatemala.

Son nom lui vient du grec, *basilicos*, qui veut dire petit roi.

Pourquoi a-t-on assimilé ce lézard géant à un petit roi.

Est-ce parce qu'il rampe, comme font les petits devant les grands?

C'est un problème que nous abandonnons aux naturalistes.

Les fabulistes, gens à l'imagination désordonnée, nous apprennent que le basilic sortait d'un oeuf de coq cassé par un crapaud, et ils ajoutaient que son regard était si mortel qu'il se tuait lui-même lorsqu'il se regardait dans une glace.

Cependant, comme les miroirs sont assez peu connus chez les basilics pareils accidents n'arrivent pas souvent.

Sous le rapport du regard, certains hommes et certaines femmes sont de