

quente contemplation des objets naturels, particulièrement quand les lois prévalentes sont bien définies, engendre des idéals plus élevés, une perception morale plus claire et une disposition moins morbide; il y a donc ainsi une tendance constante à détourner les hommes de commettre des choses qui sont la disgrâce de l'humanité, et les porte à faire ce qui est digne d'un homme véritable. Il est certainement vrai que dans les communautés qui ont le plus d'accès à de telles institutions, il y a plus d'intelligence et de pureté, et nous sommes sûrs qu'on ne peut adopter aucun moyen plus certain de réduire la longue liste de crimes qui sont enregistrés toutes les années, que l'éducation graduelle des basses classes par des voies populaires de ce genre. Si nous examinons le compte-rendu des visites annuelles à Kew, nous verrons cela plus clairement. Prenant quatre années au hasard, nous trouvons en 1879, le nombre total des visites de 589,134, qui, pour des causes extraordinaires, représentent une diminution sur l'année précédente de 156,288. En 1880, il y a eu 733,681 visites, ou un accroissement de 154,547 sur 1879. En 1881, il y a un accroissement de 112,995, donnant un total de 826,676; tandis qu'en 1882 il y a eu un accroissement de 407,490 donnant le total surprenant de 1,244,167 visiteurs pour l'année. De plus le maximum des visites pendant une journée dans les quatre années a été de 95,300; le nombre moyen de visites quotidiennes pour toute la période a été de 2,300, et pour l'année 1882 de 3,409.

Nous tournons ensuite aux vacances spéciales des banques, dont quatre sont mentionnées dans le rapport officiel pour déterminer quelle classe particulière est affectée et en quelle étendue. On peut dire que pendant de tels jours spéciaux de liberté, tout accroissement particulier dans le nombre des visiteurs doit représenter la classe même qu'il est très désirable d'atteindre, les commis, artisans, etc. Nous pouvons donc, prendre les visites de ces jours-là, comme un index pratique du degré auquel cette classe est affectée. Donc pour chacune des quatre vacances des banques les visites en 1880 étaient de 864 à 61,831; en 1881, de 1,131 à 50,688; et en 1882, de 1,460 à 95,300 dans un seul jour. Si nous examinons le rapport que ces visites pendant des jours spéciaux ont pendant la même année, nous avons le résultat suivant: Pour 1880, il était 16.2 pour cent; en 1881, de 17 pour cent, et pour 1882 de 18.4, et ces chiffres sont des plus expressifs, puisque nous trouvons qu'avec l'accroissement des visites chaque année, les visiteurs artisans, non-seulement ont gardé entière la proportion moyenne, mais ils ont augmenté d'année en année à raison d'environ 1 pour cent. Si nous considérons que ces jardins ne sont que le douzième de semblables institutions dans la Grande Bretagne, nous réaliserons qu'ils s'adressent à une communauté dont une très grande proportion représente la classe qu'il est le plus désirable d'atteindre. De plus l'accroissement annuel dans le nombre des visiteurs est une preuve des plus convaincantes, non seulement que le travail de ces jardins rencontre un accroissement grandissant, mais que leurs efforts sont dirigés d'une manière qui fait appel et qui répond aux besoins populaires.

17 M<sup>rs</sup>.

#### VALEUR SCIENTIFIQUE DES JARDINS BOTANIQUES.

La valeur spécifique des jardins botaniques pour avancer la connaissance scientifique des étudiants étant mise à part, on peut les regarder proprement comme accom-