

¿Cuáles son las regiones de nuestro país descritas botánicamente, para llegar á la resolución de la cuestion anterior?

¿Cuáles son los vegetales útiles de esas mismas regiones, que no son todavía conocidos en el órden científico?

¿Qué diferencias notables presenta la vegetacion de nuestras diversas zonas geográficas y climatológicas?

¿Qué plantas útiles se podrán trasplantar de unas á otras, con provecho de la sociedad? Es preciso caminar palmo á palmo en estas investigaciones, y recordar que nuestro territorio es inmenso.

Facilitar los medios de trabajo con herbarios bien clasificados á los que con entusiasmo se alisten en nuestras filas, para emprender la resolución de todas estas cuestiones; estimularnos mutuamente, comunicándonos los resultados de nuestras faenas; procurar difundir el gusto por la ciencia con nuestros escritos; dar á conocer los de los extranjeros y nacionales, ya sean antiguos ó modernos, son los fines de nuestra asociacion.

No ménos interesantes son las cuestiones que se refieren á nuestra fauna actual, presentadas bajo las mismas fases que las anteriores.

La zoología de México aun no está bien conocida. Los trabajos en este ramo de la Historia Natural son incompletos.

Las grandes divisiones que comprende, requieren un gran número de colaboradores, para que nos sean conocidos las diversas familias, géneros y especies que habitan nuestro territorio. Su comparacion con las indígenas del Norte y del Sur de nuestro continente, ofrece interés: es un campo virgen del que se pueden recoger grandes cosechas.

Comenzando desde los útiles mamíferos y descendiendo hasta los órdenes inferiores de la gran division de los animales vertebrados, tenemos que comenzar por pasar su revista, estudiándolos, clasificándolos é inscribiéndolos en un catálogo.

Vendrá despues de esto forzosamente, la determinacion de los géneros ó especies nuevas, el estudio de su osteología, costumbres, habitacion geográfica, y por último, el partido que la sociedad y la ciencia puedan sacar de ellos: asi comenzaremos á poner los fundamentos de la fauna mexicana.

La fauna fósil nos dará á conocer aquellas especies, géneros ó familias que han desaparecido de nuestras regiones, y las que se han perdido completamente para el globo terrestre por la sucesiva renovacion de los séres orgánicos, que en cada grande época geológica, ó edad del mundo, ha acontecido.

Asi, por ejemplo, refiriéndonos á la época mas próxima á la nuestra, á la que los geólogos llaman post-terciaria, sabemos por los innumerables restos fósiles de elefantes, de mastodontes y de megaterios esparcidos en sus capas,