

acerca y sin ver la dirección que sigue, puede llegar al extremo, sí, pero no habrá seguido un camino recto. Esto pasa con frecuencia en el mejoramiento de las razas. Se trata de desarrollar corpulencia en el ganado donde el principal consumo es para el abasto y se introducen toros Durham ó toros Hereford, por ejemplo, si alguna de las vacas lecheras, consentidas, llega á producir un toro cruzado, no se castra este porque es hijo de buena vaca y esto se hace sin atender siquiera al tamaño del animal. Resultando: que ese toro, si resulta pequeño hace perder tiempo al ganadero, en sus resultados, reproduciendo animales de poca corpulencia. En otras palabras, se desvió la línea de la dirección recta.

Si se trata de producir en el ganado la cualidad de la gran producción de leche, se introducen toros Holstein ó Zuisos ó Jerseys, pero ¡cuidado con que el propietario encuentre alguno Durham que sea bonito y se lo ofrezcan barato! Lo comprará y desviándose de la recta, introducirá en la sangre de su ganado un nuevo elemento que no obrará en el mismo sentido que los demás, porque al cabo de algunos años en vez de ser dos fuerzas atávicas las que obran serán las fuerzas de retroceso de las tres variedades. Obrará la influencia hereditaria de la raza corriente que es la mas favorecida *porque obra en su tierra*, donde todas las condiciones de vida la favorecen debido á la ley de adaptación al medio; obrará la influencia de la raza lechera que es la que tiene que ayudarse con constancia de parte del ganadero, obrará la poderosa influencia de la raza Durham, en nuestro caso, que como dice Ch. Darwin el autor de "descendencia del hombre," y como lo hemos podido observar nosotros mismos, es el carácter mas notable de esa raza.

En las grandes haciendas del país debe estudiarse además si el mejoramiento conviene y porque medios debe obtenerse, es decir, estudiar si lo que va á gastarse en comprar los primeros toros, en número suficiente para que ejerzan influencia en la totalidad del ganado de vientre, y en los que se necesitan despues para refrezcar la sangre va á producir una ganancia en numerario, porque de lo contrario debe prescindirse de la introducción de toros finos en las actuales circunstancias y dedicar la atención al mejoramiento por selección que nada cuesta; debe estudiarse si el mejoramiento es susceptible de afectarse, pues conocemos haciendas donde una raza de las finas, cuya rusticidad no es tan grande como la de las corrientes, no podria vivir y progresar; de-