

de las embestidas de los mas débiles enemigos, van á buscar proteccion en las tinieblas hasta la hora en que el resto de la naturaleza duerma en la oscuridad. Los mochuelos y buhos deben esta impotencia á la extraordinaria abertura del iris; los albinos á su mas ó menos completa diafanidad.

Sin embargo, la debilidad y timidez de los albinos no deben atribuirse únicamente al estado anómalo del órgano de la vision. Si es raro que un vicio de organizacion se presente aislado, júzguese que debe serlo especialmente con respecto á una anomalía resultante como esta de causas por esencia debilitantes. En general los albinos son de una constitucion delicada, sea cual fuere la raza á que pertenezcan; son la mayor parte desproporcionados, tristes, y ofrecen exagerados todos los caracteres del temperamento linfático. Por lo comun tienen poco desarrollada la inteligencia, aunque pueden citarse entre ellos individuos de facultades bastante completas, de agudezas y hasta un autor distinguido, cual es Sachs, que escribió su propia historia y la de su hermana, tambien albina.

En general los caracteres del albinismo son mas marcados en los hombres que en las mujeres: los primeros son mas descoloridos, con ojos mas débiles y apagados; carecen de barba y los pelos de su vello son mas raros por el cuerpo y miembros; tienen la vida mas corta y hasta se asegura que por lo comun son incapaces de perpetuar su especie.

Por el contrario hay frecuentes ejemplos de mujeres albinas que han dado á luz mayor ó menor número de criaturas. Tambien se habia supuesto que estas mujeres, fecundadas por negros, producian niños *píos*, esto es, salpicados de manchas negras y blancas; pero, habiéndose demostrado completamente lo opuesto, semejantes hombres *píos* deben mirarse como albinos parcialmente afectados. Las mujeres albinas pueden, unidas á negros, dar niños albinos completos como ellas, ó niños *píos*, ó niños negros como su padre. Este último caso es tan comun, que se hace extraño no hayan hablado los autores de los demás como de unas escepciones. Cítanse dos hermanas casadas á un mismo tiempo, una de las cuales dió á luz un negro al paso que su hermana tuvo un albino perfecto. Estos hechos además se hallan en completa armonía con una ley general establecida por Geoffroy y apoyada en hechos numerosos y concluyentes. Esta ley consiste en que: si el producto de dos especies esencialmente diversas, es decir, que presentan diferencias de organizacion profundas é importantes, es fijo, constante y determinado, como en efecto lo son los mestizos de las razas blancas y negras, el producto de los individuos, que como el negro y albino negro, son únicamente variedades poco discrepantes de una misma especie, debe ser incierto y poco determinado.

Los albinos nacen ordinariamente de mujeres muy fecundas, y á veces ocurre que una misma madre tiene varios individuos afectados de esta anomalía. Los albinos, rarísimos en los países muy frios, escasos en las comarcas frias y templadas, son bastante numerosos en las regiones ecuatoriales; de modo que han podido viajeros de buena fe mirarlos como poblaciones separadas en Ceilan y Java, en lo interior del Africa, en Madagascar y en los países que circuyen el istmo de Panamá. Tambien se los encuentra en las islas del mar del Sur. En igualdad de latitudes son menos raros en los pueblos cuyo color es mas subido; hecho tanto mas notable, cuanto que en el Hombre y los animales las especies normalmente blancas son mucho mas comunes segun nos aproximamos á los polos, mientras que por el contrario los colores fuertes y brillantes en ninguna parte son mas frecuentes y notables que en los países cálidos.

Casi por todas partes los albinos han seguido la

suerte de los seres débiles y desgraciados por naturaleza, es decir, que casi por todas partes se han visto entregados al desprecio y á los peores tratamientos; pues por do quiera el espíritu humano es el mismo, y no concede mas que escarnio y baldon al débil que reclama compasion y amparo. En Roma y Esparta las leyes condenaban á muerte á todos los individuos contrahechos. ¿Qué se debia esperar en vista de esto de los salvajes y caníbales? En Méjico los albinos eran destinados al recreo de los príncipes como en otro tiempo nuestros locos y enanos. En cambio se afirma que en un reino del Africa son objeto de la veneracion del pueblo, que los reputa en íntima comunicacion con la Divinidad. ¡Por cierto, singular estravagancia! Pero ¿cuántos contrastes análogos no se hallan en la historia del espíritu humano?

El albinismo completo, tal como lo acabamos de describir es congénito; y no hay ejemplo de que se haya producido despues del nacimiento, aunque se concibe muy bien que pudiera ser resultado de una enfermedad del pigmento ó del cuerpo mucoso. En el estado actual de la ciencia se le debe considerar como efecto de un desarrollo interrumpido en el feto, ó en términos científicos, como una *suspension de desarrollo*. Efectivamente, hasta cierta época el feto reúne todos los caracteres del albinismo: la ausencia de la materia colorante y de los órganos que la segregan, es una de las condiciones de su existencia primera; condicion transitoria en el estado normal, pero que en los albinos se ha hecho durable y constante. Además la ausencia de coloracion no es la única parte que han conservado del organismo primitivo, y en muchos se encuentran restos del finísimo vello que cubre al feto durante una gran parte del tiempo que pasa en el seno materno.

En cuanto á las causas de esta suspension de desarrollo nos son ignoradas como la mayor parte de las causas primeras. Entre los autores que han pretendido esplicarlo todo, muchos han dicho que el albinismo de los negros era debido á la temperatura elevada de los climas en que nacen, lo cual nada esplica. Otros han supuesto un comercio bestial con los grandes monos, esplicacion absurda, puesto que no hay monos en dos tercios de los países donde nacen albinos. Finalmente se ha acusado, como casi en todos los casos de nacimientos anómalos, á la imaginacion de las madres; causa cuya accion no está perfectamente conocida, y que por otra parte parece en contradiccion con un gran número de hechos.

ALBINISMO PARCIAL É IMPERFECTO. El albinismo es parcial cuando solo una parte de la superficie del cuerpo es afectada de completa decoloracion; é imperfecto cuando la materia colorante, sin estar aniquilada, se halla simplemente disminuida. Los hombres *píos* de que ya hemos hablado, son albinos parciales; y despues de cuanto hemos dicho acerca del albinismo completo, réstanos solo dar algunos pormenores. Las manchas descoloridas, mas ó menos numerosas y aproximadas, unas veces cubren mal el fondo del color, otras se verifica lo contrario. Puede suceder que las manchas sean simétricas como en el individuo observado por Buffon en toda la parte superior del cuerpo. Algunas veces se advierte solo una mancha mas ó menos extensa. En cuanto á los ojos y cabellos, su color es regular ó anómalo, segun que se encuentran comprendidos en las manchas albinas ó en las partes de la piel del color correspondiente á la raza. Tampoco seria imposible que los dos ojos presentasen caracteres opuestos.

Cuando el albinismo es imperfecto, siendo únicamente debido á la presencia de un pigmento de menos cantidad ó de menos color, se concibe cuán insensibles deben ser los matices por los cuales se aparta del estado normal. En este caso ningun color