

la sarna diciendo que es una dermatosis contagiosa, apirética, producida por el *Acarus* ó *Sarcoptes Scabiei*, Deg., que se introduce entre la lámina córnea y el cuerpo mucoso de la piel, y que se caracteriza por vesículas discretas, acuminadas, transparentes en su vértice, aisladas, ó yuxtapuestas á un surco llamado acariano más ó menos negruzco y terminado por un punto gris; las citadas vesículas están llenas de un líquido viscoso y seroso; esta dermatosis va constantemente acompañada de prurigo, que se acentua durante la noche.

Cita el Dr. Serradell las regiones de la piel que particularmente invade, junturas de los dedos, dorso de las manos, codos, parte interna de los miembros torácicos y abdominales, sobacos, parte anterior del pecho y abdomen, y rara vez en las palmas de las manos y plantas de los pies.

Enumera los síntomas de la dermatosis que nos ocupa, y su causa, que la atribuye, como todos sabemos, al *Acarus*, y dice que aun cuando se ha discutido por muchos autores si es un insecto ó un arágnido, habiéndose querido formar una clase especial para estos parásitos, llamada de los Acarianos, él cree, igualmente que el célebre zoólogo Dr. Claus, es un arágnido, puesto que tiene cuatro pares de patas, carácter que distingue los arágnidos del resto de animales articulados; pertenece al orden de los *Acarianos*, familia de los *Sarcoptidos* y género *Sarcoptes* especie *Scabiei*, Deg. Cita las especies de *Sarcoptes* conocidas hasta la fecha *S. Scabiei*, *S. suis*, *S. equi*, *S. cati*, *S. cuniculi*, *S. crustosæ*, *S. vulpis*, *S. capri*, *S. squamiferus* y *S. minor*, productores de la sarna en diversos animales, y añade que así como Gerlach y Furstenberg aceptan dichos *Sarcoptes* como especies distintas, él, lo mismo que Hebra y Guddan, cree que son formas distintas de una misma especie cuyos caracteres cambian por la influencia que en ellos ejerce el medio en que viven, ó sea las diversas pieles de los animales de que son parásitos, y adelanta la idea de que si los Acaros productores de la sarna en un animal fueren contagiados á otro animal, se convertirían en el que produce la sarna, en el animal que estudiáramos.