

ceder cuando se cambiaran completamente las condiciones actuales de la cría; por ejemplo, si la vida del gusano fuese prolongada por una disminución de comidas, más del término fijado por la práctica ordinaria.»

La pebrina cuando actúa al gusano siendo este pequeño, muere antes de la segunda muda de la piel, pero cuando esta epidemia hace mayores estragos, es después de la cuarta muda ó dormida. Entonces el gusano empieza por comer con desgana y concluye por morir sin poder hilar.

La otra enfermedad es la flacidez, flacherie, que deriva su nombre de *flat, mou*, que quiere decir flojo, blando, y que los cosecheros de la vega de Murcia llaman *bajocas*, ha sido reconocida también por Pasteur en sus profundos estudios experimentales.

La flacidez, aunque pueda presentar alguna analogía con la pebrina, es de carácter distinto. El insecto flácido presenta varias producciones organizadas: en el campo del microscopio ofrece granitos ó puntos encadenados entre sí, así como los llamados vibriones ó sea la reunión de dos ó más eslabones alargados, formando también cadena. Estos vibriones conservan su vida algunos años, transmitiéndose de generación en generación, lo cual hace muy temible la enfermedad.

La flacidez, como la pebrina, es casi totalmente contagiosa y aunque sea frecuente accidentalmente en los gusanos, tiene el carácter hereditario. Sus estragos son grandes, y la enfermedad se combate por medio de la selección microscópica de Pasteur.

La operación es sencilla; apareadas las crisálidas, se colocan en unas bolsitas de lienzo, y después de puestos los huevecillos por la hembra, se reconoce al microscopio; si no está invadida de los corpúsculos y vibriones de la pebrina ni de la flacidez, la semilla es buena, y caso contrario se desecha.

Las estaciones sericícolas del mundo, han hecho grandes instalaciones científicas para la obtención de las semillas, llegando á conseguir un gran progreso que garantiza el éxito de la cosecha, haciendo desaparecer por completo la epidemia.

Claro es que hay una simiente llamada industrial, que algunas personas de poca conciencia la ponen á la venta, y

