

## Apontamentos agrícolas

### Doenças das vinhas — A erinose e a melanose

Entre o grande numero de doenças parasytarias da vinha a erinose tem sido uma das menos prejudiciaes apesar dos terrores que a muitos viticultores tem causado, terrores devidos á falta de conhecimentos especiaes que motivam confusões de doenças differentes. E' o caso que a vinha atacada por um sem numero de parasytas animaes e vegetaes exige muito estudo e muita pratica para perfeito conhecimento de todas as suas doenças que por vezes só a um habil investigador é dado distinguir.

Os justos receios do desenvolvimento do *mildio* tem a nosso ver lançado no espirito de muitos viticultores da 6.<sup>a</sup> região apprehensões taes que frequente é ver o desanimo causado pelo apparecimento de doenças relativamente benignas como aquellas de que vamos tratar unicamente com a mira de as tornar bem conhecidas em seus caracteres evitando assim confusões que é conveniente fazer desaparecer.

Temos encontrado em grande numero de concelhos da 6.<sup>a</sup> região a erinose e n'este anno mesmo em que o oïdium e a anthracnose tão fraca intensidade tem mostrado, a erinose é frequentissima — o que não admira sabendo-se que as causas e meios de desenvolvimento são tão dessimilhanes. O mildio como a anthracnose, o oïdium, etc., são devidos a vegetações cryptogamicas e as duas ultimas apontadas são em geral sobejamente conhecidas dos viticultores, mas a pequena intensidade que o mildio tem tomado especialmente no districto de Portalegre e nomeadamente no sul faz com os viticultores por desconhecerem a doença a suspeitam na manifestação d'outras de somenos importancia e entre ellas a erinose e a melanose.

E' commum quando nos primeiros periodos de vegetação as folhas da vinha apresentarem na sua pagina inferior manchas de um branco brilhante como se tivessem sido toscamente pulvilhadas de assucar, manchas formadas por agglomerados de pellos que se torna impossivel destacar por completo da folha e correspondendo a essas manchas na parte superior das folhas umas saliencias arredondadas que quando muito repetidas provocam a sua deformação. Esta doença é a erinose ou erineum.

O mildio apresenta as mesmas manchas de um branco muito menos brilhantes destacando-se com muita facilidade com a unha sem que para tal seja preciso quebrar a folha e o que é caracteristico de muito valor conservando-se a folha sempre lisa. Bastam estas simples explicações para se distinguirem completamente as duas doenças.

As causas são perfeitamente differentes: o mildio é devido ao desenvolvimento *no interior da folha* de um cogumello (*Peronospora*