

患欧洲幼虫腐臭病的死亡幼虫，尸体易被蜜蜂清除，很容易被养蜂员忽视，但顽固性较美洲幼虫腐臭病为甚，养蜂员必须加强预防、日常观察，一旦发现，彻底根治。

二、蜜蜂孢子虫病

蜜蜂孢子虫病是一种较为常见的成年蜜蜂传染病，工蜂、雄蜂、母蜂均能受其感染，呈慢性症状，一旦感染，蜜蜂寿命缩短，采集力下降。

上虞县在1960年前后即有发生，在个别蜂场中一至数群不等。发病后蜜蜂虚弱不安，腹部膨大或个体缩小，头尾发黑，翅膀发抖，下痢，病蜂在框梁上爬行，或爬出箱外死亡，解剖时中肠膨大，呈乳白色，无弹性，环纹不清，早春易发，秋季往往自愈。1970年11月盖北公社沿海大队蜂场30群蜂，喂饲越冬饲料，糖水比例不当，又值低温，蜜蜂不能爽飞，又不能将所喂饲料糖转化成熟，次年去广东繁殖，80%蜂群发生孢子虫病，用土霉素、伊米丁喷脾治疗，无明显效果，到三月下旬气温升高，外界油菜紫云英流蜜，新蜂出房，老蜂代谢，才告痊愈。

蜜蜂孢子虫病亦与饲养管理水平密切相关，采用科学的饲养方法，越冬时不喂稀薄糖水、变质蜂蜜、甘露蜜，则此病极少发生。

上虞县此病只是零星散发，并未造成严重损失，近年来由于饲养技术的提高，已很少发生。

三、蜜蜂螺原体病

蜜蜂螺原体病为新近发现的蜜蜂传染病，病原为螺原体寄

生于蜜蜂体内引起发病，1970年以后，上虞县少数蜂场有少量发现，因症状与孢子虫病相似，都当作孢子虫病。

1986年4月，盖东乡孟焕钊专业户30群蜂发病，每天早晨蜂箱前爬满病蜂，病蜂多为青年蜂，在蜂箱前爬行、跳跃，失去飞翔能力，中午温度高时，部分病蜂得到活力飞行，死于野外。病蜂体缩小，解剖中肠有灰白色内容物，从肛门可挤出少量绿水或未消化花粉，当时作孢子虫病处理，用氯霉素、四环素、病毒灵治疗，未能控制。到七月份痊愈。1988年春季低温多雨，杜浦乡杜浦村6户专业户124箱发生此病，蜂势削弱，劳动蜂死亡70~80%，严重拖子。到七月份痊愈。

本病与气候条件、管理水平有关。早春气温较低，阴雨绵绵，管理不当，易发此病，气候温暖，蜜源丰富时能自愈。经中国养蜂研究所鉴定为蜜蜂螺原体寄生于蜜蜂体内，影响蜜蜂正常生理代谢，体质削弱所致。实践所知，提高饲养水平，改善蜜蜂生活环境，增强蜜蜂体质，此病不易发生。

四、蜂 螨 病

蜜蜂寄生螨分大小蜂螨两种，为蜜蜂常见的传染性体外寄生虫，为害极大。

大蜂螨主要寄生于蜂体上，在子脾内繁殖，小蜂螨寄生在子脾上，对幼虫及幼蜂危害特别严重。繁殖方式与大蜂螨相似。大小蜂螨的危害过程及程度也极相似，并同时危害，加重病情。

大小蜂螨于1956年和1958年均在肖金屯头陈善元蜂场首先