

## 蜂群可以如何增殖？

蜂群以分蜂的形式扩大种群数量——增殖。分蜂主要集中在早春第一个主要蜜源开花后期和秋季蜜源花期，河南中蜂多在4月下旬-5月上旬发生自然分蜂，8-9月也会出现；贵州中蜂多在春季3-5月，其次是9月。分蜂时，老蜂王连同大半数的工蜂结群离去，另筑新巢，开始新的生活；原群留下的中蜂和所有蜂子，待新王出房、交配产卵后，又形成一群，这个过程就叫自然分蜂，为蜂群的繁殖方式，是中蜂社会化生活的本能表现。在人为干预下，只要食物充足，每年1群中蜂可分蜂4次，由初春时的1群增加到4群。中蜂分蜂前工蜂建造王台，引导蜂王产卵，培育新王；其次，工蜂怠工，减少蜂王食物，蜂王产卵下降，整个蜂群的工作处于停滞状态；分蜂时工蜂簇拥蜂王离开蜂巢，远走高飞另行生活。

## 大水面增殖鳊鱼对增殖水域溶解氧有何要求？

鳊鱼相比常规养殖鱼类（如草鱼、白鲢、花鲢等）对溶解氧要求要高，投放鳊鱼的湖泊、水库等大水面溶解氧应在5毫克/升以上。相对而言，富营养化的水体或施肥养鱼的透明度低，常规鱼产量高的大水面则不适合投放鳊鱼。

。