



(和島呂)

談：森林通訊鴿的用途

王·國·瑞·

六、七年前，筆者曾經寫過文章，提倡飼養森林通訊鴿，同時建議林政當局轉令各林區管理處推行養殖。現時，多數林區管理處和工作站，已經有了飼養。有人說，在這通訊發達的時代，用鴿來通訊，未免有些落伍，但是他們不知道林區的面積是如此的廣闊，交通又是多麼的不便，那能隨時隨地的設備通訊。通訊鴿使用方便，養殖容易，耗費不大，所以在森林方面，仍具有極大的用途和迫切的需要。下面就是談它的主要用途：

(一) 查報颱風災害

臺灣每年都要遭到二次以上的颱風襲擊，每次颱風剛過，省政當局和各縣機關主管，都希望馬上瞭解災害實情，因此函電催報很急，限期十分迫切，往往限二、三天內呈報。林區這樣遼闊，俗語說不是「用飛」那能如此迅速，尤其是在颱風大雨過後，橋樑道路都被大水沖毀了，一切交通斷絕，電訊也被破壞，要入山區，完全要用人跑，翻山過水，艱險萬分，要到現場和山區駐在所，非二、三天不可，來回就需三、五天，何況還要調查呢？在那情形下，如果有了通訊鴿，調查人員攜帶入山，隨時把調查實情用信鴿傳回，那不是很方便而又快捷嗎？甚至在颱風未來以前，把信鴿先行送往山地駐在所，只要颱風一過，立刻把所調查的災情送出，那就是俗語所說「像飛一樣的快了」。

(二) 查報森林火災

在乾燥季節裏，森林地區常常發生火災，全省每年約近百次，每在火災發生時，各級農林主管以及省政當局，都非常關心，每隔二、三小時必有一次電話查詢。林區管理處，距離現場，常常也要跑一、二天的山路，也沒有電訊的設備，即使有的地方，也常被火焚毀，對現場真實情形，也不易瞭解，往往被上級催問過急，祇好含糊答覆，或說火勢已被控制，因此，常有已被控制的火勢又延燒數日。如果有了信鴿，隨時傳送消息，火勢有無控制，現場是否需要人力補充，糧食接濟，救火人員有無受傷情形，是否需要醫藥和救護人員支援等等，都可以迅速地知道。所以說，在森林火災時，通訊鴿可以發生很大的效用。

(三) 勘查森林

在林區管理上，經常要作各種調查，如施業案調查、開發調查、處分調查、災害調查等。這些調查，一入山去，就是一月二月，最少也得十天半月。一旦入山後，調查人員在山內一切情形，和平地隔絕，機關裏的長官和調查人員的家屬，對他們都非常關切，渴望得到一些消息，尤其在颱風和暴雨以後，更是耽心，如果帶有信鴿，隨時把消息行動傳出，不但可免家人掛念，並且可把所需要補充的物品、糧食、醫藥等，通知林區派人送往，不必派人下山，在時間、人力或金錢上都要節省很多。

(四) 巡視林班

林班巡視員，平常入山巡視，只有一人或二人，如果在中途發現火災，非一、二人能力所可撲救，如撈有信鴿，可以把災情地點傳出求救，如果遇有集體盜伐濫墾非一、二人能力所可取締時，以及在中途發生其他危險等時，都可放出信鴿求援。否則必須返站報告，那在時間上不免浪費，災情也必擴大，危險也必增多。那有用信鴿這樣方便快捷呢？信鴿的用途很多，以上所說，不過是其中較大的，如有機會，以後再來談談使用信鴿的通訊方法。