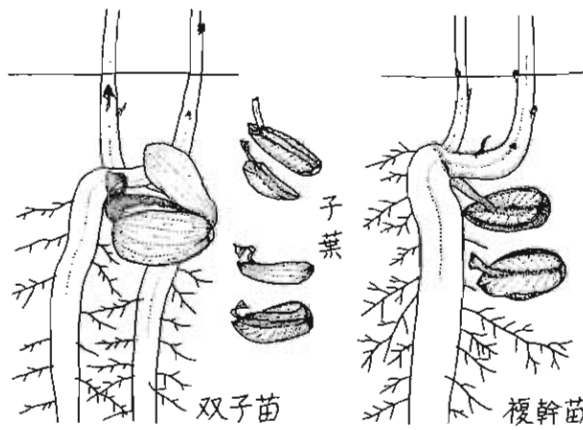


ミズナラの双子苗



秋になったので、根切りをする前に、1年生苗の一部を掘取って、形態を観察し、伸長量を測定した。ミズナラはふつう単幹であるが、複幹苗も少なくない。180本の苗を調べていくうちに、複幹苗と違って、根も幹も全く独立して、どんぐりだけが一緒の苗が15本あった。殻を引抜いてみたら、4枚の子葉があった。

1果1種子（1胚）と固く信じていたが、にわたりの2黄卵みたいに、2胚果もあるのだった。この2胚果は大粒のどんぐりに多い傾向だ。

（道北支場 斎藤新一郎）