

Društva bez matice, ni pod najpovoljnijim uslovima, ne izgradjuju saće i zaperke.

Kada se u radiličkim ćelijama nadje po dva ili više jaja, znak je da to društvo nema maticu, pa su se već pojavile lažne matice. Ukoliko je leglo u jednom društvu isključivo trutovsko, znak je da to društvo nema pravu maticu, već lažne ili trutušu.

Ako se prilikom ranog prolećnog pregleda vide samo stare pčele, a mladih nema, znak je da je to društvo izgubilo maticu ili je ona postala trutuša.

Ukoliko u ćelijama saća ima radiličkog legla u svim fazama razvoja, onda je sasvim sigurno da društvo ima maticu.