Om bien:

En bifamilie består af en dronning, nogle hundrede hanbier (droner) og mange hundrede arbejderbier. Bierne udvikles fra æg, der bliver til en larve som forpubber sig. Dronningen er det eneste medlem af familien, som kan lægge æg. Om sommeren kan hun lægge op til 3000 æg i døgnet og derfor må arbejderbierne hele tiden fodre og pleje dronningen. Arbejderbier er hunner ligesom dronningen, men deres æggestokke er ikke udviklet, og arbejderne har gennem livet mange forskellige opgaver. De helt unge arbejdere gør rent og fodrer larverne. Ca. 12 dage gamle sveder de voks og bygger tavler og ca. 18 dage gamle bliver de til vagtbier. Tre uger gammel bliver den trækbi, dvs. en bi, der flyver ud og

henter nektar og pollen i blomsterne. Dronerne er hanner. Der er kun brug for droner om sommeren, når der er nye dronninger, der skal parres. Om efteråret bliver dronerne smidt ud af stadet af arbejderbierne og der er kun dronningen og arbejderbierne der overvintrer.

Klik her for at se film om biavleren og hans arbejde med bierne.

En video på ca. 4 min. som fortæller om det at være biavler .(Danmarks biavlerforening)