

Mayfly Life Cycle

Gilbert Rowley
flytying123.com

Dun: The young adult Mayfly will need to let its wings harden and then it will shed its exoskeleton one more time before it is ready to mate.

DUN

Spinner: The adult mayflies will swarm and mate. This stage may only last a few hours. They will not eat at this stage. They do not even have functioning mouths!

SPINNER

Spent Spinner: After mating and egg-laying, the Mayfly's lifespan is over. They are still food for the fish even after they are no longer alive.

SPENT SPINNER

Emerger: After months to years of living in the water as a Nymph, the mayfly will swim to the surface of the water. The mayfly will shed its exoskeleton, exposing its wings.

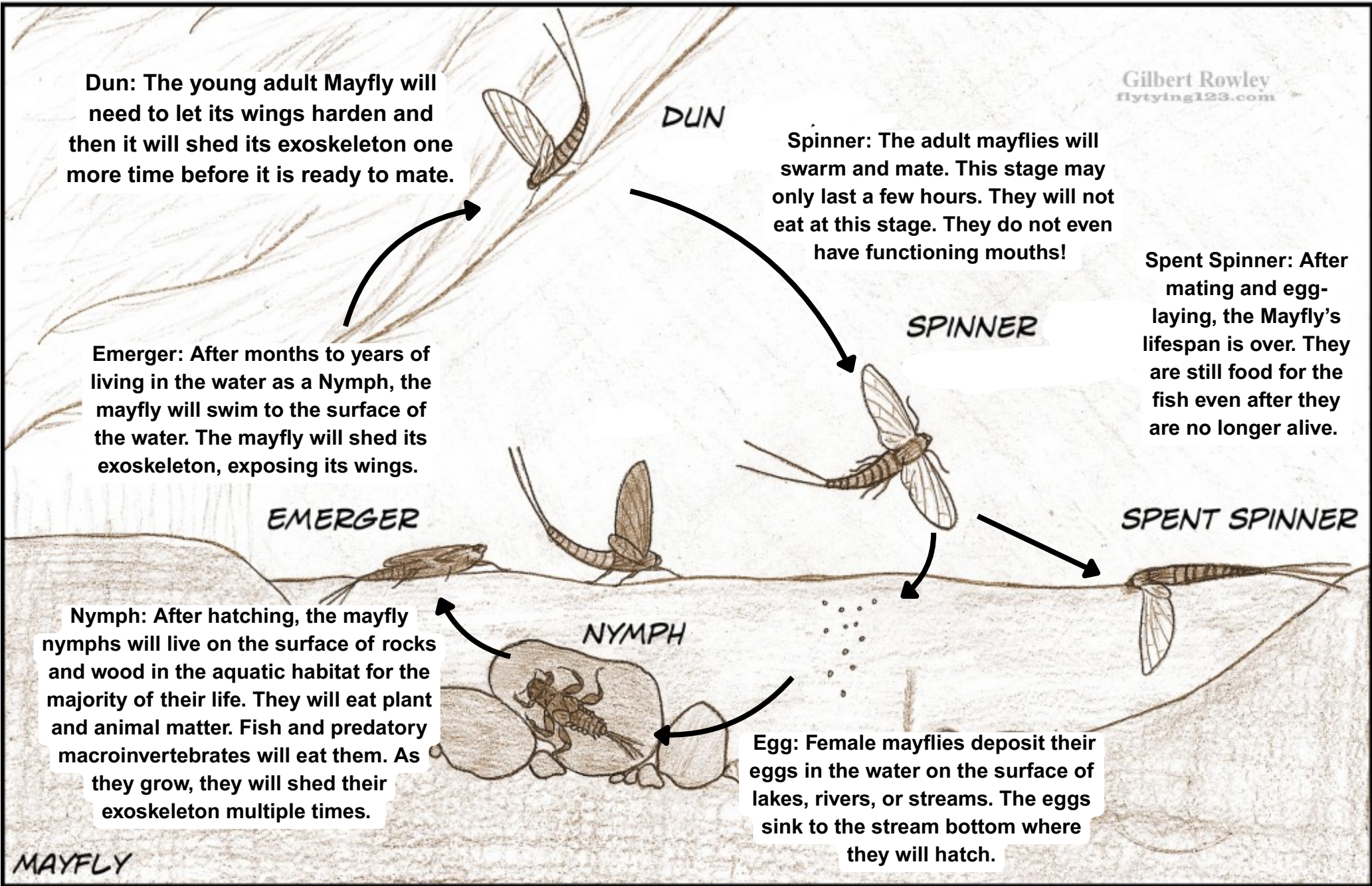
EMERGER

Nymph: After hatching, the mayfly nymphs will live on the surface of rocks and wood in the aquatic habitat for the majority of their life. They will eat plant and animal matter. Fish and predatory macroinvertebrates will eat them. As they grow, they will shed their exoskeleton multiple times.

NYMPH

Egg: Female mayflies deposit their eggs in the water on the surface of lakes, rivers, or streams. The eggs sink to the stream bottom where they will hatch.

MAYFLY



Ciclo de vida de la efímera (mayfly)

Gilbert Rowley
flytying123.com

Subimago (dun): La efímera joven necesita endurecer sus alas y cambiar su exoesqueleto una vez más antes de estar lista para el apareamiento.

Emergente: Después de meses o incluso años de vivir en el agua como ninfa, la efímera nada hacia la superficie. Allí muda su exoesqueleto nuevamente y expone sus alas.

Ninfa: Después de eclosionar, las ninfas de la efímera viven sobre la superficie de las rocas y la madera en el hábitat acuático durante la mayor parte de su vida. Comen materia vegetal y animal. Los peces y los macroinvertebrados depredadores se alimentan de ellas. A medida que crecen, cambian su exoesqueleto varias veces..

Imago (spinner): La efímera adulta se agrupa en enjambres y se aparea. Esta etapa puede durar solo unas horas. No se alimenta en esta fase, ¡ni siquiera tiene boca funcional!

Imago muerto (spent spinner): Después del apareamiento y de poner los huevos, la vida de la efímera termina. Incluso después de muertas, siguen siendo alimento para los peces.

Huevo: La hembra de la efímera deposita sus huevos en el agua, en la superficie de lagos, ríos o arroyos. Los huevos se hunden hasta el fondo del arroyo, donde eclosionarán.

Emergente

Subimago
(dun)

Imago
(spinner)

Imago muerto (spent spinner)

Ninfa

Huevo

MAYFLY