

Избран е за кмет на Сливен на 29 февруари 1902 г. За него Йордан Василев – Богдар пише в "Паметна книга на кметовете": "Отстъпил място за военния клуб в Сливен. Убеден, че развитето на баните като лечебен институт и място за летуване зависи преди всичко от тяхното благоустрояване и модерно водоснабдяване, той успява да склони селяните от Джиново и прокарва нов водопровод за баните с част от пивката вода край селото. Все през същата 1904 г. започва и завършва градския водопровод от "Айваль-дере".

Член е от 1903 г. до 1945 г. на "Дружество за икономическо повдигане на гр. Сливен и околията му", основано през 1902 г. За дългогодишната му дейност за откриване на ж. п. линията Сливен – Зимница е награден с орден "За гражданска заслуга".

Народен представител е с листата на прогресивно-либералната партия /цанковисти/ в V-то ВНС – 9 юни – 9 юли 1911 г. и в XV-то ОНС – 15 октомври 1911 г. – 23 юли 1913 г.

Назначен е за юрист-консулт на Сливенската община през 1911г., когато в града се установява на власт Сливенската комуна.

Георги Долапчиев взема участие като доброволец в Балканската война. Началник е на тиловия армейски транспорт при Трета армия от 27 септември до 30 ноември 1912 г. Награден е с орден "Св. Александър" – V степен, за участие във войната.

Умира в родния си град на 10 септември 1961 г.

През неговия мандат се извършват следните по-важни за града мероприятия:

На 16 април 1902 г. кметът Долапчиев свиква събрание на видни сливенски граждани, по инициатива на общинския съвет, под почетното председателство на митрополит Гервасий. Взема се решение Комитетът за въздигане паметник на войводата Хаджи Димитър в Сливен да се възобнови. Изготвя се "Възвание към българския народ" в 10 хил. екземпляра, които се разпращат из цяла