

Растения с короткими стволиками или без ствола. Листья удлинненно-ланцетные, 15-30 см длиной и 6-10 см шириной. Густо расположенные, темно-зеленые. Черешок 10 см длиной, никогда не превышает длину пластинки листа. Покрывало шарлахово-красное, желтое, розовое, иногда с пятнами, белое (окраску сохраняет долго), не глянцевиное. Соцветие - початок, спирально закрученный, красный. Цветонос 20-30 см длиной. Цветки обоеполые, протогеничные (рыльце созревает раньше пыльников). Созревание рыльца у цветков, расположенных в нижней части соцветия, наблюдается через 2-3 дня после раскрытия початка (раскрытие пыльников бывает не ранее чем через 15 дней после раскрытия початка). Отцветание цветков на соцветии происходит снизу вверх, что удлиняет продолжительность цветения. Самоопыление часто исключено. Возможно опыление между цветками различных соцветий в пределах одного растения.

От начала раскрытия початка до полного увядания его проходит до 3 месяцев (отмечено, что при весенне-летнем цветении и опылении продолжительность увядания короче). На каждом соцветии созревает не менее 100 ягод; в каждой ягоде - по 2-4 семени (в 1 г 400-450 семян).

Растет в тропических влажных лесах, поднимаясь в горы до высоты 1800 м над уровнем моря, в Коста-Рике, Гватемале.

В культуре имеется много гибридов *A. scherzerianum* - они известны под названием *A. scherzerianum hort.*, non Schott или *A. x hortulanum Birdsey*, и мутантов с различными сортовыми наименованиями. (Сааков С.Г. Оранжерейные и комнатные растения и уход за ними. - Ленинград: Наука (ЛО), 1983. - 621с.)