Tato bakalářská práce se věnuje geograficky významným druhům květeny slavkovského regionu. Je to území značně rozmanité, neboť leží na hranici Českého masivu, Západních Karpat a Panonie. Bylo vybráno 18 taxonů ze tří fytogeograficky významných skupin (druhy hercynské, karpatské a panonské). Na lokalitách výskytu těchto druhů bylo zapsáno 18 fytocenologických snímků. Tyto snímky byly následně přepsány do databázového systému Turboveg a exportovány do programu Juice, ve kterém byla fytocenologická data analyzována a klasifikována. V textu práce je výskyt těchto druhů v okolí Slavkova u Brna zasazen do širších geografických a ekologických souvislostí. Součástí je také syntetická kapitola, která charakterizuje Slavkovsko z fytogeografického hlediska s ohledem na nově zjištěná data.