

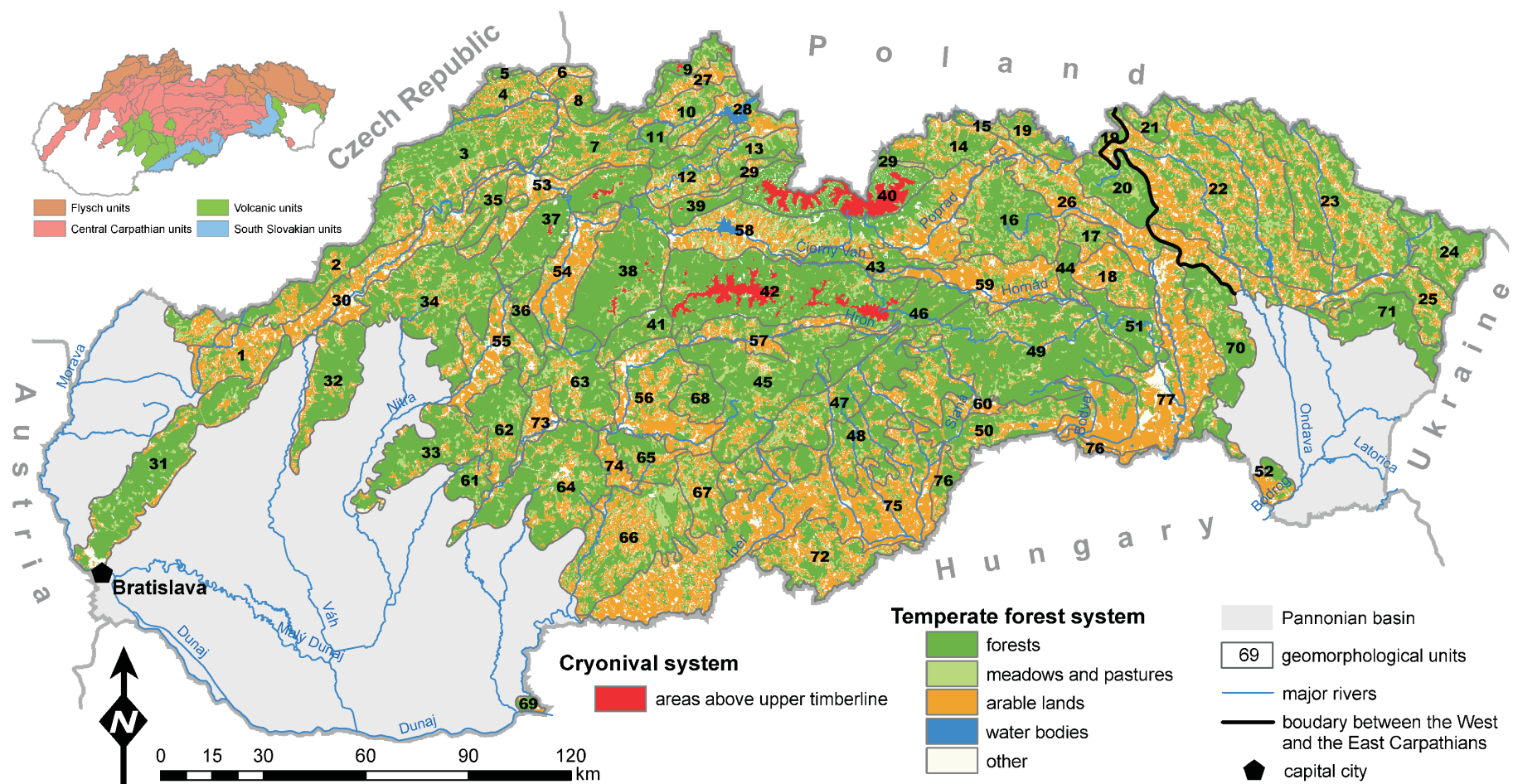


Fig. 1. Climatic-morphogenetic systems in the Slovak Carpathians. Geomorphological units: Flysch units — mountains: 1 — Myjavská pahorkatina, 2 — Biele Karpaty, 3 — Javorníky, 4 — Turzovská vrchovina, 5 — Moravsko-sliezske Beskydy, 6 — Jablunkovské medzihorie, 7 — Kysucká vrchovina, 8 — Kysucké Beskydy, 9 — Oravské Beskydy, 10 — Podbeskydská vrchovina, 11 — Oravská Magura, 12 — Oravská vrchovina, 13 — Skorušinské vrchy, 14 — Spišská Magura, 15 — Pieniny, 16 — Levočské vrchy, 17 — Bachureň, 18 — Šarišská vrchovina, 19 — Eubovniarska vrchovina, 20 — Čergov, 21 — Busov, 22 — Ondavská vrchovina, 23 — Laborecká vrchovina, 24 — Bukovské vrchy, 25 — Beskydské predhorie, 26 — Spiško-šarišské medzihorie; Flysch units — basins: 27 — Podbeskydská brázda, 28 — Oravská kotlina, 29 — Podtatranská brázda, 30 — Považské podolie; Central Carpathian units — mountains: 31 — Malé Karpaty, 32 — Považský Inovec, 33 — Tribeč, 34 — Strážovské vrchy, 35 — Súľovské vrchy, 36 — Žiar, 37 — Malá Fatra, 38 — Veľká Fatra, 39 — Chočské vrchy, 40 — Tatry, 41 — Starohorské vrchy, 42 — Nízke Tatry, 43 — Kozie chrbty, 44 — Branisko, 45 — Veporské vrchy, 46 — Spiško-gemerský kras, 47 — Stolické vrchy, 48 — Revúcka vrchovina, 49 — Volovské vrchy, 50 — Slovenský kras, 51 — Čierna hora, 52 — Zemplínske vrchy; Central Carpathian units — basins: 53 — Žilinská kotlina, 54 — Turčianska kotlina, 55 — Hornonitrianska kotlina, 56 — Zvolenská kotlina, 57 — Horehronské podolie, 58 — Podtatranská kotlina, 59 — Hornádska kotlina, 60 — Rožňavská kotlina; Volcanic units — mountains: 61 — Pohronský Inovec, 62 — Vtáčnik, 63 — Kremnické vrchy, 64 — Štiavnické vrchy, 65 — Javorie, 66 — Krupinská planina, 67 — Ostrôžky, 68 — Poľana, 69 — Burda, 70 — Slanské vrchy, 71 — Vihorlatské vrchy, 72 — Cerová vrchovina; Volcanic units — basins: 73 — Žiarska kotlina, 74 — Pliešovská kotlina; South Slovakian units — basins: 75 — Juhoslovenská kotlina, 76 — Bodviarska pahorkatina, 77 — Košická kotlina