



Ryc. 5. Roślinność rzeczywista centralnej części Wyżyny Krakowskiej (wg stanu w latach 1975—1976). Zbiorowiska leśne: 1 — oles *Carici elongatae-Alnetum*, 2 — fragmenty legów olszowych zbliżone do zespołu *Circae-Alnetum*, 3 — fragmenty legów nadrzecznych ze związku *Alno-Padion*, 4 — grąd *Tilio-Carpinetum*, 5 — buczyna karpacka *Dentario glandulosae-Fagetum*, 6 — ciepły las bukowy *Carici-Fagetum*, 7 — kwaśna buczyna niżowa *Luzulo pilosae-Fagetum*, 8 — środkowopolski bór mieszany *Pino-Quercetum*, 9 — bór sosnowy *Vaccinio myrtilli-Pinetum*: a — wariant typowy (świeży) z *Vaccinium myrtillus*, b — wariant suchy z *Deschampsia flexuosa*, 10 — zbiorowiska zrzębów leśnych z rzędu *Atripetalia*; zbiorowiska naskalne i kserotermiczne: 11 — kompleks naturalnych zbiorowisk kserotermicznych i naskalnych (*Festuco-Brometea*, *Quercion pubescentis*), 12 — wtórne murawy kserotermiczne z klasy *Festuco-Brometea*; zbiorowiska bagienne i nadwodne: 13 — szuwar trzcinowy *Scirpo-Phragmitetum*, 14 — zbiorowiska wysokich turzyc ze związku *Magnocaricion*; zbiorowiska torfowisk niskich, łąk, pastwisk, wrzosowisk i ubogich muraw: 15 — torfowiska niskie z klasy *Scheuchzerio-Caricetea fuscae*, 16 — żyzne łąki wilgotne ze związku *Calthion*, 17 — stadia degradacyjne uboższych łąk wilgotnych ze związku *Molinion*, 18 — łąki i pastwiska świeże rzędu *Arrhenatheretalia*, 19 — ubogie łąki i pastwiska z rzędu *Nardetalia*, 20 — wrzosowiska z rzędu *Calluno-Ulicetalia*, 21 — ubogie murawy piaszczyste z rzędu *Corynephorretalia*; zbiorowiska synantropijne: 22 — zbiorowiska pól uprawnych z rzędu *Secalia-Violetalia arvensis*: a — kompleks zespołów gleb żyznych, b — kompleks zespołów gleb ubogich, 23 — zbiorowiska roślinności ruderalnej z rzędu *Onopordetalia*

Fig. 5. The contemporary vegetation of the central part of the Cracow Upland. Forest communities: 1 — wet *Carici elongatae-Alnetum* wood, 2 — parts of alder carrs approaching *Circae-Alnetum* association, 3 — parts of riverside woods of the *Alno-Padion* alliance, 4 — lime-hornbeam wood, 5 — carpathian beech stands, 6 — warm beech stands, 7 — acid beech stand typical of lowlands, 8 — mixed forest typical of Central Poland, 9 — pine forest: a — typical (fresh) variant with the bilberry, b — dry variant with the grass *Deschampsia flexuosa*, 10 — plant communities of the *Atripetalia* order, typical of clearings; saxicolous and xerothermal communities: 11 — a complex of the natural xerothermal and saxicolous communities, 12 — secondary xerothermal grasslands of the *Festuco-Brometea* class; marsh and waterside communities: 13 — reed rushes, 14 — communities of tall sedges of the *Magnocaricion* alliance; communities of valley bogs, meadows, pastures, heathland, and poor grasslands: 15 — valley bogs of the *Scheuchzerio-Caricetea fuscae* class, 16 — fertile wet meadows of the *Calthion* alliance, 17 — degrading stages of the poorer wet meadows of the *Molinion* alliance, 18 — fresh meadows and pastures of the *Arrhenatheretalia* order, 19 — poor meadows and pastures of the *Nardetalia* order, 20 — heathlands of the *Calluno-Ulicetalia* order, 21 — poor sand grasslands of the *Corynephorretalia* order; synanthropic communities: 22 — communities of cultivated fields of the *Secalia-Violetalia arvensis* order: a — complex of the association growing on fertile soils, b — complex of the associations growing on poor soils, 23 — communities of ruderal vegetation of the *Onopordetalia* order