

czaj pagórki i wzgórza kemowe. Najbardziej okazała forma znajduje się w środkowej części Lasu Pietrasze i została określona jako stoliwo kemowe. Poza nią część terenu stanowi piaszczysto-żwirowa morena ablacyjna, która wykazuje znaczne zróżnicowanie wysokościowe. Jej powierzchnię pokrywają miejscami piaski eoliczne i wydmy, te ostatnie są liczniejsze w Lesie Antoniuk. Pozytywne formy rzeźby terenu oddzielone są od siebie dolinkami denudacyjnymi. Niektóre z nich wykorzystywane są przez stałe bądź okresowe cieki. Na omawianym obszarze stwierdzono występowanie licznych źródeł oraz nisz źródliskowych, świadczących o obecnym i dawnym wpływie wód podziemnych.

Roślinność. Największa powierzchnia przypada na wielogatunkowe lasy liściaste, które najlepiej zachowały się na terenie Lasu Antoniuk. Mniejsze znaczenie mają grądy wilgotne zajmujące obniżenia terenu. Szczególnie interesującą postać grądów stanowią ich fragmenty na wyniesieniach pagórków kemowych w Lesie Antoniuk, gdzie występują lasy z lipą odroślową i bukiem oraz starymi grabami i klonami w drzewostanie, ze stosunkowo dobrze zachowaną florą geofitów. Bory mieszane *Quercus-Pinetum* przeważają w Lesie Pietrasze zajmując najbardziej suche i wyniesione tereny tego obszaru. Zachowane fragmentarycznie na podobnych siedliskach grądy ciepłolubne *Melittis-Carpinetum* oraz znaczny stopień przeobrażenia Lasu Pietrasze sugerują, że część borów może mieć charakter wtórny i powstała w wyniku degradacji grądów miodownikowych. Oligotroficzne bory sosnowe *Vaccinio vitis idaeae-Pinetum* oraz wilgotne bory mieszane *Quercus-Piceetum* zajmują niewielkie powierzchnie związane z występowaniem piasków eolicznych. Lasy łęgowe zajmują dna dolinek denudacyjno-erozyjnych odwadniających tereny wyniesione w kierunku Supraśli oraz w kierunku południowym do Białegostoku. Część łęgów jest zasilana wodami źródlisk. Pozostałe zbiorowiska leśne mają znaczenie marginalne.

Flora dotychczas zebranych gatunków roślin naczyniowych liczy ponad 250 gatunków i obejmuje 47 rodzin.

3.5.2. Las Bacieczki (Fig. 3.5)

Położenie. Niewielki Las Bacieczki znajduje się w zachodniej części miasta odgradzając Dolinę Bażantarni od przemysłowych dzielnic Starosielc z re-