

pod względem długości (ryc. 3). W związku z powyższym biczyk w tym miejscu jest nieco kolankowato załamany.

d) *Formica polyctena* Först.

VII 1976 Nadleśnictwo Durowo, Leśnictwo Sierniki

Lewy czułek posiada wygięty biczyk na skutek deformacji 7, 8 i 9 członu. Znacznie rozdęty 8 człon (ryc. 4) posiada ponadto jak gdyby guzikowate, nieco ciemniej przebarwione narośle.

e) *Formica polyctena* Först.

VIII 1967 Nadleśnictwo Chrzelice, Leśnictwo Jeleni Dwór

Biczyk lewego czułka składa się z 10 członów. Jego końcówka ma kształt kija do hokeja na trawie (ryc. 5) wskutek zniekształcenia 5 członu oraz częściowego zrośnięcia 6 i 7 członu, poszerzenia dwóch następnych oraz silnego skrócenia ostatniego członu.

f) *Formica polyctena* Först.

VIII 1976 Nadleśnictwo Doświadczalne Zielonka, Leśnictwo Potasze

Lewy biczyk posiada 6 i 7 człon nieco poszerzony, natomiast ostatnie cztery są częściowo zrośnięte ze sobą (ryc. 6). Segmentacja w miejscu zrośnięcia członów jest widoczna tylko na nieznacznym odcinku.

g) *Formica rufa* L.

X 1976 Nadleśnictwo Dębno, Leśnictwo Borcze

Biczyk lewego czułka jest wygięty i pogrubiony na skutek częściowego zrośnięcia się członów od 7 do 10 (ryc. 7). Ponadto ostatni człon jest u nasady bardziej poszerzony, a jego długość znacznie zredukowana.

h) *Formica polyctena* Först.

IX 1976 Nadleśnictwo Trzciel, Leśnictwo Ryki

Pierwszych 9 członów biczyka prawego czułka jest prawidłowo uformowanych, natomiast 10 jest na końcu znacznie poszerzony (ryc. 8). Ostatni, jasnobrunatny człon przybrał postać małej buławki, osadzonej na wąskim trzonku.

i) *Formica polyctena* Först.

VI 1976 Nadleśnictwo Wielbark, Leśnictwo Ruglas

Lewy biczyk jest zredukowany do 9 członów, przy czym 6, a zwłaszcza 7, człon jest znacznie poszerzony (ryc. 9). Trzy końcowe człony są najprawdopodobniej zrośnięte ze sobą, a dwa ostatnie są zredukowane i u nasady przybrały postać zbliżoną do małej buławki.

j) *Formica polyctena* Först.

X 1976 Nadleśnictwo Dębno, Leśnictwo Drzewica

Biczyk lewego czułka jest zredukowany do 10 członów. Człony 6, 7 i 8 są zrośnięte ze sobą, tworząc z boku 8 członu duży wyrostek (ryc. 10). Przedostatni człon jest normalnie wykształcony, ostatni zaś skrócony.

k) *Formica polyctena* Först.

VII 1972 Nadleśnictwo Prószków, Leśnictwo Dzików

Końcowa część 10 członu prawego biczyka jest zwężona, a ostatni człon bursztynowo ubarwiony posiada kształt buławki (ryc. 11).