



Obr. 4.7: Výsledky pre testovací algoritmus.

Otázkou je, ako by mali vyzerat uvedené zobrazenia v prípade použitia “dobrej” metódy pre riešenie úloh s ohraňeniami. Zmeny by mali byť:

- jedince (alebo aspoň časť z nich) by mali byť vo vnútri prípustnej oblasti a nie ďaleko za jej hranicou (populácia by mala konvergovať do prípustnej oblasti),
- hodnota ohraňenia najlepšieho jedinca v populácii (označovaného  $a_T$ ) by mala byť menšia nanajvýš rovná 0 (inak v populácii neexistuje jedinec, ktorý by spĺňal všetky ohraňenia),
- vhodnosť najlepšieho jedinca by mala byť čo najmenšia (blížiaca sa hodnote -3626).