

Kaskady potoku Roztoka jako godna ochrony atrakcja geoturystyczna Pasma Policy (Karpaty zewnętrzne)

The waterfalls in Roztoka stream as a geotourist attraction in the Polica Mountain Range worthy of protection

PAWEŁ FRAN CZAK^{1,2}, KRZYSZTOF BUCZEK^{1,2}, ANNA FORNAL²

¹ Instytut Ochrony Przyrody PAN
33–120 Kraków, al. Mickiewicza 33

e-mail: franczak.p@op.pl, kbuczek89@gmail.com

² Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ
30–387 Kraków, ul. Gronostajowa 7

e-mail: a_fornal89@wp.pl

Słowa kluczowe: ochrona przyrody nieożywionej, wodospady, geoturystyka, Pasma Policy, Karpaty zewnętrzne.

W artykule scharakteryzowano wodospady ześlizgowe powstałe na potoku Roztoka – prawobrzeżnym dopływie Skawicy Sołtysiej (zlewnia Skawy). Opisano zarys budowy geologicznej i rzeźby terenu północnych stoków Pasma Policy oraz ich wpływ na wykształcenie kaskad. Szczegółowo scharakteryzowano powstałe wodospady oraz przybliżono zachodzące w ich obrębie procesy korytowe, kształtujące ich powierzchnię. Zwrócono także uwagę na wykształcenie koryta potoku poniżej wodospadów, w obrębie którego powstały płyty ześlizgowe oraz rynny erozyjne. Omówiono genezę ich powstania oraz przedstawiono propozycję ich ochrony prawnej i możliwości udostępnienia turystycznego.