

J e g y z é k e

azon barometrommal tett magosságméréseknek, melyeket Pettko János cs. k. bányatanácsos 1852-diki évben ősszel a Kiskarpátokban, a Fehérhegységben, a Javorina hegységben és a szomszédos lapályokban véghezvitt.

A magosság bécsi ölekben van számítva.

I. A Kiskarpátok fővizválasztóján Modortól Szomolyánig előforduló pontok.

1. <i>Baba</i> nyereg Modor és Konyha között	296·0
2. <i>Vöröskő</i> és Konyha közötti nyereg	299·6
3. <i>Panske Uhliska</i> Konyha mellett (a <i>Wysoká</i> keleti tövén)	307·5
4. <i>Holind</i> hegy <i>Széleskut</i> mellett	276·5
5. <i>Kinšteky</i> déli sziklás csucsa	284·5
6. <i>Kinšteky</i> középső csucsa	273·2
7. <i>Kinšteky</i> északi csucsa	263·8
8. Nyereg a <i>Kinšteken</i> hol szekerekkel járnak át	230·8
9. Nyereg a <i>Kinšteken</i> hol csak gyalogok járhatnak	215·0
10. <i>Stekowý</i> hegy	298·7
11. <i>Rachsturn</i> hegy	382·0
12. <i>Rachsturn</i> és <i>Klokočowá</i> közötti nyereg	270
13. <i>Klokočowá</i> hegy	328·0
14. <i>Klokočowá</i> és <i>Jankowý</i> közötti nyereg	291·3
15. <i>Jankowý</i> és <i>Starý Plášť</i> közötti nyereg	234·5
16. <i>Starý Plášť</i> hegy	315·0
17. <i>Starý Plášť</i> és <i>Čierná Skala</i> közötti nyereg	279·6
18. <i>Čierná Skala</i> hegy	320·0
19. <i>Čierná Skala</i> és <i>Malá Skala</i> közötti nyereg Sz. Miklós és <i>Lošonec</i> között	222·9

20. <i>Wetterling</i> hegy nyugati csucsa	358·6
21. „ „ keleti „	351·6
22. <i>Wetterling</i> és <i>Burian</i> közötti nyereg	305·9
23. <i>Burian</i> hegy	379·0

II A Kiskarpatók fővízválasztójától félre eső pontok.

24. <i>Wysoká</i> hegy	387·4
25. A <i>Modor</i> és <i>Konyha</i> közötti ut mellett levő parasztkunyhók	230·5
26. <i>Glashütte</i> Vöröskő és Széleskut között	214·0
27. <i>Lošonc</i> falu, a templomnál	120·3
28. <i>Listek</i> hegy <i>Ottenthal</i> mellett	269·5
29. <i>Čitach</i> hegy <i>Szomolyán</i> mellett	239·0
30. <i>Hawranná Ska'a</i> hegy <i>Szomolyán</i> mellett	337·2

III. A Fehérhegység fővízválasztóján Bixardtói Hradischig előforduló pontok.

31. <i>Bixard</i> falu felső vége	150·0
32. A <i>Rozbiehytől</i> <i>Sándorfra</i> vezető ut legmagasabb pontja	228·7
33. <i>Rozbiehy</i> falu, a templomnál	208·2
34. <i>Rozbiehy</i> és <i>Míšek</i> hegy közötti nyereg	188·5
35. <i>Míšek</i> hegy <i>Rozbiehy</i> mellett	201·2
36. <i>Míšek</i> hegy és a vármegye határa közötti nyereg a <i>Jablonitz-</i> től <i>Nádasra</i> vezető országuton	157·4
37. <i>Jablonitzról</i> <i>Nádasra</i> vezető ut a keresztnél	160·8
38. <i>Bachračka</i> hegy <i>Jablonitznál</i>	172·0
39. <i>Dlhy</i> hegy <i>Hradisch</i> melletti déli csucsa	199·6
40. „ „ „ „ éjszaki csucsa	205·1
41. <i>Sabatjn</i> hegy <i>Hradisch</i> mellett, déli csucs	213·2
42. „ „ „ „ éjszaki csucs	219·0
43. <i>Hradisch</i> és <i>Dobrawoda</i> közötti nyereg gyalogosak számára	197·1

IV. A Fehérhegység a fővízválasztótól távolabb eső pontjai.

44. <i>Pohanska</i> hegy (<i>Peterschub</i>) <i>Detrekővárnál</i>	245·5
45. Mészplateau <i>Klokočowánál</i>	263·2
46. <i>Hámráv</i> <i>Wreh</i> hegy <i>Sándorfnál</i>	232·0
47. <i>Hrádek</i> hegy <i>Sándorfnál</i>	213·0
48. <i>Drnky</i> hegy <i>Bixardnál</i>	237·4
49. <i>Javoriny</i> hegy <i>Bixardnál</i>	246·1
50. <i>Bixard</i> és <i>Rozbiehy</i> patakok összefolyása	126·3

51. A Nádasról Jablonitzra vezető országút legmagasabb pontja a Jablonitzi oldalon	178·0
52. Jablonitzról Nádasra vezető országút a vármegye határánál	176·5
53. Gróf Apponyi vadaskertje Nádasnál	189·8
54. <i>Horka</i> hegy Nádasnál	191·2
55. <i>Súdny</i> hegy „	183·2
56. <i>Holáhora</i> hegy Jablonitznál	169·7
57. <i>Bzowá</i> hegy Jablonitznál	185·5

V. A Javorinahegység és a határos dombvidék pontjai.

58. A Priterzdtől nyugatra eső dombor	144·7
59. <i>Berencs</i> vár (Bránč),	232·3
60. <i>Peckowj</i> hegy Szobotist és Verbócz között	283·6
61. <i>Verbócz</i> , a templom melletti tér	141·0
62. Verbóczról Morvába vezető országút, a határon	155·7
63. <i>Kobela</i> ? hegy morva-magyar határszél	268·8
64. <i>Trikopce</i> hegy „ „	289·7
65. Morvaországban <i>Setty-Haj</i> hegyen levő Allee	196·3
66. <i>Paizberg</i> , valószínű határ a harmadképlet és a karpáti homokkő között	155·5
67. <i>Mokryj Haj</i> falu főutczája	121·5
68. <i>Pawlowá</i> dombor, Szenicz és Holitsch közötti nyereg	154·2

VI. A March-lapály pontjai.

69. <i>Szakolcza</i> város	76·0
70. <i>Holics</i> mezőváros, alsó utca	78·8
71. <i>Kopcsán</i> (<i>Entenfang</i>)	72·4
72. <i>Malaczka</i>	76·4
73. <i>Rarbók</i> , a patak melletti koresmanál	95·4
74. <i>Széleskut</i> (Soložnica) a paplak előtt	86·8
75. <i>Uj Detrekővár</i>	100·6
76. <i>Detrekő Sz. Miklós</i> , a kápolna előtti tér	116·5
77. <i>Sándorf</i> , a vendéglő udvara	111·0
78. <i>Jablonitz</i> , a vendéglő udvara	90·0
79. <i>Hradisch</i> , fő utca	104·0
80. <i>Priterzd</i> , a pataknál	92·0
81. <i>Hluboka</i> , bemenet a faluba Jablonitz felől	119·2
82. <i>Szobotist</i> , a patak partja	104·3
83. Szeniczről Jablonitzra vezető országút, homokbuczka	100·3

84. <i>Szenicz</i>	92-2
85. <i>Radošócz</i> , országut a főtéren	100-6

VII. A Vág-lapály pontjai.

86. <i>Modor</i> , a főtéren levő vendéglő udvara	82-8
87. <i>Szomalján</i> vendéglő	106-8
88. <i>Nádas</i> falu, vendéglő	101-8

I g a z i t á s.

A Pettko bányatanácsnok által a Kiskarpátokban és azok vidékén tett barometrumi magasságméréseknél annyiban hiba csuszott bé, a mennyiben a bécsi csillagda barometrumának tengerfeletti magassága 98 öl helyett csak 95 öltre számított. Mi okból a jelentésében előforduló magasságok mind egyenkint három öllel magasabbaknak veendőek.

Rachsturn hegy magossága alkalmasint igen nagyra van véve, mint-hogy mérés alkalmával igen erős felfelé tóduló légvonal uralkodott, a köd-cso portok a hegy oldalán nagy sebességgel felfelé vonulván.

P.