Ssp. melanocephalum Tausch (E. 627; H. 1307). Var. genuinum Zahn. Auf Seewenschichten am Naafkopf (M. 386).

Ssp. Halleri Vill. (E. 629; H. 1309). Var. genuinum Zahn 1. normale Zahn. Am Heubühl auf Buntsandstein (M. 386, XXXXVII), im Wang über Partnachmergel, in Obervalüna auf Seewenmergel (M. 386); — a) uniflorum Gaud. Obervalüna (M. 386); — b) ramosum Froel. Obervalüna (M. 386); — c) spathulatum Zahn. Lawena-Rappenstein (M. 386); — e) foliosum Gaud. Obervalüna, Heubühl (M. 386); — f) microcephalum Zahn. Sücca-Aelple (!), Heubühl (Sr.).

45. H. nigrescens Willd.

Schwärzliches H. (= alpinum ≧ murorum) (E. 636; H. 1308).

Ssp. pseudo-Halleri Zahn (E. 643; H. 1309). Var. genuinum Zahn b) calvescens Zahn. Am Heubühl ob Sücca auf Buntsandstein (M. 387); — c) canescens Zahn. Alpe Gapfal, am Fahrweg nach Obersäß (!).

Ssp. subpumilum Zahn (E. 646; H. 1309). Var. genuinum Zahn a) verum Zahn. Lawena (E. 646; M. 387), zwischen Sücca und Aelple (!), oberhalb Valüna am Weg zur Alpe Gritsch (!), im Tal unterhalb der Pfälzer Hütte gegen Alpe Gapfal (!).

Ssp. cochleare Huter (E. 654; H. 1308). Var. Lawenae Zahn. Lawena (E. 654; M. 387), Talgrund unterhalb der Pfälzer Hütte am Weg zur Alpe Gapfal (!).

Ssp. nigrescentiforme Zahn (E. 661; H. 1309). Lawena (E. 661; M. 387), Alpe Gapfal, unterhalb Obersäß (!).

* 46. H. atratum Fr.

Schwarzköpfiges H. (= alpinum < murorum) (E. 669; H. 1310).

* **Ssp. atratum Fr.** (E. 676; H. 1310). Var. seminigrescens Zahn a) verum Zahn. Im Talgrund unterhalb der Pfälzer Hütte am Weg zur Alpe Gapfal (!).