


XXI Convegno Italiano di Ornitologia

Atlas of Wintering Birds in the province of VareseFabio SAPORETTI, Roberto ALETTI², Monica CARABELLA, Gualtiero GUENZANI, Alison PARNELLGruppo Insubrico di Ornitologia Odv
e-mail: saporet.tif@gmail.com

23

In 2018–2023, the presence of wintering birds was surveyed in the province of Varese. “Birds in Winter – Varese” was the reference project for uploading observations to the www.ornitho.it portal; around 90 collaborators took part in the census. During December and January the distribution and abundance of birds were assessed for 67 cartographic units, based on a 5×5 km grid and with an area between 0.18 and 25 km². Both casual observations of non-specified duration and timed surveys of 1 hour were carried out for selected 1 km² cells. Overall 59749 records were collected (of which 12183 during timed surveys), for a total of 159 wintering species, with a mean of 130.2 per year (min: 118, max: 139, SD: 7.73). The richness of the 5×5

km units ranged from 26 to 109 species (min: 26, max: 109, mean: 58.8, SD: 19.01): the highest values were for the southern shores of Lake Maggiore, the marshes of small lakes (Comabbio, Varese), the LIPU Reserve “Palude Brabbia” and the low-lying sector of the southern part of the province. The northern forested part of the province mostly held resident bird species. A GLM model for richness distribution from timed surveys explained 40.56% of deviance, and showed a strong negative effect of increasing elevation, a positive effect of habitat diversity, and a significant effect of the interaction between woodland and residential areas. 

XXI Convegno Italiano di Ornitologia


32 years of monitoring the post-breeding migration of birds of prey in the Cuneo ValleysFabiano SARTIRANA¹, Marco RASTELLI², Luca GIRAUDO¹ Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime² Ente di gestione delle Aree protette del Monviso

e-mail: fabianosartirana@libero.it



29

The Migrans Project was launched in 1991 with the aim of monitoring the post-breeding migration of diurnal birds of prey in August and September in the Stura di Demonte Valley, along one of the main migratory routes to the African wintering areas. Since 1992, the project has been coordinated by the Alpi Marittime Natural Park. Later, in 1998, the Monviso Nature Park (formerly Parco del Po Cuneese) started the “Bric Lumbatera” monitoring station (Municipality of Paesana – Po Valley). Since then, it has been possible to compare the data from the two monitoring stations, collected continuously by the staff of the two Park Authorities and numerous volunteers. To date, there have been 92239 observations for the Po Valley and 164763 for the

Stura di Demonte Valley. The large amount of data gives a clear picture of the migration trends in the Cuneo Alps, especially concerning the honey buzzard (*Pernis apivorus*), which is the most frequently observed bird of prey at both sites. Overall, 18 species were observed in the Po Valley and 22 in the Stura di Demonte Valley. Concerning the honey buzzard, we observed a total of 150230 birds in the Stura Valley between 1991 and 2022 (average N. birds/year = 4695) and 90627 in the Po Valley between 1998 and 2022 (average N. birds/year = 3627) and, relative to the start of the project, we recorded a temporal shift in the maximum daily number of birds observed. 

32 anni di monitoraggio della migrazione post-nuziale dei rapaci nelle Valli Cuneesi

Il Progetto Migrans è stato avviato nel 1991 con lo scopo di monitorare, nei mesi di agosto e settembre, la migrazione post-riproduttiva dei rapaci diurni in Valle Stura di Demonte, lungo una delle principali rotte per le aree di svernamento africane. Dal 1992 il progetto è coordinato dal Parco Naturale delle Alpi Marittime. Successivamente nel 1998, l'allora Parco del Po Cuneese, oggi Parco Naturale del Monviso, ha avviato la stazione di monitoraggio del “Bric Lumbatera” (Comune di Paesana – Valle Po). Da allora è stato possibile confrontare i dati delle due stazioni di monitoraggio, raccolti in modo continuativo grazie all'ausilio del personale dei due Enti e di numerosi volontari e collaboratori. Ad oggi le osservazioni sono 92239 per la

Valle Po e 164763 per la Valle Stura di Demonte. La grande mole di dati consente di avere un quadro chiaro dell'andamento della migrazione nell'arco alpino cuneese, in particolare relativamente al falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*), il rapace più avvistato su entrambi i siti. Nel complesso sono state osservate 18 specie in Valle Po e 22 in Valle Stura di Demonte). Per quanto riguarda il falco pecchiaiolo, nel suddetto periodo, sono stati avvistati 150230 esemplari in Valle Stura tra il 1991 e il 2022 (numero medio di uccelli/anno = 4695) e 90627 in Valle Po tra il 1998 e il 2022 (numero medio di uccelli/anno = 3627) ed è stato registrato uno scostamento temporale del picco di transito giornaliero rispetto all'avvio del progetto. 