

Załącznik A – Surowe dane z prowadzonych obserwacji wizualnych w godzinach dziennych



A Surowe dane z prowadzonych obserwacji wizualnych w godzinach dziennych

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
3/27/2013	10:15	cyspe		4			205	2000	1	8	Safira	AHI, GP, VJK
3/27/2013	10:45	cegyr		2			203	500	1	8	Safira	AHI, GP, VJK
3/27/2013	12:15	cofru		1			103	800	1	4	Safira	AHI, GP, VJK
3/28/2013	8:30	cofru	East	8			205	100	2	5	Safira	AHI, GP, VJK
3/28/2013	10:30	cyspe	North	2			205	2000	5	5	Safira	AHI, GP, VJK
4/11/2013	3:45	mefus	2	2			205	500	15	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	3:45	stvul	2	1			205	200	5	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	3:45	vavan	2	2			205	200	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	4:00	clhye	1	2		M	205	1100	2	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	4:00	clhye	1	2		F	205	1100	2	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	4:00	clhye	6	4			205	800	5	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	4:00	menig	5	1			205	1500	50	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	4:00	menig	5	2			205	1500	2	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	4:00	moalb	6	2			205	100	2	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	4:00	moalb	2	1			205	150	5	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	4:15	alarv	2	1			205	0	30	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	4:15	anasp		4			205	2000	2	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	4:15	anasp	5	5			205	1500	10	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	4:15	clhye		9			205	1500	20	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	4:15	emsch	6	1			205	50	30	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	4:15	mefus	2	2			205	150	5	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	4:15	menig		5			205	1500	20	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	4:15	stvul	6	1			205	10	5	6	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/11/2013	4:30	alarv	2	1			205	50	1	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	4:30	anasp		8			205	3000	2	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	4:30	mefus	5	2			205	1200	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	4:30	mefus	1	3			205	1800	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	4:45	phoch	6	1	ad	M	205	10	1	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	5:00	altor	2	2		B	205	100	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	5:00	altor	2	3		W	205	100	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	5:00	bucla	1	1		M	205	1200	50	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	5:00	bucla	1	1		F	205	1200	50	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	5:00	larid	2	1	ad	B	205	10	100	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	5:00	moalb	6	1			205	10	15	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	5:15	altor	2	4		B	205	50	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	5:15	altor	2	2		W	205	50	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	5:15	altor	2	1		T	205	50	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	5:15	altor	2	6			205	250	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	5:15	cegry	2	1		B	203	500	1	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	5:15	menig	2	2			205	700	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	5:15	stzul	2	3			205	500	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:00	altor	2	2		W	205	100	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:00	altor	2	1		B	205	100	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:00	asotu	6	1			205	5	5	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:00	menig	1	15			205	1500	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:15	alarv	6	1			205	100	15	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:15	anasp		60			205	2500	200	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:15	copal	1	7			205	1800	5	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:15	gavsp		3			205	3000	15	2	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/11/2013	6:15	menig	5	30			205	2400	1	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:15	menig	2	3			205	250	2	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:15	unpas	1	4			205	1500	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:30	alarv	2	1			205	100	40	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:30	anpen	1	9			205	1000	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:30	anpla	1	5			205	1100	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:30	anpra	2	1			205	100	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:30	calap	2	2			205	10	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:30	caspi	6	1			205	50	15	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:30	emsch	2	1			205	50	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:30	lamin	2	1	ad	T	205	200	5	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:30	mefus		3			205	1800	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:30	menig	2	2			205	800	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:30	stzul	2	4			205	800	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:30	unpas	1	3			205	1500	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:45	altor	2	10		B	203	100	1	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:45	anpra	6	5			205	10	20	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:45	anpra	2	2			205	10	15	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	6:45	stzul	1	4			205	1100	2	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:00	alarv	2	1			205	100	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:00	anpla	2	3		M	205	600	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:00	anpla	2	2		F	205	500	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:00	anpla	2	2		M	205	500	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:00	larid	2	6	ad	B	205	300	1	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:15	alarv	2	1			205	150	1	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:15	anpra	2	2			205	50	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/11/2013	7:15	lamin	1	1	ad		205	1500	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:15	larid	2	1	ad	B	205	50	1	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:15	unpas	2	1			205	300	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:15	vavan	1	3			205	1200	1	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:30	anasp		6			205	2100	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:30	anasp		10			205	3000	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:30	anasp	2	1		M	205	400	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:30	anasp	2	1		F	205	400	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:30	anasp		1			205	2600	40	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:30	anpra	6	3			205	400	2	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:30	clhye	3	40			203	800	5	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:30	lamin	1	3	ad		205	1800	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:45	anasp	1	1		M	205	1300	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:45	anasp	1	4		F	205	1300	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:45	anasp		1			205	3500	15	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:45	lamin	2	2	ad		205	300	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:45	larid	1	1	ad	B	205	1500	2	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	7:45	menig	5	1			205	1500	15	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	8:00	altor	2	2		B	205	300	1	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	8:00	altor	2	4		W	205	300	1	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	8:00	altor	2	3		W	205	250	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	8:00	altor		2			201	1700	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	8:00	anasp	4	16			205	1500	2	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	8:00	emsch	2	1			205	50	50		Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	8:00	lamin	1	2			205	1800	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	8:00	lamin	2	2	ad		205	1000	15	4	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/11/2013	8:15	alarv	6	1			205	20	1	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	8:15	alarv	2	4			205	50	1	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	8:15	alarv	2	6			205	500	2	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	8:15	stzul	7	5			205	200	2	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	8:15	tumer	2	2			205	300	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	8:15	tumer	2	6			205	500	2	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	8:30	frcoe	2	1		M	205	50	5	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	8:30	memer		2			205	2500	50	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	8:30	menig	2	5			205	500	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	8:45	altor	5	2			103	150	1	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	8:45	anpla	2	2		F	205	450	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	8:45	anpla	2	2		M	205	450	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	9:00	altor	2	2		B	203	300	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	9:00	altor	2	2		W	203	300	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	9:00	anpla	1	16			205	1700	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	9:00	copal	1	1			205	1700	5	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	9:00	menig	1	4			205	2000	15	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	9:00	menig	1	1			205	1500	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	9:15	phoch	6	1	ad	M	205	0	10	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	9:15	tumer	6	9			205	0	15	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	9:15	tumer	2	2			205	100	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	9:30	phcol	2	1			205	0	4	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	9:45	errub	3	1			205	0	5	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	10:00	altor	6	5		B	103	100	1	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	10:00	emsch		1			205	0	30		Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	10:00	scrus	5	1			205	200	15	7	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/11/2013	10:15	errub	2	1			205	0	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	10:15	moalb	2	1			205	10	2	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	10:15	stzul	6	1			205	0	3	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	10:30	anpen	1	3			205	1100	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	10:30	unpas	2	1			205	150	10	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	10:45	anpen	2	2			205	300	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	10:45	anpla	2	2		M	205	300	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	10:45	anpla	2	2		F	205	300	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	10:45	memer	1	1		W	205	1900	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	10:45	memer	1	2		M	205	1900	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	11:45	anasp	3	8			205	900	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	11:45	moalb	6	1			205	50	30	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	12:00	unpas	2	10			205	500	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	12:15	plapr	1	6			205	1000	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	12:45	scrus	2	1			205	0	2	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	13:00	anpla	3	26			205	400	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	13:30	alarv	3	1			205	5	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	13:30	clhye	6	1		W	105	300	3	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	14:00	altor	6	6		B	203	400	5	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	14:15	anasp	1	2			205	1500	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	14:30	alarv	6	8			205	200	1	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	14:30	alarv	6	2			205	200	1	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	14:30	anpen	2	15			205	400	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	14:30	co'do	2	1			103	10	5	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	14:30	plapr	2	6			205	300	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	14:45	anans	1	3			205	1500	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/11/2013	14:45	anasp	1	30			205	1800	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	14:45	ancre	2	8			205	400	2	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	14:45	copal	6	28			205	500	10	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	14:45	vavan	6	1			205	150	2	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	15:00	altor	2	2		B	203	300	1	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	15:15	altor	2	8		B	205	50	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	15:15	anasp	5	40			205	1200	1	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	15:30	vavan	2	1			205	300	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/11/2013	16:30	larid	2	3		B	205	100	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	3:45	alarv	-	1			205	20	20		Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:00	errub	2	1			205	10	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:00	larid	2	7			205	50	80	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:00	moalb	2	1			205	20	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:00	trtro	2	2			205	0	5	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:00	tumer	2	1			205	0	15	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:00	tupil	1	1			205	30	30		Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:00	unpas	2	1			205	20	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:15	larid	3	2			205	100	20	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:15	moalb	2	1			205	20	5		Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:15	stvul	2	1			205	20	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:30	alarv	3	3			205	20	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:30	anasp	6	7			205	700	10	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:30	anpen	3	4			205	400	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:30	anpla	5	3		W	205	100	20	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:30	anpla	5	3		M	205	100	20	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:30	anpla	3	4			205	400	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/12/2013	4:30	anpra	2	2			205	20	20	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:30	frcoe	-	1			205	20	20		Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:30	frcoe	-	1			205	20	5		Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:30	frcoe	3	1			205	30	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:30	memer	6	1		W	205	200	80	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:30	memer	6	1		M	205	200	80	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:30	moalb	2	1			205	20	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:30	moalb	2	1			205	20	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:30	stvul	2	1			205	20	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:30	trtro	2	1			205	0	5	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:30	tuili	2	2			205	20	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:30	tuphi	-	1			205	205	0	20	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:30	tuphi	2	1			205	20	20	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	4:30	tuphi	-	1			205	0	20		Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	5:00	alarv	6	1			205	50	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	5:00	alarv	2	1			205	100	15	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	5:00	moalb	2	1			205	100	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	5:00	tuphi	2	1			205	50	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	5:15	alarv	2	4			205	20	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	5:15	alarv	3	2			205	50	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	5:15	alarv	2	1			205	100	30	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	5:15	frcoe	3	1			205	50	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	5:15	mefus	2	2			205	350	1	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	5:15	menig	2	2			205	350	1	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	5:15	menig	3	1			205	100	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	5:15	meser	2	7			205	400	15	3	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/12/2013	5:15	moalb	2	1			205	30	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	5:15	pamaj	2	6			205	0	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	5:15	phcar	2	6	ad		205	150	40	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	5:15	phcar	2	4	imm		205	150	40	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	5:15	phcar	2	4		ad	205	30	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:00	alarv	2	2			205	100	50	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:00	alarv	2	1			205	50	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:00	anpra	3	2			205	50	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:00	frcoe	2	1			205	50	50		Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:15	alarv	2	1			205	50	20	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:15	alarv	3	1			205	20	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:15	moalb	3	3			205	30	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:30	alarv	-	2			205	20	30		Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:30	alarv	2	1			205	0	80	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:30	alarv	2	3			205	20	50	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:30	anpra	2	1			205				Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:30	frcoe	2	1			205	100	100	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:30	frcoe	3	4			205	10	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:30	moalb	2	2			205	20	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:30	pamaj	2	1			205	10	5	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:45	alarv	2	1			205	50	50		Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:45	cachl	3	1			205	10	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:45	errub	2	1			205	10	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:45	moalb	2	1			205	10	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:45	moalb	2	1			205	20	20	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:45	pamaj	2	1		M	205	10	5	2	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/12/2013	6:45	stzul	2	5			205	10	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:45	trtro	2	1			205	10	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	6:45	turdus	3	3			205	200	2	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	7:00	moalb	2	1			205	10	20	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	7:15	cachl	2	1			205	50	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	7:15	frcoe	2	2			205	50	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	7:15	frcoe	2	1		M	205	50	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	7:15	frcoe	2	3			205	20	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	7:15	luarb	2	1			205				Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	7:15	moalb	6	1			205	20	30	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	7:15	moalb	2	1			205	100	20	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	7:30	alarv	2	2			205	20	25	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	7:30	alarv	2	1			205	200			Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	7:30	cachl	2	1			205	20	25	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	7:30	moalb	2	2			205				Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	7:30	moalb	2	1			205	50	20	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	7:45	alarv	3	6			205	600	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	7:45	moalb	3	2			205	20	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	7:45	tumer	3	1		M	205	0	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	8:00	alarv	2	1			205	30	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	8:00	alarv	2	1			205	30	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	8:00	moalb	2	1			205	10	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	8:00	moalb	3	2			205	10	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	8:00	moalb	6	1			205	200	20	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	8:00	tuili	3	1			205				Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	8:00	tuili	3	1			205				Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/12/2013	8:00	tuphi	2	1			205	10	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	8:15	cachl	3	1			205	50	10	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	8:15	luarb	2	1			205	30	20	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	8:15	pamaj	3	19			205	0	25	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	8:30	frcoe	3	4			205	40	20	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	8:30	larid	2	2			103	800	10	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	8:30	moalb	2	1			205	50	30	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	8:30	plapr	6	1			205	500	50		Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	8:45	anpra	2	6			205	100	10	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	8:45	anpra	6	1			205	100	15	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	8:45	frcoe	2	1			205	200	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	9:00	anpra	7	1			205	30	6	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	9:15	anpra	2	1			205	0	50		Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	9:15	moalb	3	1			205	50	20	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	9:15	moalb	6	1			205	0	50	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	9:15	stvul	7	1			205	200	15	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	9:15	unpas	3	1			205	300	1	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	9:30	moalb	3	2			205	50	15	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	9:30	stvul	7	2			205	150	10	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	9:45	alarv	-	1			205	200	20		Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	9:45	alarv	6	1			205	10	8	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	9:45	errub	3	1			205	10	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	9:45	moalb	6	1			205	0	20	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	9:45	stvul	6	1			205	10	10	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	10:00	errub	6	1			205	10	1	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	10:00	errub	3	2			205	10	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/12/2013	10:00	moalb	3	1			205	10	15	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	10:00	moalb	3	6			205	0	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	10:00	pacae	3	1			205	10	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	10:00	pacae	3	1			205	20	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	10:00	stvul	3	4			205	10	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	10:15	rereg	2	1			205	0	3	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	10:45	cofru	2	1			205	800	100	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	10:45	frcoe	2	26			205	50	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	10:45	moalb	2	12			205	20	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	10:45	pamaj	3	1		W	205	0	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	11:30	frmon	6	1		M	205	10	10	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	11:30	moalb	2	1			205	10	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	11:30	syatr	2	1			205	10	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	11:45	anpra	6	1			205	10	2	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	11:45	frcoe	6	1		M	205	10	2	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	11:45	moalb	6	11			205	10	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:00	frcoe	7	35			205	10	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:00	pamaj	6	1			205	20	15	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:00	pamaj	6	1		M	205	10	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:00	pamon	6	1			205	20	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:00	stvul	6	5			205	10	5	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:00	stvul	6	2			205	10	5	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:00	stvul	6	3			205	15	5	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:00	tuphi	6	1			205	20	5	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:15	anpra	3	1			205	10	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:15	copal	2	8			205	100	10	5	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/12/2013	12:15	copal	3	1			205	50	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:15	copal	3	3			205	50	5	10	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:15	frcoe	6	1		M	205	10	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:15	stvul	7	3			205	50	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:15	stvul	3	4			205	100	15	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:15	tumer	6	1	ad	M	205	10	2	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:15	tuphi	7	1			205	50	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:30	copal	6	2			205	150	5	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:30	errub	3	2			205	20	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:30	frcoe	3	7			205	20	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:30	stvul	3	1			205	20	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	12:30	tupil	3	2			205	10	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	13:00	anpra	3	1			205	50	5	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	13:15	moalb	6	2			205	20	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	13:30	frcoe	2	20			205	5	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	13:30	pamaj	2	5			205	5	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	13:30	stvul	6	3			205	0	20	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	13:45	cachl	3	1			205	0	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	13:45	frcoe	3	3			205	0	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	13:45	moalb	2	6			205	0	10	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	14:00	alarv	3	19			205	0	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	14:15	frcoe	3	50			205	0	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	14:15	gagal	3	1			205	30	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	14:15	stvul	7	26			205	10	10	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	14:30	frcoe	7	23			205	20	15	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	14:30	moalb	7	2			205	20	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/12/2013	14:45	moalb	6	4			205	20	5	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	14:45	moalb	3	8			205	50	15	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	14:45	prmod	7	2			205	20	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	14:45	stvul	7	40			205	200	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	14:45	tumer	7	2		W	205	150	15	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	15:15	frcoe	7	5			205	20	20	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	15:15	frcoe	2	4			205	20	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	15:15	larid	6	3	ad	B	205	200	1	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	15:15	pamaj	6	5			205	20	5	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	15:30	emsch	7	1		W	205	20	2	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	15:30	larid	7	4	ad	B	205	250	10	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	15:30	pamaj	6	3			205	20	1	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	15:30	stvul	3	3			205	200	25	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	15:45	frcoe	7	17			205	20	10	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	15:45	luarb	7	1			205	50	15	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	16:30	alarv	4	5			205	0	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	16:30	moalb	4	1			205	0	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	16:45	anpen	6	12			205	50	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/12/2013	17:00	anpra	7	1			205	0	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	3:30	stvul	6	200				0	20	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	3:45	frmon	3	1				10	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	3:45	tuili	2	2				30	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	3:45	tupil	3	1				0	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	4:00	alarv	3	3				30	30	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	4:00	tumer	3	20						4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	4:15	anpra	2	2				20	10	8	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/13/2013	4:15	tumer	3	1						4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	4:15	tumer	2	5						4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	4:30	copal	3	8				0	15	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	4:30	luarb	3	1				10	15	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	4:30	moalb	3	5				30	15	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	4:45	moalb	2	6				0	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	5:00	stvul	6	13				0	25	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	5:15	anacu	3	10							Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	5:15	copal	3	3				70	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	5:15	frcoe	3	3				0	20	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	5:15	frcoe	3	7				0	20	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	5:15	stvul	3	50				0	20	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	5:15	tumer	3	1				0	5	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	5:15	tuphi	3	10				80	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	5:15	turdus	3	10				0	20	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	6:00	anpra	3	1				0	10	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	6:00	copal	3	26				0	15	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	6:00	moalb	3	6				0	3	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	6:00	moalb	3	25				10	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	6:15	anacu	3	10				200			Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	6:15	anpra	2	5				10	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	6:30	frcoe	3	25				20	10	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	6:45	anacu	7	10				100			Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	6:45	anpra	3	18				10	20	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	6:45	anpra	3	3				10	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	6:45	emsch	2	1		M		0	3	6	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/13/2013	6:45	frcoe	7	20				10	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	6:45	frcoe	3	40				0	10	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	6:45	frmon	7	2				10	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	7:00	anacu	3	20				100			Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	7:00	anpen	3	5				100			Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	7:00	prmod	3	1				20	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	7:00	tuphi	3	1				100	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	7:15	anpra	3	1				0	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	7:15	moalb	3	20				0	10	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	7:15	stzul	3	30				0	15	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	7:30	anacu	3	20						9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	7:30	anpen	3	20						9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	7:30	cacan	3	4				10	10	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	7:30	prmod	3	5				0	10	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	7:45	anacu	2	5				40	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	7:45	tuili	2	2				0	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	7:45	tumer	2	2				0	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	8:00	acnis	2	1		F		30	20	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	8:15	cafla	6	4				0	15	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	8:15	caspi	6	2				0	10	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	8:15	copal	3	2				30	20	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	8:15	pamaj	6	35				10	20	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	8:30	cocox	6	1				20	15	1	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	8:30	copal	6	3				20	15	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	8:30	cycyg	6	15				100		5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	8:30	pamaj	3	40				100	50	7	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/13/2013	8:30	pamaj	2	20				0	50	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:00	aecau	2	4				0	15	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:00	pamaj	7	20				0	20	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:00	pamaj	3	28				0	20	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:00	unfin	5	4				500	10	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:15	anasp	6	3				1500	1	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:15	copal		30				1000	20	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:15	cyspe	7	2				1000	2	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:15	frcoe		15				0	10	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:15	memer	1	1		M		1000	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:15	memer	1	1		F		1000	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:15	stvul	2	5				20	2	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:30	anacu	3	17				800	100	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:30	analb	2	12				0	150	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:30	copal	2	45				1000	30	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:30	cycyg	3	3	ad			500	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:30	cycyg	3	3	imm			500	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:30	cycyg	3	2	ad			500	15	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:30	cycyg	3	2	imm			500	15	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:30	frcoe	3	20				20	5	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:30	frcoe	7	6				200	5	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:30	mefus	1	1				1500	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:30	pamaj	7	25				10	40	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:30	stvul	3	3				10	20	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	9:45	copal	4	22				1800	15	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:00	anasp		12				2200	2	2	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/13/2013	10:00	anasp	4	14				1500	25	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:00	anasp	1	1				1100	3	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:00	anasp	4	4				1800	5	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:00	clhye	2	40				1000	1	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:00	cooen	7	1				750	1	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:00	copal	7	30				1000	30	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:00	copal	7	60				750	1	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:00	gavsp	1	1				1500	40	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:00	pamaj	3	20				20	10	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:15	clhye	3	38				400	1	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:15	cycyg	3	4	imm			400	50	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:15	cycyg	3	14	ad			400	50	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:15	frcoe	3	12				20	5	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:15	frcoe	3	20				20	5	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:15	frcoe	3	10				200	20	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:15	frmon	2	1				40	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:15	grgru	7	1				2000	200	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:15	pamaj	2	16				20	5	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:15	pamaj	2	9				200	10	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:15	phcar	1	16				1000	25	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:30	alarv	2	1				10	15	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:30	anasp	3	7				1000	1	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:30	copal	4	3				1300	5	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:30	emcit	7	1				20	5	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:30	frcoe	3	40				20	5	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:30	frcoe	3	2				200	1	9	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/13/2013	10:30	mefus	8	6				1500	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:30	pamaj	3	35				20	10	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:45	anasp	3	1				800	50	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:45	anasp		6				2200	200	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:45	anpra	3	1				50	1	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:45	copal	5	1				500	4	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	10:45	prmod		1				50	50		Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	11:30	anasp	8	6				1100	50	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	11:45	menig	8	2				1700	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	11:45	moalb	7	1				10	10	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	11:45	stvul	7	1				10	10	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	11:45	tuili	7	1				100	10	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	12:00	cycol	8	1	imm			1200	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	12:00	cycyg	8	2	imm			1200	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	12:00	cycyg	8	1	ad			1200	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	12:00	cyspe		5				2500	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	12:00	emsch		1							Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	12:00	luarb	7	1				50	15	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	12:15	frcoe	7	5				20	10	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	12:15	moalb	7	4				20	10	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	12:15	unpas	3	1				500	2	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	12:15	unpas	3	3				400	15	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	12:30	frcoe	7	11				0	10	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	12:30	frcoe	7	6				0	5	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	12:30	frmon	7	2				0	10	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	12:30	unpas	2	1				0	2	6	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/13/2013	12:30	unpas	3	4				100	10	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	12:45	frcoe	7	6				0	5	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	12:45	moalb	7	2				0	5	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	13:00	moalb	7	2				0	10	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	13:00	moalb	7	1				10	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	13:15	anasp	8	5				1500	90	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	13:15	frcoe	7	2				10	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	13:15	frmon	7	1				10	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	13:30	cycyg	8	3	imm			1300	50	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	13:30	cycyg	8	3	ad			1300	50	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	13:30	moalb	7	2				10	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	13:30	unpas	3	3				150	5	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	14:00	cachl	7	6				10	10	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	14:00	frcoe	2	1		M		20	10	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	14:00	hirus	7	1				10	15	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	14:00	moalb	7	2				30	10	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	14:15	anpra	3	2							Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	14:30	alarv	3	4				20	10	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	14:30	anpra	3	1							Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	15:00	cachl	3	2				30	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	15:30	frcoe	3	7				0	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	16:30	acnis	7	1	ad	W		20	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	16:30	copal	7	20				250	25	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	16:30	copal	8	83				500	15	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	16:30	frcoe	7	3				20	10	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	16:30	frcoe	7	9				20	10	8	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/13/2013	16:30	frmon	7	2				20	10	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	16:30	pamaj	7	1				20	10	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	16:30	pamaj	3	1				20	10	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	16:30	stvul	7	1				20	10	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	16:45	copal	3	1				100	50	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	16:45	copal	8	2				1000	2	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	16:45	pamaj	2	1				20	15	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	17:00	alarv	3	1				50	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	17:15	lacan	4	1			103	800	80	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	17:30	frcoe	3	9				50	10	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	17:45	copal	2	1				0	15	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/13/2013	17:45	frcoe	2	2				0	1	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/23/2013	8:30	nupha	2	2			205	100	20	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/23/2013	9:00	caspi	2	1			205				Safira	ABU, JTP, AHI
4/23/2013	17:00	gaarc	3	1			103	500	50	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	3:15	errub	3	1			205	10	5	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	3:30	clhye	7	35			205	700	2	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	3:30	gavsp	4	1			205	1200	30	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	3:45	anasp	2	30			205	800	2	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	3:45	anasp	4	20			205	1300	3	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	3:45	anspe	4	5			205	2000	50	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	3:45	gaarc	3	2			205	200	30	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	3:45	gavsp	1	1			205	1200	30	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	3:45	menig	3	1			103	300	5	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	3:45	menig	3	6			205	600	3	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	3:45	sthir	3	3			205	500	50	4	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/24/2013	4:00	anclly	2	9			205	300	100	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	4:00	clhyc	3	8			205	900	3	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	4:00	sthir	7	4			205	200	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	4:15	anasp	3	7			205	400	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	4:15	clhyc	3	1		M	205	300	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	4:15	clhyc	3	1		F	205	300	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	4:15	moalb	7	1			205	20	5	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	4:15	unpas	7	1			205	30	5	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	4:30	anasp	3	1			205	800	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	4:30	anasp	2	8			205	800	3	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	4:30	anasp	3	9			205	500	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	4:30	anasp	3	7			205	1000	100	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	4:30	menig	6	7		M	205	200	20	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	4:30	menig	6	1		F	205	200	20	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	4:45	anasp	3	8			205	1000	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	4:45	anasp	1	8			205	1000	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	4:45	cegry	2	1		B	205	200	1	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	4:45	clhyc	6	1		F	205	50	2	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	4:45	clhyc	6	1		M	205	50	2	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	4:45	menig	3	36			205	200	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	5:00	anasp	1	3			205	1500	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	5:00	anasp	1	15			205	1500	30	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	5:00	anasp	1	50			205	1500	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	5:00	anasp	5	7			205	1500	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	5:00	gaarc	2	1			205	30	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	5:00	gavsp	7	1			205	100	10	5	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/24/2013	5:00	mefus	2	2			205	400	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	5:00	mefus	2	3			205	600	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	5:00	menig	7	4			205	80	5	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	5:00	menig	6	35			205	300	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	5:15	anasp	1	15			205	1600	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	5:15	anasp	4	50			205	1500	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	5:15	clhye	7	1			205	300	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	5:15	menig	7	70			205	300	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	5:15	menig	2	14			205	50	50	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	5:15	menig	6	70			205	300	20	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	5:15	menig	3	83			205	1000	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	6:00	menig	3	8			205	800	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	6:00	menig	2	12			205	500	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	6:15	anasp	1	30			205	1600	30	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	6:15	gavsp	4	2			205	1500	30	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	6:15	lamin	3	1		B	205	500	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	6:15	mefus	3	2			205	600	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	6:15	mefus	1	2			205	1100	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	6:15	menig	3	31			205	600	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	6:15	menig	3	10			205	300	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	6:30	anasp	1	11			205	1500	50	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	6:30	clhye	2	1			205	800	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	6:30	lamin	3	1			205	700	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	6:30	menig	2	18			205	800	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	6:45	cyolo	1	3			205	1500	10	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	7:00	alarv	3	1			205	0	10	8	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/24/2013	7:30	frcoe	6	1			205	0	15	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	7:30	moalb	6	1			205	0	15	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	7:45	unpas	6	5			205	500	5	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	8:15	lamin	7	1			205	1500	5	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	8:45	sthip	1	2			205	1200	2	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	9:15	luarb	3	1			205				Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	10:15	lamin	2	1			205	900	2	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	10:30	lamin	1	1			205	1500	2	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	15:00	frcoe	7	1		F	103	20	5	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	15:00	stpar	2	1	AD	L	205	50	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	16:30	moalb	7	1			103	10	5	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	16:30	phcar	2	1	IMM		103	50	2	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	17:00	lamin	2	1	2		103	100	5	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	17:15	larid	7	2	juv		103	20	2	5	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	17:15	menig	2	1	juv	F	103	100	10	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	17:30	anasp		6			205	4600	50	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	17:45	lamin	7	1		B	205	200	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/24/2013	18:30	anasp	2	5			205	600	2	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	3:00	unpas	7	1			205	50	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	3:15	anasp	3	4			205	900	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	3:15	clhye	7	2			205	200	2	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	3:15	gaarc	3	4			205	100	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	3:30	anasp		50			205	3200	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	3:30	menig	3	3			205	300	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	3:45	anasp		10			205	2800	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	3:45	gavsp	6	1			205	500	20	6	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/25/2013	4:00	frcoe	7	3			205	50	5	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	4:00	sthip	3	3			205	900	50	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	4:15	clhye	7	1		M	103	50	2	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	4:15	mespe	7	3			205	500	30	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	4:30	anasp		15			205	2800	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	4:45	anasp		30			205	3500	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	4:45	anasp		30			205	2500	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	4:45	anasp		4			205	2500	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	4:45	mespe	4	15			205	1900	15	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	4:45	unpas	7	50			205	500	15	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	5:00	anasp	4	30			205	1800	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	5:00	caspi	3	40			205	0	20	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	5:00	menig	7	2			205	300	10	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	5:00	menig	7	14			205	100	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	5:00	moalb	7	1			205	0	15	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	5:15	gavsp	3	2			205	1000	30	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	5:15	menig	3	4			205	500	15	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	5:15	mespe		35			205	3000	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	6:00	anasp		4			205	3000	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	6:00	anasp		30			205	2200	2	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	6:00	cachl	3	1			205	0	15	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	6:15	anasp		10			205	2100	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	6:15	anasp		6			205	2500	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	6:15	anasp		19			205	2000	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	6:15	uraal	2	1			103	200	2	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	6:30	anspe		11			205	3200	50	4	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/25/2013	6:30	gaarc	2	2			205	200	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	6:30	gavsp	2	2			205	500	30	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	6:30	gavsp	6	1			205	1200	20	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	6:30	mespe	2	5			205	800	10	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	6:45	anspe		30			205	2300	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	6:45	menig	3	2			205	200	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	7:00	menig	3	1			205	100	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	7:00	menig	6	8			205	300	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	7:15	anspe		1			205	2200	50	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	7:45	clhye	2	4			103	200	2	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	8:00	alarv	6	1			205	50	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	8:15	anasp		18			205	4000	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	8:15	frmon	3	1	M		205	10	2	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	8:30	anasp		4			205	3200	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	8:30	anasp		2			205	2000	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	8:30	anasp		2			205	3200	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	8:30	menig	2	1	M		205	800	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	8:30	menig	2	1	F		205	800	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	8:45	gavsp		1			205	3000	30	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	9:00	gavsp	2	1			205	800	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	9:00	gavsp		1			205	3100	30	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	9:00	menig	3	1			103	400	2	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	9:15	gavsp		1			205	3400	40	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	9:15	grgru		20			205	4200	200	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	10:00	menig	2	2			103	600	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	10:15	anspe		2			205	2200	50	3	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/25/2013	10:15	stzul	7	2			205	0	10	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	11:45	menig	2	1		M	103	500	2	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	12:45	caspi	2	2			205	0	10	7	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	13:45	lamin	7	1			205	1100	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	13:45	menig	1	9			205	1000	40	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	15:15	mespe		15			205	2500	40	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	15:30	lamin	7	1	AD	B	205	200	15	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	15:30	pocri	3	1			205	20	2	9	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	15:45	anasp		4			205	2000	40	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	15:45	lamin	3	1	AD	B	205	50	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	16:30	mefus		2			205	2900	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	16:45	anasp		2			205	2600	15	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	16:45	gavsp		1			205	3000	50	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	16:45	mespe		3			205	3500	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	17:00	gavsp		1			205	3000	50	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	17:15	anasp		2			205	2900	50	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	17:45	mespe		25			205	2200	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	18:15	anasp	8	4			205	1900	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	18:15	anasp	8	31			205	1200	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	18:15	anasp	8	11			205	1800	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	18:15	gavsp	4	2			205	1300	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/25/2013	18:15	mespe		20			205	1300	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	3:15	anasp	5	5			205	1100	5	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	3:15	phcar	7	9			205	800	5	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	3:30	anasp		15			205	3500	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	3:30	anasp		8			205	2500	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/26/2013	3:30	gavsp	3	1			205	1000	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	3:45	anasp		9			205	2500	3	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	3:45	anasp		4			205	3000	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	3:45	clhye	7	19			205	800	2	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	3:45	clhye	8	16			205	1200	3	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	3:45	plapr	7	2			205	10	80	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	3:45	unpas	7	1			205	0	10	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:00	anasp	1	50			205	1000	300	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:00	anpra	7	1			205	30	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:00	cacar	7	1			205	0	20	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:00	menig	2	2			103	500	2	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:15	anasp		10			205	3000	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:15	clhye	1	25			205	1500	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:15	gaarc	3	1			205	800	5	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:15	lamin	2	1	AD	B	205	600	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:15	menig	1	6			205	1500	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:15	phcar		15			205	3000	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:30	anasp		9			205	2200	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:30	anasp		5			205	2500	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:30	anasp		8			205	3000	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:30	anasp	1	3			205	2000	10	8	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:30	clhye	7	1		M	205	400	2	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:30	clhye	7	1		F	205	400	2	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:45	anasp		8			205	2500	3	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:45	anasp		40			205	2800	2	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:45	asotu	2	1			205	0	2	4	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/26/2013	4:45	clhye		11			205	2200	3	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:45	menig	1	13			205	1200	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:45	mespe		6			205	2100	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	4:45	somol		1			205	2200	3	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	5:00	anasp		14			205	2500	50	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	5:00	caspi	7	2			205	0	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	5:15	anasp	1	12			205	1800	40	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	5:15	lamin	3	1	AD	B	205	500	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	5:15	mefus	1	7			205	1200	20	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	6:00	anasp		15			205	2500	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	6:00	anasp		12			205	2500	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	6:15	anasp	1	25			205	1500	2	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	6:15	anasp		8			205	3100	30	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	6:15	anasp		13			205	3100	40	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	6:15	menig	2	3			205	500	30	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	6:15	sthip	1	1			205	1500	100	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	6:15	sthip	8	7			205	1800	50	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	6:30	lamin	7	1	AD	B	205	1000	100	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	6:30	mespe		30			205	2100	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	6:30	mespe		7			205	2100	3	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	6:30	mespe	3	4			205	800	25	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	6:45	anasp	1	8			205	1900	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	6:45	lamin	1	5			205	1500	30	4	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	7:00	lamin	6	1			205	800	30	2	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	7:00	mespe	2	6			205	500	15	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	7:15	frmon	3	1			205	10	10	4	Safira	ABU, JTP, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
4/26/2013	7:15	menig	6	7			205	300	50	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	7:30	anpra	6	1			205	0	5	6	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	7:30	mespe	1	32			205	1800	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	7:45	anasp	3	5			205	750	1	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	7:45	anpra	3	1			205	0	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	7:45	anspe	3	7			205	100	5	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	7:45	lamin	3	1	AD	B	205	200	15	1	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	8:00	moalb	3	1			205	0	10	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	8:00	moalb	3	1			205	20	20	3	Safira	ABU, JTP, AHI
4/26/2013	8:00	unpas	3	1			205	50	30	7	Safira	ABU, JTP, AHI
5/7/2013	8:00	gaarc	1	1	ad	b	103	1100	20	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	8:30	altor	2	1		w	103	800	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	8:30	uraal	2	4		b	103	800	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	8:45	hirus	1	3				1200	10	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	9:45	alcsp	1	2			103	1700	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	9:45	hirus	2	1				700	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	9:45	stpar	2	1	ad	l		10	10	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	10:00	anpra	2	1							Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	10:15	caspi	6	1				20	20	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	10:30	altor	6	2		b		400	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	11:45	gaarc	6	3				700	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	12:00	hirus	2	1				300	5	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	12:00	pahal	2	1	ad			250	1	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	13:00	gavsp	6	1			103	800	15	7	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	13:30	stpar	2	1		l		20	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	14:00	altor	6	1			103	400	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
5/7/2013	14:00	gavsp	5	2				1500	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	14:15	lacan	6	1	2			10	10	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	14:45	sthir	2	1	ad		103	300	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	15:15	gavsp	2	1				700	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	15:45	gavsp	6	1				900	15	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	15:45	uraal	2	1		b	103	100	5	8	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	16:30	stpar	2	1	ad	l		50	10	7	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	16:45	gaste	6	3				700	15	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/7/2013	17:00	gaste	6	1				600	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	3:15	gaarc	2	1			103	30	15	9	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	3:15	gavsp	1	1				1500	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	3:15	menig	2	2				400	3	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	3:30	gavsp	6	1			103	2000	5	8	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	3:30	stpar	6	1	ad			30	7	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	3:45	unpas	6	3			103	40	1	7	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	4:00	clhye	2	1			103	300	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	4:00	gavsp	1	1				1500	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	4:00	mefus	2	2				600	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	4:00	mefus	1	3				1500	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	4:30	co'do	5	1			103	1200	20	6	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	4:30	mefus	2	6			103	400	1	7	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	4:45	hirus	6	1				50	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	5:00	clhye	2	7			103	300	2	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	5:00	errub	2	1				10	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	5:15	hirus	2	1				200	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	5:15	lamin	2	1	ad			200	5	4	Safira	LVH, ABU, MWB

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
5/8/2013	5:15	mefus	2	1			103	1000	3	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	5:15	menig	5	1			103	1200	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	5:30	antsp	6	1			203	20	4	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	5:30	hirus	6	1			203	20	4	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	5:30	phcol		1							Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	6:15	altor	2	1		b	103	700	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	7:00	larid	2	1	juv		103	200	15	8	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	7:15	hirus	2	1			103	300	40	8	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	7:15	luarb	2	1				200	20	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	7:30	sthip	1	4				1200	5	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	7:45	antri		1							Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	7:45	hirus	2	2				50	5	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	8:00	ciaer	6	1		f		600	10	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	8:00	phsib		1							Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	8:15	menig	2	4				800	5	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	8:30	gavsp	5	1			103	1300	1	7	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	8:30	hirus	2	2				400	5	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	8:45	altor	2	2		b		450	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	9:00	hirus	2	1				300	1	9	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	10:15	gavsp	5	1				1200	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	10:30	arcin	2	2				600	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	10:45	grgru		10				4700	250	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	12:00	hirus	6	1				100	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	13:15	lamin	6	2	ad	b		250	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	13:45	lacan	2	1	juv			600	2	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	14:30	hirus	2	1				400	20	5	Safira	LVH, ABU, MWB

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
5/8/2013	15:00	sthir	2	2	ad	b		20	5	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	15:15	mespe	5	40				2000	1	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	15:30	anasp		2			103	2300	1	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	15:30	clhye	7	8			103	400	2	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	15:30	hirus	6	1			103	400	2	6	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	15:45	mefus	1	10				1300	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	15:45	stpar	1	1		l		1500	5	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	16:30	lamin	2	1	ad	b		500	10	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	16:45	menig	6	2		m		150	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	16:45	menig	6	1		f		150	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	16:45	stpar	7	1		l	103	300	1	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	17:00	anspe		10				3500	50	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	17:00	anspe		5				3600	50	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	17:45	clhye	6	3		f		50	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	17:45	clhye	6	5		m		50	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	18:00	anasp		5				1900	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	18:00	anasp		10				3600	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	18:00	anasp		4				2600	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	18:00	mefus	7	25				400	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	18:00	phcar	6	1	ad		103	10	15	6	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	18:00	phcar	6	3	imm		103	10	15	6	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	18:15	mefus	6	19				600	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	18:30	anasp		15				3400	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	18:30	anasp		25				3900	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	18:30	anasp		25				2000	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	18:30	anasp	5	6				1800	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odlegość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
5/8/2013	18:30	anasp		20				3600	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	18:30	anasp	8	17				1500	25	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	18:30	anasp	8	10				1800	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	18:30	clhye	7	4		m		300	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	18:30	clhye	7	3		f		300	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	18:45	clhye	6	25				700	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/8/2013	18:45	menig	8	2				1200	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	2:45	clhye	1	4				1300	15	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	2:45	menig		1				2800	1	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	3:00	clhye	2	5				400	2	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	3:00	menig	1	5				1400	25	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	3:15	clhye	5	20				1700	3	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	3:15	clhye		4				2200	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	3:15	mefus	6	3				300	1	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	3:15	menig	8	15				1900	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	3:15	menig	5	8				1100	3	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	3:15	menig		4				1900	2	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	3:30	anasp	1	12				500	5	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	3:30	mefus	6	12				500	5	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	3:45	mefus	10	30				800	5	9	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	3:45	mefus	2	1		m	103	400	4	7	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	3:45	menig	7	30				800	5	9	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	4:00	clhye	6	9				300	1	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	4:00	mefus	6	5				600	3	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	4:00	menig	6	19				400	5	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	4:00	menig	6	5				600	3	3	Safira	LVH, ABU, MWB

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
5/9/2013	4:15	antri		1				100	20		Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	4:15	clhye	4	3				1100	10	9	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	4:30	mefus	3	24			103	500	7	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	4:30	phcar	6	1	imm		103	50	25	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	4:45	fasub	6	1			103	100	10	7	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	4:45	hirus	2	1				50	10	8	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	5:15	unpas	7	1			103	200	1	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	6:15	phsib		1							Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	6:30	memer	6	1			103	400	10	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	6:30	tumer		1							Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	6:45	clhye	6	8				600	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	6:45	menig	2	8				600	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	6:45	unpas	7	2			103	150	5	7	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	7:00	fipar		1		f					Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	7:30	fatin	6	1				1000	20	7	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	7:45	co'do	3	1			103	50	10	7	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	8:00	altor	3	1		b		800	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	8:00	hirus	6	1	ad	m		15	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	8:00	hirus	2	2				400	5	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	8:00	mefus	3	18				600	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	8:15	menig		15				2400	2	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	8:30	clhye	1	12				1600	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	8:30	gavsp	1	3				1600	30	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	8:30	hirus	2	2				600	1	9	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	8:30	hirus	2	1				400	1	9	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	8:30	mefus	6	1				1200	5	6	Safira	LVH, ABU, MWB

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
5/9/2013	8:30	menig	5	7				1000	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	8:30	menig	1	1				1200	5	6	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	8:30	unpas	7	1				50	10	6	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	8:30	unpas	7	1		f		50	10	6	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	8:45	anasp	1	16				1500	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	8:45	carca	6	1				10	10	7	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	8:45	unpas	7	1				50	10	6	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	9:00	hirus	3	1				200	5	7	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	9:00	sthip	3	2				500	10	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	9:15	anasp	1	3				1100	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	9:15	lamin	2	2				800	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	9:15	lamin	2	2				800	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	9:15	lamin		2				800	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	9:15	lamin		4				1600	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	9:15	lamin	2	2				800	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	9:15	menig	6	3		m		400	1	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	9:15	menig	6	1		f		400	1	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	9:30	fipar		2		f					Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	9:30	frmon		1		f					Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	9:30	pamaj		1		m					Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	10:15	deurb	6	1				500	5	6	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	10:15	menig	1	1		m		1000	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	10:15	menig	1	1		f		1000	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	10:30	fihyp		1	juv	m					Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	11:30	gavsp	3	2				500	30	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	11:30	menig	6	4				600	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
5/9/2013	13:30	arcin	6	1				250	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	14:30	altor	6	2		b		900	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	14:30	hirus	6	3				700	1	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	14:45	altor	6	1			103	400	1	8	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	15:00	menig	6	11			103	300	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	15:15	hirus	6	1			103	100	2	7	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	16:30	anasp		5				2600	30	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	16:30	anspe		4				2500	25	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	16:30	larid	6	1	juv			100	1	7	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	17:00	hirus	6	2				700	1	7	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	17:15	altor	2	2				500	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	17:15	menig	5	5				1700	30	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/9/2013	17:30	anasp		9				1500	15	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	3:00	clhye		1							Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	3:15	caspi		1							Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	3:15	clhye	2	4				50	7	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	3:15	clhye		1							Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	3:30	menig		1							Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	4:15	clhye		1							Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	4:30	clhye		1							Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	4:30	clhye	2	2				70	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	4:45	clhye		1							Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	5:00	clhye	2	2				500	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	5:00	menig	2	6				600	7	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	5:30	menig	1	4				1500	2	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	5:30	mespe	1	30				1700	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
5/10/2013	6:30	cachl	2	1			103	30	10	7	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	6:45	caspi	2	1			103	20	10	7	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	7:00	hirus	3	1				300	1	8	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	7:00	menig	2	1				400	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	7:00	menig	5	11				1000	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	7:15	anasp	6	1				800	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	7:15	clhye	7	4				800	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	7:15	menig	5	5				1200	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	7:30	somol	7	2		m	103	300	1	6	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	7:30	somol	7	1		f	103	300	1	6	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	8:45	clhye	2	1		m	103	400	1	9	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	8:45	clhye	2	1		f	103	400	1	9	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	8:45	menig	3	4				700	2	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	9:00	anasp	8	4				1500	2	8	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	9:00	anasp	4	2				1600	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	9:00	hirus	7	1				10	2	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	9:15	gavsp		1				2000	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	9:15	mefus	7	19				300	5	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	9:30	hirus	7	2				300	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	9:30	hirus	7	2				150	5	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	9:45	hirus	7	6				600	1	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	10:15	hirus	3	2				500	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	10:30	hirus	7	1				100	1	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	10:45	menig	3	6				800	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	10:45	menig	3	14				400	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	11:30	antri	3	1				10	5	7	Safira	LVH, ABU, MWB

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
5/10/2013	11:45	hirus	3	1		m		10	5	8	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	12:30	stpar	2	1		l		10	10	8	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	13:00	altor	3	1		t		200	2	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	13:00	hirus	2	1				1000	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	13:00	menig	1	1				1200	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	13:15	fasub	2	1				10	2	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	14:45	mofla		1		m					Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	14:45	mofla		1		f					Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	15:45	carca		2							Safira	LVH, ABU, MWB
5/10/2013	16:45	clhye		1							Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:00	menig		8				2300	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:00	stpar	3	1		d	103	1000	15	7	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:15	anasp		2				2200	20	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:15	anasp		2				1900	25	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:15	clhye		15				2300	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:15	mefus		20				1900	30	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:15	menig		12				2700	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:15	mespe		6				1700	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:15	unpas	7	6				900	15	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:30	clhye		8				2000	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:30	clhye	1	12				1200	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:30	clhye	1	8				1800	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:30	hirus	6	1				200	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:30	mefus		2				2000	3	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:30	mefus	1	8				1800	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:45	cegry	7	1	ad	b	103	20	1	5	Safira	LVH, ABU, MWB

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
5/11/2013	3:45	clhye		7				3200	1	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:45	clhye		7				3500	15	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:45	gaste		2				1900	50	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:45	mefus		2				2100	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:45	mefus	2	5				1000	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:45	mefus	3	1				1000	7	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:45	menig	3	1				1000	7	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	3:45	uraal	7	1		w	103	20	1	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	4:00	clhye		17				2100	2	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	4:00	menig		10				2600	1	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	4:15	anasp		2				3300	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	4:15	apapu	1	1			103	1200	5	8	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	4:45	clhye	2	2				600	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	4:45	clhye	6	5				300	10	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	5:00	clhye		2				2300	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	5:00	hirus	2	1				200	5	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	5:00	menig		2				2300	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	5:15	antri	7	1			103	10	20	6	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	6:15	gaste	3	1				100	15	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	6:45	menig	8	5				1400	5	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	7:00	mefus	8	2				1700	2	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	7:00	menig	8	3				1700	2	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	7:00	menig	8	3		m		1200	2	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	7:00	menig	8	3		f		1200	2	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	7:00	phcar	5	4				1600	1	2	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	7:15	mefus	2	20				500	20	3	Safira	LVH, ABU, MWB

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
5/11/2013	7:15	stpar	2	1		I	103	20	20	5	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	7:30	menig	2	2				900	10	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	7:45	mefus	1	20				1900	15	4	Safira	LVH, ABU, MWB
5/11/2013	7:45	menig	6	6				800	15	3	Safira	LVH, ABU, MWB
5/21/2013	5:45	UNPAS	7	1			205	50	50	1	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	6:00	UNPAS	7	1			205	0	5	8	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	6:15	FIPAR	7	1			205	0	1	8	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	6:15	stnsp	7	4			205	1000	1	5	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	6:45	MENIG	3	1		M	203	500	1	6	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	6:45	MENIG	8	4			203	1500	2	6	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	7:00	CO'DO	7	1			205	0	5		Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	7:15	altor	7	1			205	800	1	2	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	7:15	MESPE	5	3			203	1200	5	7	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	7:45	MESPE	2	5			205	1100	3	4	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	8:00	GAARC	7	1			205	1500	15	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	8:00	trtot	7	1			205	400	2	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	8:30	lonae		1			205				Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	8:45	mefus	7	2			205	2000	10	4	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	9:15	MENIG	7	4		2M 2F	203	900	5	5	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	9:30	hirus	7	1			205	700	6	6	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	9:30	mefus	4	1			205	1200	1	6	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	9:30	MENIG	2	2			205	2000	2	4	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	10:00	bubut	8	1			205	2800	25	2	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	10:15	deurb	2	1			205	3	4	6	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	10:15	gavsp	8	3			205	2200	25	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	10:15	MENIG	4	2			203	1600	10	7	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
5/21/2013	10:45	altor	2	1			205	250	1	8	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	12:15	apapu	3	1			205	100	3	8	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	12:15	apapu	2	1			205	100	10	8	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	12:45	MENIG	7	3			205	1500	40	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	13:45	gaste	2	1			205	1500	20	4	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	14:15	stpap	3	1			205	1000	1	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	15:15	mefus	3	3			205	1500	3	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	15:30	apapu	7	1			205	50	15	8	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	16:30	hirus	3	1			205	5	5	6	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	17:00	phcar	1	4			205	1800	100	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	17:15	MENIG	2	11			205	500	2	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	17:30	hirus	7	1			205	100	20	8	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	17:30	mefus	5	3			205	2200	10	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	17:45	gavsp	5	1			205	2500	15	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	18:00	phcar	6	5			205	1800	10	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	18:15	apapu	7	1			205	50	60	9	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	18:30	altor	7	1			205	500	10	2	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	18:45	altor	3	2			205	150	1	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	19:00	MENIG	2	6			205	200	40	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/21/2013	19:15	hirus	2	2			205	100	2	7	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	2:15	MENIG	6	2			205	1500	10	4	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	2:30	cyolo	3	8			205	1500	3	9	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	2:45	phcar	8	1			205	2000	20	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	3:00	MENIG	6	10			205	1200	1	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	3:15	MENIG	2	9			205	2000	2	8	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	3:15	MOALB	7	1			205	10	5	4	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
5/22/2013	3:30	carca	1	1			205	3	10	4	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	3:30	MENIG	8	2			205	1500	2	7	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	3:30	phcar	3	7			205	900	4	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	4:00	apapu	apapu7	2			205	30	8	7	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	4:00	phcar	8	1			205	2100	15	2	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	5:15	MENIG	4	4			205	1700	20	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	5:45	MENIG	3	6			205	1000	10	8	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	6:15	GAARC	2	2	ad	B	205	300	2	4	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	7:00	altor	3	2			203	300	1	2	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	7:15	gaste	2	1			205	400	1	8	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	8:00	hirus	2	1		B	205	3	5	8	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	8:00	MESER	3	1			205	300	5	2	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	8:00	MOALB	6	1			205	0	20		Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	8:00	ririp	2	1			205	5	7	5	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	8:00	UNPAS	6	1			205	0	5	6	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	8:15	MENIG	8	45			205	1800	5	2	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	8:30	MENIG		10			205	1500	10	2	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	8:30	UNPAS	2	1			205	50	20		Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	9:45	acspe	2	1			205	5	5		Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	9:45	apapu	2	1			205	0	4	6	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	9:45	colsp	8	1			205	1000	120	6	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	9:45	syatr	2	1		F	205	0	5		Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	10:00	hirus	2	1			205	20	1	6	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	10:00	MESPE		3			205	4200	4	9	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	10:15	mefus	1	3		F	205	1200	1	6	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	10:30	mefus	1	4		M	205	1200	1	6	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
5/22/2013	10:45	altor	1	4			205	1300	1	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	11:45	hirus	2	1			205	1500	10	5	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	12:00	deurb	7	1			205	500	15	4	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	12:45	altor	2	2			205	100	5	2	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	13:30	gavsp	2	1			205	1000	2	8	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	14:15	UNPAS	6	1			205	100	5	6	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	14:30	MENIG	3	1			205	1800	1	8	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	17:45	apapu	6	1			205	900	15	2	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/22/2013	19:00	mefus	4	7			205	100	40	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/23/2013	3:15	Chlidonias hybrida	2	1			205	500	15	4	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/23/2013	3:15	PLAPR	2	110			205	500	200	4	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/23/2013	3:45	ANPLA	7	2			205	1000	50	4	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/23/2013	6:00	UNPAS	1	1			205	1	3	2	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/23/2013	6:15	phcar	5	41			205	2400	50	2	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/23/2013	6:30	ANASP	3	3			205	800	30	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/23/2013	7:00	ANASP	2	1			205	800	20	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/23/2013	7:00	MENIG	2	14			205	800	20	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/23/2013	8:15	MENIG	6	3			205	600	15	2	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/23/2013	9:15	anans	3	2			205	200	30	5	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/23/2013	10:00	MENIG	6	3		M	205	400	10	5	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/23/2013	10:15	MENIG	6	1		F	205	800	20	4	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/23/2013	18:00	mefus	2	2			205	1000	10	6	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/24/2013	2:30	GAARC	3	1	ad	B	205	100	12	2	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/24/2013	2:30	PLAPR	4	130			205	3000	150	4	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/24/2013	3:00	gavsp	7	2			205	1500	20	7	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/24/2013	3:00	STHIR	3	1			205	1000	15	7	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
5/24/2013	3:15	GAARC	5	1			205	700	10	3	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/24/2013	3:30	PLAPR	4	70			205	300	120	4	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/24/2013	4:45	UNPAS	3	1			205	50	50		Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
5/24/2013	5:00	UNPAS	2	1			205	300	10	4	Safira	AJN,ARN,MFI,AHI
7/18/2013	7:15	lamin	2	2	ad	B	205	200	10	8	Safira	JTP, DKI, AHI
7/18/2013	7:15	nupha	2	1			205	200	26	7	Safira	JTP, DKI, AHI
7/18/2013	7:15	stnsp	3	3			205	300	10	8	Safira	JTP, DKI, AHI
7/18/2013	7:15	stnsp	2	1			205	100	5	8	Safira	JTP, DKI, AHI
7/18/2013	9:00	anasp	8	2			205	1500	2	9	Safira	JTP, DKI, AHI
7/18/2013	15:45	altor	3	1	ad	B	203	400	1	8	Safira	JTP, DKI, AHI
7/18/2013	18:00	larid	5	1	ad	B	205	800	5	8	Safira	JTP, DKI, AHI
7/19/2013	4:15	sthir	2	1			103	300	5	2	Safira	JTP, DKI, AHI
7/19/2013	4:30	apapu	2	1			205	100	30	9	Safira	JTP, DKI, AHI
7/19/2013	4:45	apapu	2	2			205	50	10	8	Safira	JTP, DKI, AHI
7/19/2013	6:15	menig	2	16			205	300	5	8	Safira	JTP, DKI, AHI
7/19/2013	6:30	apapu	2	2			205	50	15	8	Safira	JTP, DKI, AHI
7/19/2013	6:30	uraal	7	1			103	300	5	5	Safira	JTP, DKI, AHI
7/19/2013	6:45	sthip	3	1			205	800	2	8	Safira	JTP, DKI, AHI
8/6/2013	4:30	achyp	2	1			205	15	3		Safira	GZA, DOZ, AHI
8/6/2013	4:45	unpas	6	2			205	200	5	7	Safira	GZA, DOZ, AHI
8/6/2013	8:15	lamin	2	2	juv		205	300	3	8	Safira	GZA, DOZ, AHI
8/6/2013	8:30	fihyp	2	1		F	205	0			Safira	GZA, DOZ, AHI
8/6/2013	12:45	larsp		15			205	2000	20	3	Safira	GZA, DOZ, AHI
8/6/2013	14:00	fihyp	2	1		F	205	0			Safira	GZA, DOZ, AHI
8/6/2013	15:30	stvul	6	1			205	300	2	7	Safira	GZA, DOZ, AHI
8/6/2013	16:45	nupha	7	7			205	600	1	6	Safira	GZA, DOZ, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
8/7/2013	5:15	sthir	2	1			205	60	4	8	Safira	GZA, DOZ, AHI
8/7/2013	8:15	anasp		10			205	2500	50	8	Safira	GZA, DOZ, AHI
8/7/2013	11:30	menig	6	17			205	700	10	8	Safira	GZA, DOZ, AHI
8/7/2013	15:45	frcoe	6	1			205	50	10		Safira	GZA, DOZ, AHI
8/8/2013	3:00	unpas	6	1			205	5	3	7	Safira	GZA, DOZ, AHI
8/8/2013	8:00	sthir	7	1	ad	B	205	5	7	2	Safira	GZA, DOZ, AHI
8/8/2013	9:45	apapu	6	1			205	50	70	8	Safira	GZA, DOZ, AHI
8/8/2013	11:00	phcar	2	1	ad		205	40	50	5	Safira	GZA, DOZ, AHI
8/8/2013	11:00	phcar	7	1	ad		205	50	50	6	Safira	GZA, DOZ, AHI
8/9/2013	2:45	anpla	3	1			205	50	30	4	Safira	GZA, DOZ, AHI
8/22/2013	12:15	lamin	2	1	Juv		103	30	10	9	Safira	GP, MH, MS
8/22/2013	16:30	lamin	2	2			205	50	15	2	Safira	GP, MH, MS
8/23/2013	3:30	menig	2	3			205	250	30	7	Safira	GP, MH, MS
8/23/2013	3:30	menig	7	4			205	300	20	7	Safira	GP, MH, MS
8/23/2013	3:45	anasp	2	1			205	300	100	7	Safira	GP, MH, MS
8/23/2013	3:45	mofla	3	1			205	20	5	7	Safira	GP, MH, MS
8/23/2013	3:45	unpas	2	1			205	5	5	7	Safira	GP, MH, MS
8/23/2013	5:15	phcar	4	6			205	2000	10	6	Safira	GP, MH, MS
8/23/2013	6:15	stnsp	2	6			205	300	5	8	Safira	GP, MH, MS
8/23/2013	8:00	askua	2	1			205	250	5	8	Safira	GP, MH, MS
8/23/2013	8:15	lamin	7	4	2		205	400	5	8	Safira	GP, MH, MS
8/23/2013	8:30	phcar	6	8			205	500	30	2	Safira	GP, MH, MS
8/23/2013	11:15	phcar	6	3			103	200	5	7	Safira	GP, MH, MS
8/23/2013	11:45	askua	6	2			104	100	2	9	Safira	GP, MH, MS
8/23/2013	12:45	askua	2	1			104	200	5	4	Safira	GP, MH, MS
8/23/2013	12:45	lamin	2	1	2		205	100	20	3	Safira	GP, MH, MS

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
8/24/2013	4:00	menig	5	27			205	1500	1	3	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	4:45	mofla	6	1			205	100	20	3	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	5:15	anpen	6	2			205	300	20	7	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	6:00	moalb		1	Juv						Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	6:30	anasp	5	2			205	2000	2	7	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	7:00	unpas	2	1			205	100	20	8	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	8:00	lamin	3	4			205	600	1	1	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	8:00	phcar	5	14			205	1300	20	8	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	8:30	anspe	4	9			205	1200	2	7	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	8:30	stnsp	3	1			205	800	20	7	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	9:15	lamin	6	1			205	900	15	6	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	11:00	chnig	2	1			205	600	8	3	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	11:15	lamin	2	1			104	1000	15	1	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	11:30	lamin		1	2		103	100	10	1	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	11:45	lamin		2			205	200	8	3	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	11:45	lamin	2	1			103	200	10	4	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	12:45	anspe	5	1			205	1500	15	6	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	13:15	lamin	2	1			205	1000	20	8	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	14:00	hirus	7	2			205	150	5	6	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	14:00	lamin	2	1	Ad		201	100	5	4	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	14:15	sthip	2	1			205	500	5	9	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	14:30	oeoen	2	1			205	20	5	8	Safira	GP, MH, MS
8/24/2013	16:30	lamin	3	1	Ad		201	50			Safira	GP, MH, MS
8/25/2013	3:45	anspe	4	11			205	1800	2	7	Safira	GP, MH, MS
8/25/2013	4:45	anspe	8	1			205	2000	20	6	Safira	GP, MH, MS
8/25/2013	4:45	anspe	4	1			205	2000	15	7	Safira	GP, MH, MS

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
8/25/2013	4:45	uid	4	1			205	2000	15	8	Safira	GP, MH, MS
8/25/2013	5:15	lamin	2	2			205	100	8	1	Safira	GP, MH, MS
8/25/2013	6:15	arcin	2	1			205	300	20	8	Safira	GP, MH, MS
8/25/2013	6:15	lamin	1	1			205	1200	20	8	Safira	GP, MH, MS
8/25/2013	6:45	ancre	2	4			205	500	15	8	Safira	GP, MH, MS
8/25/2013	6:45	lamin	1	4			205	1200	10	8	Safira	GP, MH, MS
8/25/2013	7:00	anspe		15			205	3000	50	8	Safira	GP, MH, MS
8/25/2013	7:30	lamin	2	1			205	1000	50	8	Safira	GP, MH, MS
8/25/2013	7:30	phcar		8			205	4000	40	9	Safira	GP, MH, MS
8/25/2013	7:45	lamin	2	1	3		205	30	8	4	Safira	GP, MH, MS
8/25/2013	8:30	phcar	3	4			205	200	30	7	Safira	GP, MH, MS
8/25/2013	9:15	askua	2	1			205	400	10	8	Safira	GP, MH, MS
8/25/2013	9:30	ancre	3	1			205	400	20	7	Safira	GP, MH, MS
8/25/2013	9:30	menig	3	7			205	400	20	7	Safira	GP, MH, MS
8/25/2013	10:00	ririp	3	2			205	10	30	7	Safira	GP, MH, MS
8/25/2013	10:45	mofla	2	1			205	5	2	6	Safira	GP, MH, MS
9/5/2013	4:45	ancre	5	2			205	1300	2	7	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	4:45	anpen	5	5			205	1300	2	7	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	5:00	anasp	4	6			205	1500	20	8	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	5:00	ancre	8	23			205	1200	10	8	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	5:00	anpen	6	50			205	800	50	8	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	5:15	anasp		2			205	2000	2	8	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	6:00	anasp		42			205	3000	50	8	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	6:00	anasp	1	20			205	1900	2	9	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	6:00	anpen	6	8			205	600	10	8	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	6:15	errub		1				0	0		Safira	MH, AK, MW

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
9/5/2013	6:15	phcar	2	3			205	500	4	3	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	6:15	phoph		1	imm.	m		0	0		Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	6:30	phcar		2			205	2200	10	4	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	6:30	phcar		1			205	2500	10	4	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	6:45	anasp	4	10			205	1700	10	7	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	6:45	anasp	4	16			205	1800	10	7	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	6:45	phpug	2	1	juv.		205	100	2	8	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	7:00	anasp		50			205	5500		8	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	7:00	anasp		50			205	5500		8	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	7:00	frcoe		1		m		0	0		Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	7:15	anasp	4	3			205	1400	50	8	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	7:15	anpen	2	57			205	800	40	8	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	7:30	anasp	3	7			205	700	2	8	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	7:30	anasp		10			205	2300	50	8	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	7:30	lafus	2	1	ad.		103	50	10	8	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	7:30	uid		15			205	3100	50	8	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	7:30	uid		40			205	4500	80	8	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	7:45	anasp		50			205	2500	60	8	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	8:00	anasp		20			205	2800	40	8	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	8:45	phcar	2	1			103	100	30	4	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	10:45	ancre	3	1			205	50	5	8	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	13:00	anpen	4	90			205	1500	20	7	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	13:45	anasp		35			205	3000	30	7	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	15:15	anasp		80			205	3000	7	7	Safira	MH, AK, MW
9/5/2013	17:15	phoph		1				0	0		Safira	MH, AK, MW
9/6/2013	4:00	anasp	1	25			205	1400	40	8	Safira	MH, AK, MW

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
9/6/2013	4:15	anasp		44			205	3000	50	8	Safira	MH, AK, MW
9/6/2013	4:15	anpen	1	26			205	1500	20	8	Safira	MH, AK, MW
9/6/2013	4:30	anasp		4			205	1500	40	8	Safira	MH, AK, MW
9/6/2013	4:30	anasp		18			205	2300	50	8	Safira	MH, AK, MW
9/6/2013	4:30	errub		1			107	50	5	1	Safira	MH, AK, MW
9/6/2013	4:45	anasp		70			205	2500	2	8	Safira	MH, AK, MW
9/6/2013	5:00	anasp	4	50			205	1600	60	8	Safira	MH, AK, MW
9/6/2013	5:00	anasp	4	120			205	1400	70	8	Safira	MH, AK, MW
9/6/2013	5:00	anasp		10			205	2100	20	8	Safira	MH, AK, MW
9/6/2013	5:15	anasp	1	120			205	1800	70	8	Safira	MH, AK, MW
9/6/2013	5:15	uid		20			205	3200	50	8	Safira	MH, AK, MW
9/6/2013	7:00	anasp		60			205	3500	2	8	Safira	MH, AK, MW
9/6/2013	8:15	sycur		1				0	0	1	Safira	MH, AK, MW
9/7/2013	3:45	anasp		6			205	2500	1	8	Safira	MH, AK, MW
9/7/2013	3:45	errub		1							Safira	MH, AK, MW
9/7/2013	4:00	errub	4	1			205	10	1	6	Safira	MH, AK, MW
9/7/2013	4:15	anasp		4			205	2500	2	8	Safira	MH, AK, MW
9/7/2013	4:30	anasp		1			205	1700	10	7	Safira	MH, AK, MW
9/7/2013	4:30	anasp		1			205	3500	10	6	Safira	MH, AK, MW
9/7/2013	4:30	cyspe		4			205	3400	2	9	Safira	MH, AK, MW
9/7/2013	4:45	anasp		5			205	2500	1	6	Safira	MH, AK, MW
9/7/2013	4:45	anasp		5			205	1600	5	7	Safira	MH, AK, MW
9/7/2013	4:45	anasp		12			205	4000	20	8	Safira	MH, AK, MW
9/7/2013	5:00	anasp		4			205	2200	50	8	Safira	MH, AK, MW
9/7/2013	6:15	anpen	1	40			205	1200	5	8	Safira	MH, AK, MW
9/7/2013	8:00	tuphi		1				0	0		Safira	MH, AK, MW

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
9/7/2013	8:15	moalb	7	3			205	150	5	8	Safira	MH, AK, MW
9/7/2013	10:00	anasp		20			205	3000	20	8	Safira	MH, AK, MW
9/7/2013	10:00	moalb		1	imm			0	0		Safira	MH, AK, MW
9/7/2013	11:30	anasp		40			205	3500	20	8	Safira	MH, AK, MW
9/7/2013	11:45	phcar		2			103	2800	20	4	Safira	MH, AK, MW
9/7/2013	15:30	unpas		1			205	300	10	7	Safira	MH, AK, MW
9/7/2013	16:30	anasp	1	1			205	1200	20	4	Safira	MH, AK, MW
9/8/2013	4:15	errub	3	1			205	5	1	7	Safira	MH, AK, MW
9/8/2013	4:30	unpas	3	1			205	40	1	7	Safira	MH, AK, MW
9/8/2013	5:00	anasp		40			205	3600	60	8	Safira	MH, AK, MW
9/8/2013	5:15	anspe		10			205	2900	50	8	Safira	MH, AK, MW
9/8/2013	5:30	anpen	4	20			205	1700	40	8	Safira	MH, AK, MW
9/8/2013	6:30	anpen		25			205	2700	40	8	Safira	MH, AK, MW
9/8/2013	6:30	phcar	1	2			205	2000	20	8	Safira	MH, AK, MW
9/8/2013	6:45	errub		1				0	0		Safira	MH, AK, MW
9/8/2013	6:45	hirus	7	1			205	20	2	7	Safira	MH, AK, MW
9/8/2013	7:15	anasp		18			205	2100	60	8	Safira	MH, AK, MW
9/8/2013	8:30	falsp		1			205	500	5	6	Safira	MH, AK, MW
9/8/2013	8:45	gaarc	6	1	ad.		205	200	10	6	Safira	MH, AK, MW
9/8/2013	9:00	moalb		1			107	5	3	1	Safira	MH, AK, MW
9/8/2013	9:00	uid		30			205	4700	80	8	Safira	MH, AK, MW
9/8/2013	12:15	phcar	7	1			205	900	40	6	Safira	MH, AK, MW
9/8/2013	12:30	lamin		1			107	30		1	Safira	MH, AK, MW
9/8/2013	13:30	anasp	6	2			205	600	12	6	Safira	MH, AK, MW
9/9/2013	4:00	phoph		1			205	0	2	6	Safira	MH, AK, MW
9/29/2013	4:45	anasp		35			205	3500	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
9/29/2013	4:45	mefus	2	1			205	300	20	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	4:45	menig	2	2			205	800	10	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	4:45	unpas		1			205	0	5	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	5:00	anasp		20			205	4000	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	5:15	anasp		20			205	4000	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	5:15	unpas	6	5			205	200	1	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	5:30	anasp		30			205	5000	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	5:45	anfab	2	35			205	800	30	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	5:45	nuarq	2	18			205	800	30	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	6:30	anspe		80			205	7000	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	6:45	unwad		6			205	300	1	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	7:00	anasp		80			205	3300	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	7:15	anspe		100			205	3000	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	7:30	grgru		85			205	2100	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	7:45	errub	3	1			205	0	1	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	7:45	stnsp	3	3			205	700	10	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	8:00	anspe		50			205	3500	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	8:00	mespe		65			205	2500	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	8:00	unpas	3	5			205	300	1	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	8:15	altor	3	1			103	500	1	2	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	8:30	mespe	5	1			205	1500	20	5	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	8:45	anasp		50			205	4000	70	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	8:45	errub	6	1			205	20	7	5	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	8:45	lamin	6	1	ad	w	205	10	3	3	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	8:45	moalb	6	1			205	20	5	5	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	9:00	anasp		20			205	4800	60	7	Safira	MWB, TSC, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
9/29/2013	9:00	anasp		100			205	4000	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	9:15	moalb	6	1			205	50	10		Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	9:15	unpas	6	1			205	300	20		Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	9:30	anasp		25			205	3600	100	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	9:30	errub	6	1			205	10	1	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	9:30	moalb	3	1			205	20	2	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	9:30	unpas	3	1			205	20	2	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	9:45	errub	6	1			205	10	1	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	9:45	moalb	6	1			205	30	12	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	10:00	moalb	2	1			205	35	10	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	10:45	anspe		70			205	2500	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	10:45	hirus	6	2			205	0	10	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	10:45	lamin	6	1	ad	w	205	200	20	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	10:45	rereg	6	1		m	205	0	1		Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	11:00	errub	6	1			205	50	10	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	11:00	somol	2	1	ad	m	205	300	5	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	11:15	anasp		60			205	3200	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	11:15	anasp		20			205	3200	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	11:15	anspe		50			205	5000	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	11:15	anspe		40			205	3500	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	11:15	unpas	3	1			205	20	10	1	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	11:30	anspe		50			205	2500	120	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	11:30	anspe		350			205	2700	120	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	11:45	anspe	4	200			205	1500	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	11:45	anspe		90			205	2100	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	11:45	frcoe	6	1			205	20	10	7	Safira	MWB, TSC, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
9/29/2013	11:45	moalb	6	7			205	50	15	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	12:00	anspe		15			205	3000	250	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	12:15	anspe	4	300			205	1800	250	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	12:15	anspe		100			205	2100	250	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	12:15	anspe		50			205	3500	300	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	12:15	anspe		200			205	3200	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	12:15	unwad		34			205	2500	40	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	12:30	rereg	6	1	w		205	0	1	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	12:45	mespe	1	8			205	1500	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	13:00	anspe		100			205	3000	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	13:00	anspe		250			205	2000	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	13:00	grgru		300			205	2500	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	13:15	anasp	1	300			205	1500	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	13:15	anspe	1	45			205	1800	70	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	13:15	anspe	1	130			205	1700	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	13:15	gavsp	2	1			205	600	20	6	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	13:15	tuphi	6	1			205	0	20	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	13:30	anspe	1	90			205	2000	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	13:45	anspe	4	100			205	1800	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	13:45	anspe		60			205	3500	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	13:45	anspe		30			205	2100	40	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	14:00	anasp		40			205	2200	30	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	14:00	anspe	3	70			205	1000	40	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	14:15	anspe	1	100			205	1100	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	14:15	anspe	4	150			205	1500	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	14:15	anspe	1	90			205	1500	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
9/29/2013	14:15	anspe	1	60			205	1300	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	14:30	anspe		130			205	2000	70	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	15:00	anspe		22			205	2100	40	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	15:00	anspe	4	54			205	1900	40	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	15:15	analb	2	30			205	500	40	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	15:15	anspe		50			205	3500	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	15:15	frcoe	6	1			205	20	5	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	15:30	anspe		70			205	3500	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	15:45	analb	2	20			205	800	5	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	15:45	anspe	1	60			205	1800	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	15:45	anspe	1	25			205	1100	90	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	15:45	anspe	1	200			205	1900	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	15:45	anspe		200			205	3000	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	16:30	anspe		50			205	4000	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	16:30	anspe		350			205	3000	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	16:30	anspe		16			205	4000	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	16:30	anspe	4	7			205	1000	40	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	16:30	anspe		120			205	4500	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	16:45	anspe		100			205	2500	60	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/29/2013	16:45	anspe	1	200			205	2000	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	4:45	anspe		80			205	2800	200	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:00	anspe		30			205	2000	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:00	anspe		50			205	3500	150	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:00	anspe	8	100			205	2000	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:00	gaste	7	1			205	800	15	2	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:00	lamin	6	1		w	205	200	10	7	Safira	MWB, TSC, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
9/30/2013	5:00	uid		30			205	3800	300	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:15	anspe		60			205	3000	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:15	anspe	8	50			205	2800	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:15	anspe		60			205	5800	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:15	anspe		60			205	5800	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:15	anspe		60			205	5800	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:15	anspe	1	40			205	1300	50	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:15	grgru		60			205	2500	20	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:15	menig	7	3			205	800	10	2	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:30	anspe		60			205	5000	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:30	anspe		40			205	3400	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:30	anspe		80			205	3100	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:30	anspe		50			205	5600	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:30	anspe		200			205	2400	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:30	menig	8	5			205	1400	2	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:30	menig		20			205	2100	5	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	5:45	anspe	4	100			205	1700	120	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	6:30	frcoe		1							Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	6:30	mespe		7			205	3500	7	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	6:45	unpas	6	1			205	200	5	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	7:00	anspe		45			205	5200	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	7:00	lamin		1	w		103	30	10	1	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	7:00	reign		1							Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	7:00	unpas	3	1			205	500	1	2	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	7:15	anasp		25			205	3000	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	7:15	anspe		50			205	2500	200	7	Safira	MWB, TSC, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
9/30/2013	7:15	grgru		15			205	3000	250	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	7:30	altor	6	1			205	800	1	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	7:30	anspe		5			205	3500	5	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	7:45	errub	6	1							Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	7:45	grgru		55			205	2000	200	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	8:00	anspe		60			205	3000	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	8:00	anspe		50			205	3200	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	8:00	grgru		50			205	2800	300	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	8:00	moalb	6	1			103		5	1	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	8:30	asfla	3	1			205	50	10	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	8:45	anpra	2	1			205	10	1	6	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	8:45	turdus	6	3			205	50	20	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	9:00	emcit	2	1			205	10	1	6	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	9:15	anspe		40			205	3500	30	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	9:30	analb	2	3			205	200	1	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	9:30	anspe		100			205	5000	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	9:45	anspe		25			205	2600	30	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	9:45	asfla	6	1			205	40	10	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	9:45	moalb	6	2			205	10	3	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	10:30	anspe	2	65			205	800	20	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	10:45	anspe		80			205	5200	200	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	11:00	alkur	5	1			205	1200	1	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	11:00	anspe		40			205	3300	500	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	11:00	anspe		40			205	2400	40	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	11:00	anspe		60			205	1300	100	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	11:15	anspe		30			205	3200	400	7	Safira	MWB, TSC, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
9/30/2013	11:15	anspe	4	70			205	1400	300	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	11:15	errub		1							Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	11:30	anspe		15			205	1200	80	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	11:45	anspe		40			205	3500	250	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	11:45	anspe		80			205	3400	40	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	11:45	grgru		50			205	4300	100	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	11:45	grgru	1	15			205	1200	80	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	11:45	menig	5	6			205	2000	2	6	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	12:00	anspe		35			205	5100	400	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	12:00	anspe		20			205	3800	400	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	12:00	anspe		16			205	2000	40	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	12:00	anspe	2	75			205	700	150	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	12:00	anspe		110			205	2700	100	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	12:15	anspe		80			205	3800	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	12:15	anspe		110			205	2700	100	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	12:15	anspe		25			205	2800	120	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	12:15	anspe		65			205	2200	300	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	12:30	anspe		200			205	4200	200	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	12:30	anspe		40			205	3700	300	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	12:30	anspe		50			205	2600	20	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	12:30	anspe		25			205	4000	300	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	12:45	anspe	1	75			205	1200	200	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	12:45	anspe		70			205	2800	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	13:00	anspe		20			205	3500	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	13:00	anspe	2	45			205	600	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	13:00	anspe	4	85			205	1900	120	7	Safira	MWB, TSC, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
9/30/2013	13:15	anspe		60			205	4600	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	13:15	anspe		5			205	5800	300	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	13:15	anspe	2	70			205	800	400	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	13:15	anspe		45			205	2100	150	8	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	13:15	rereg		1	m					1	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	13:30	anspe		25			205	4000	300	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	13:30	anspe		18			205	4500	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	13:30	anspe	4	90			205	1500	70	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	13:30	anspe	4	200			205	1800	200	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	13:45	anspe	2	70			205	900	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	14:00	grgru		10			205	4000	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	14:15	grgru		25			205	2200	280	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	14:15	grgru		25			205	4200	300	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	14:30	anspe		120			205	2800	200	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	14:30	anspe		60			205	3500	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	14:45	anspe		60			205	2500	300	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	15:00	anpra	2	3			205	20	5	6	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	15:00	anspe		120			205	4500	200	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	15:00	anspe		80			205	2200	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	15:15	grgru		18			205	5500	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	15:15	grgru	4	40			205	1800	300	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	15:30	altor	2	2			205	50	5	6	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	15:45	anasp		50			205	2500	180	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	15:45	grgru		10			205	2200	40	7	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	16:30	copal	2	1			205	100	5	6	Safira	MWB, TSC, AHI
9/30/2013	16:45	anpra	2	1			205	100	5	6	Safira	MWB, TSC, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
9/30/2013	16:45	hirus	2	1			205	50	5	6	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	4:45	anpra	6	1			205	20	10	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	4:45	unpas	6	1			205	1	5	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	5:00	mespe		3			205	3000	20	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	5:00	unwad		3			205	2000	2	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	5:15	anpra	6	1			205	0	1	6	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	5:15	mespe	7	1			205	800	12	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	5:30	mespe		1			205	2500	2	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	5:30	unpas	6	1			205	200	2	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	5:45	anasp		3			205	3800	40	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	6:30	moalb		1			205	20	5	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	6:45	anspe		25			205	3200	50	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	6:45	mespe		15			205	1800	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	6:45	tatad		15			205	2000	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	7:00	phcar		2			205	1500	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	7:15	anspe		30			205	3000	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	7:30	anspe		9			205	1500	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	7:30	mespe		2			205	2000	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	7:30	moalb	6	5			205	10	5	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	7:30	moalb	6	4			205	30	5	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	7:30	unpas		1			205	800	5	6	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	7:45	moalb	6	8			205	10	7	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	8:00	anspe	5	13			205	1100	25	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	8:15	anspe	1	16			205	1900	30	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	8:15	mespe		5			205	2000	10	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	8:45	anspe		20			205	2000	700	8	Safira	MWB, TSC, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
10/1/2013	8:45	errub	6	1			205	5	2	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	9:00	anspe		12			205	2100	40	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	9:30	anspe	3	18			205	1000	60	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	9:30	unpas	3	2			205	500	1	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	10:00	anspe		100			205	2000	200	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	10:00	anspe		25			205	5400	200	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	10:30	anspe	2	115			205	100	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	10:30	anspe	1	80			205	1100	200	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	10:30	anspe	2	40			205	900	200	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	10:45	anspe		25			205	3000	20	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	10:45	anspe		65			205	1800	40	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	10:45	anspe		160			205	2800	60	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	11:00	anspe		35			205	4600	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	11:00	anspe		35			205	5200	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	11:00	anspe		45			205	3000	60	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	11:00	anspe	4	35			205	1700	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	11:00	anspe		50			205	4000	60	6	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	11:00	unpas	6	25			205	700	10	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	11:15	anasp	5	4			205	1700	20	6	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	11:15	anspe		65			205	3000	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	11:15	anspe	1	45			205	1800	40	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	11:15	rereg	6	1		m	205	10	10	1	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	11:15	rereg	6	1		f	205	10	10	1	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	11:15	unpas	3	3			205	50	5	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	11:45	anspe		50			205	4000	400	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	11:45	anspe	2	30			205	400	200	7	Safira	MWB, TSC, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
10/1/2013	13:45	altor	3	1			103	200	2	9	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	14:00	anspe		50			205	2500	70	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	15:15	unpas	7	1			205	50	5	6	Safira	MWB, TSC, AHI
10/1/2013	15:30	unpas	7	1			205	20	2	6	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	4:45	anspe		50			205	2000	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	4:45	anspe	1	20			205	1100	2	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	4:45	anspe		75			205	3600	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	4:45	menig	1	35			205	1500	7	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	5:00	alarv	6	2			205	50	10	2	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	5:00	anpra	6	2			205	20	2	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	5:00	unpas	6	1			205	800	15	1	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	5:15	anspe		15			205	5000	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	5:15	anspe	6	20			205	2000	15	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	5:15	menig		15			205	1900	10	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	5:15	moalb	6	1			205	30	1	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	5:30	alarv	6	1			205	50	10	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	5:30	frcoe	6	1		f	205	40	5	1	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	6:15	grgru		45			205	2500	250	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	6:30	errub	6	1			205	0	5	1	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	6:30	grgru		120			205	2300	350	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	6:30	grgru		80			205	4200	250	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	6:30	rereg	6	1			205	20	1	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	6:45	grgru		100			205	3500	250	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	6:45	grgru		80			205	2800	400	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	6:45	unpas	6	1			205	300	10	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	7:00	altor	2	1			103	300	2	4	Safira	MWB, TSC, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
10/2/2013	7:15	phcar	2	1			103	150	20	2	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	7:30	grgru		60			205	4800	350	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	7:45	grgru		120			205	5200	350	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	7:45	rereg	6	1	f		205	0	5	1	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	7:45	rereg	6	1	m		205	0	5	1	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	8:00	mespe		1			103	3000	10	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	8:15	alarv	6	1			205	200	15	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	8:15	errub	6	1			205	2	1	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	8:15	stnsp	6	1			205	10	10	6	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	8:30	anspe	1	40			205	1800	300	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	8:30	gaste	2	1			205	800	5	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	8:30	grgru		20			205	5000	250	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	8:30	grgru	1	20			205	1800	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	8:45	unpas	6	1			205	50	1	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	9:00	unpas	6	2			205	10	5	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	9:15	rereg	6	2			205	10	1	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	9:30	alarv	3	5			205	20	10	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	9:30	asofl	3	1			205	1000	20	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	9:30	grgru		50			205	3200	150	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	9:30	grgru		30			205	2800	50	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	9:30	turdus	3	1			205	20	10	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	9:30	uid		50			205	2500	100	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	9:45	anspe	4	40			205	1200	150	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	9:45	anspe	4	80			205	1700	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	9:45	anspe	3	40			205	800	150	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	9:45	anspe		80			205	3200	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
10/2/2013	10:30	anspe		70			205	4800	100	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	10:30	anspe		20			205	2800	60	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	10:30	anspe		70			205	4000	50	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	10:30	anspe		150			205	2200	200	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	10:30	anspe		200			205	2500	200	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	10:30	anspe		60			205	1200	100	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	10:30	anspe		35			205	2500	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	10:45	anspe	1	15			205	1200	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	10:45	anspe		60			205	3800	100	9	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	10:45	anspe		30			205	3500	150	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	10:45	anspe		70			205	3500	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	11:00	anspe		30			205	4500	70	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	11:00	anspe	2	100			205	900	100	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	11:15	anspe		20			205	2500	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	11:15	anspe		30			205	2100	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	11:15	anspe	1	50			205	1400	70	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	11:15	menig	1	2		m	205	1800	20	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	11:15	menig	1	2		f	205	1800	20	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	11:30	anspe	2	12			205	800	40	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	11:45	anspe		15			205	3500	250	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	11:45	anspe		45			205	100	200	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	12:00	anspe	2	50			205	800	450	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	12:00	uid		50			205	2100	5	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	12:15	anspe		50			205	1100	70	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	12:15	anspe	1	35			205	1200	70	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	12:15	menig	5	1			205	1700	1	8	Safira	MWB, TSC, AHI

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
10/2/2013	12:30	anasp		8			205	4300	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	12:30	anspe		60			205	4200	80	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	12:45	alarv	6	1			205	20	20	8	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	12:45	anspe		22			205	4000	70	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	12:45	errub	6	1			205	20	1	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	13:00	altor	2	1			103	300	2	3	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	13:00	mefus	3	2			205	300	15	6	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	13:15	anspe	1	35			205	1900	100	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	13:30	anspe		6			205	2500	50	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	13:45	frcoe	6	1		m	205	20	10	6	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	13:45	frcoe	6	1		f	205	20	10	6	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	14:15	lamin	6	2	ad	w	205	100	20	5	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	14:45	errub	6	1			205	20	5	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	15:00	anspe		70			205	4500	40	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	15:45	anasp		30			205	2500	250	7	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	16:30	moalb	6	1			205	20	5	1	Safira	MWB, TSC, AHI
10/2/2013	16:45	unpas	6	1			205	50	5	1	Safira	MWB, TSC, AHI
11/14/2013	12:00	clhye	2	2			203	500	2	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/14/2013	12:15	anpen	2	1			205	400	5	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/14/2013	12:15	larid	6	2			205	300	20	9	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/14/2013	12:15	mefus	2	14			205	400	5	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/14/2013	12:30	clhye	7	2			203	250	5	2	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/14/2013	13:30	anasp	5	5			103	1500	10	3	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/14/2013	13:45	anasp	5	1			103	1500	10	5	Lubecki	JTP, TSC, KLM

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
11/14/2013	13:45	clhye	3	2			203	800	3	6	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/14/2013	13:45	unpas	7	1			205	400	2	6	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/14/2013	14:00	uraal	6	1			203	50	2	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/14/2013	14:15	clhye	6	1	ad	m	203	300	5	1	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/14/2013	14:30	lacad	6	1			103	50	20	5	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/14/2013	14:45	cyolo	1	2	ad		205	1500	2	5	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/14/2013	14:45	cyspe		2			205	2500	2	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	6:30	clhye	3	2	ad	m	203	300	4	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	7:45	asfla	6	1			205	50	2	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	7:45	larid	6	2	ad	w	203	200	2	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	8:15	phcar		10			205	2800	100	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	8:30	anasp		7			203	2500	1	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	8:45	somol	8	2		f	203	1500	5	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	8:45	somol	8	1		m	203	1500	5	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	9:00	clhye	7	2		f	203	300	7	3	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	9:15	clhye	6	4		m	103	200	7	3	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	9:30	altor	6	4			203	250	7	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	9:45	mefus	3	3			203	300	5	3	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	10:15	clhye	2	2			203	500	2	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
11/15/2013	10:45	cyspe		10			205	2300	100	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	11:00	anasp	1	2			205	1500	60	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	11:00	cycyg	1	6			205	1500	150	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	11:00	cyspe		7			205	2000	100	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	11:15	anasp		4			103	3000	5	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	11:15	clhye	6	2			103	300	10	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	11:15	cyspe		21			205	3500	5	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	11:15	menig	6	3			103	300	10	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	11:45	anstr	6	8			205	150	30	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	11:45	uraal	6	5			203	150	20	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	12:00	lamin	7	1			205	100	10	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	12:15	clhye	8	2			203	1100	5	2	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	12:15	gaste	3	8			205	500	5	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	12:15	lacan	7	1	im		103	200	5	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	12:15	lacan	3	1			203	50	10	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	12:15	uraal	6	2			203	600	5	2	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	12:30	mefus	6	5			203	300	5	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	12:30	uraal	6	2			203	300	5	3	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/15/2013	13:15	tupil	3	1			205	50	20	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
11/15/2013	13:30	lamin	7	1			205	300	10	6	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/16/2013	12:15	altor		1			103	100	5	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/16/2013	13:30	altor		1			103	75	5	4	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/17/2013	8:00	altor		1			103	150	5	6	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/17/2013	9:15	clhyc	6	11		m	103	200	4	6	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/17/2013	9:15	clhyc	6	4		m	103	150	2	6	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/17/2013	9:15	clhyc	6	4		m	103	100	2	6	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/17/2013	9:30	clhyc	6	7		m	203	50	2	6	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/17/2013	9:30	clhyc	6	7		m	203	50	2	6	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/17/2013	10:00	clhyc	2	5			201	300	2	1	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/17/2013	10:30	altor	2	1			203	300	2	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/17/2013	10:30	clhyc	2	7	ad		203	200	2	1	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/17/2013	10:30	uraal	2	2			203	200	2	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/17/2013	10:45	clhyc	2	1		f	203	50	2	6	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/17/2013	12:00	alcsp		1			203	200	5	1	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/17/2013	12:15	clhyc	6	1		m	203	400	2	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	5:45	caspi		1			205	20	5	1	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	6:00	cycyg	3	2	im		205	150	7	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	6:00	cycyg	3	3	ad		205	150	7	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM

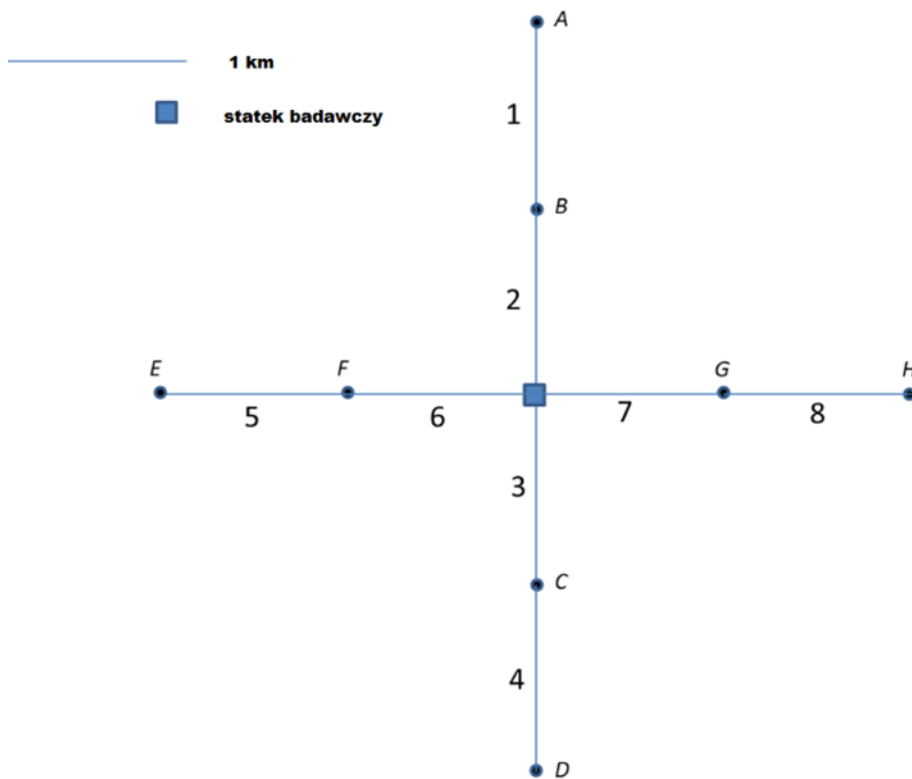
Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
11/18/2013	6:15	clhye	7	1		f	203	250	1	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	6:15	phcar	3	1	ad		205	200	15	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	6:30	anpra	7	1			205	25	15	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	6:30	emcit	7	1			205	100	5	6	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	6:30	larid	6	8			203	250	10	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	7:00	anasp		30			205	4000	5	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	7:00	clhye	7	2		m	203	250	2	6	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	7:00	clhye	3	2		f	203	100	5	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	7:00	cyspe	3	26			205	1800	50	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	7:15	anasp		8			205	3500	10	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	7:15	cycyg	1	21			205	1800	20	9	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	7:30	cyspe		40	ad		205	2000	2	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	7:45	clhye		7			103	3400	5	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	7:45	cyspe		6			205	3000	2	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	7:45	cyspe		6			205	3700	10	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	7:45	cyspe	3	10			205	1800	2	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	8:00	anasp		20			203	3500	10	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	8:00	cyspe		5			205	2500	2	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	8:15	menig	6	5			103	500	5	6	Lubecki	JTP, TSC, KLM

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
11/18/2013	8:30	alkur	6	1			203	300	10	6	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	8:30	anasp		5			103	10	10	9	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	8:30	anpra	3	1			205	50	5	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	8:30	stzul	3	10			205	150	5	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	8:30	unpas	2	4			205	150	10	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	8:45	cyspe		7			205	2800	10	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	9:00	altor	3	1			103	100	2	1	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	9:00	clhye	6	3		m	103	100	5	6	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	9:00	clhye	6	2		f	103	100	5	6	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	9:00	gaste	7	1			103	200	5	2	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	9:15	mefus		35			103	2100	15	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	9:30	altor	7	1			103	200	3	5	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	9:30	clhye	4	4			103	1100	4	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	9:30	larid	7	3			203	500	10	6	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	9:45	clhye		10			103	300	5	6	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	10:00	clhye	3	2			203	300	5	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	10:00	gaarc	3	1			103	200	10	5	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	10:15	clhye	4	4			103	1200	50	4	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	10:30	mefus	4	40			205	1500	20	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM

Data	Czas UTC	Gatunek	Segment transektu	Liczba	Wiek	Upierzenie	Zachowanie	Odległość	Wysokość	Kierunek	Jednostka badawcza	Obserwatorzy
11/18/2013	10:30	mespe		30			205	2100	10	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	10:45	gaarc	2	1			103	400	20	4	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	11:00	clhye	2	2			203	100	5	3	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	11:00	mefus	4	11			205	1500	5	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	11:00	mersp	7	3			103	400	10	2	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	11:15	altor	6	1			203	500	2	2	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	11:15	altor	7	1			103	300	5	2	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	11:15	anasp		10			205	400	20	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	11:15	cyspe	1	25			205	1900	5	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	11:30	altor	6	2			103	400	10	2	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	11:30	mefus	6	6			203	800	5	6	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	12:15	altor	6	1			203	400	5	2	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	12:15	clhye	3	5			203	200	5	5	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	14:00	mefus	3	17			203	200	5	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/18/2013	14:15	clhye	2	12			203	150	10	8	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/19/2013	10:00	cyspe		10			205	5000	10	7	Lubecki	JTP, TSC, KLM
11/19/2013	10:30	altor	3	1			103	200	3	3	Lubecki	JTP, TSC, KLM

A.1 Wyjaśnienia skrótów i naz użytych w tabeli z surowymi danymi

Kolumna w tabeli	Wyjaśnienie
Data	Data obserwacji
Czas.UTC	Czas obserwacji w UTC podany w 15 minutowych interwałach
Gatunek	Kod obserwowanego gatunku ptaków, pełne nazwy polskie i łacińskie gatunków w arkuszu "Kody gatunków"
Segment transektu	Segment transektu wskazujący na lokalizację obserwowanych ptaków w odniesieniu do pozycji statku badawczego, patrz rysunek poniżej
Numer	Liczba obserwowanych ptaków
Wiek	Wiek obserwowanych ptaków (ad – osobnik dorosły, juv – osobnik młodociany, imm – osobnik niedojrzały)
Upierzenie	Upierzenie obserwowanych ptaków (W - zimowe, B - rozrodzce, M - pierzenie)
Zachowanie	Kod zachowań, patrz kody w arkuszu danych --->
Odległość	Odległość do obserwowanych ptaków w metrach
Wysokość	Wizualnie szacowana wysokość lotu obserwowanych ptaków w metrach
Kierunek	Kierunek lotu obserwowanych ptaków, patrz rysunek --->
Jednostka badawcza	Nazwa jednostki badawczej
Obserwatorzy	Inićjale obserwatorów prowadzących obserwacje



Segmenty transektu oznaczone cyframi, boje oznaczone kropkami i literami

Kierunek lotu ^{3.}		
2		
9	N	3
NW		NE
8	W	1
SW		SE
7	S	5
6		

Kod zachowania	Zachowanie
103	lot
104	lot, żerowanie
105	lot z ryba
107	lot, podąża za statkiem
201	lądownie na wodzie
202	lot znad wody
203	lot, prawdopodobnie lokalny
205	lot, prawdopodobnie migracja

Tabela klucz zawierająca łacińskie i polskie nazwy gatunków ptaków oraz odpowiadające im kody użyte w tabeli zawierającej surowe dane powyżej.

Kod gatunku	Nazwa łacińska	Nazwa polska
acaru	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Trzciniak
acgen	<i>Accipiter gentilis</i>	Jastrząb
achyp	<i>Actitis hypoleucos</i>	Brodziec piskliwy
acnis	<i>Accipiter nisus</i>	Krogulec
acpal	<i>Acrocephalus palustris</i>	Łozówka
acrpa	<i>Acrocephalus paludicola</i>	Wodniczka
acsch	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Rokitniczka
acsci	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Trzcinniczek
acspe	<i>Acrocephalus indet.</i>	Nieoznaczony trzciniak z rodzaju <i>Acrocephalus</i>
aecau	<i>Aegithalos caudatus</i>	Raniuszek
alaeg	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	Kaczka egipska
alall	<i>Alle alle</i>	Alczyk
alarv	<i>Alauda arvensis</i>	Skowronek
alatt	<i>Alcedo atthis</i>	Zimorodek
alcsp	<i>Alcidae indet.</i>	Nieoznaczone alki
alkur	<i>Alca torda / Uria aalge</i>	Alka/Nurzyk
altor	<i>Alca torda</i>	Alka
anacu	<i>Anas acuta</i>	Rożeniec
analb	<i>Anser albifrons</i>	Gęś białoczelna
anans	<i>Anser anser</i>	Gęgawa
anasp	<i>Anatinae indet.</i>	Nieoznaczone kaczki
anbra	<i>Anser brachyrhynchus</i>	Gęś krótkodzioba
ancam	<i>Anthus campestris</i>	Świergotek polny
ancar	<i>Anas carolinensis</i>	Cyraneczka karolińska
ancer	<i>Anthus cervinus</i>	Świergotek rdzawogardły
ancly	<i>Anas clypeata</i>	Płaskonos
ancre	<i>Anas crecca</i>	Cyraneczka
anery	<i>Anser erythropus</i>	Gęś mała
anfab	<i>Anser fabalis</i>	Gęś zbożowa
anhod	<i>Anthus hodgsoni</i>	Świergotek tajgowy
anind	<i>Anser indicus</i>	Gęś tybetańska
anlit	<i>Anthus spinoletta</i>	Siwerniak
anpen	<i>Anas penelope</i>	Świstun
anpla	<i>Anas platyrhynchos</i>	Krzyżówka
anpra	<i>Anthus pratensis</i>	Świergotek łąkowy
anque	<i>Anas querquedula</i>	Cyranka
anric	<i>Anthus richardi</i>	Świergotek szponiasty

Kod gatunku	Nazwa łacińska	Nazwa polska
anspe	<i>Anserini indet.</i>	Nieoznaczone gęsi
anstr	<i>Anas strepera</i>	Krakwa
antri	<i>Anthus trivialis</i>	Świergotek drzewny
antsp	<i>Motacillidae indet.</i>	Nieoznakowana pliszka
apapu	<i>Apus apus</i>	Jerzyk
aqchr	<i>Aquila chrysaetos</i>	Orzeł przedni
aqcla	<i>Aquila clanga</i>	Orlik grubodzioby
aqpom	<i>Aquila pomarina</i>	Orlik krzykliwy
arcin	<i>Ardea cinerea</i>	Czapla siwa
arint	<i>Arenaria interpres</i>	Kamusznik
armel	<i>Ardea purpurea</i>	Czapla purpurowa
asfla	<i>Asio flammeus</i>	Uszatka błotna
asofl	<i>Asio sp.</i>	Uszatka/Uszatka błotna
asotu	<i>Asio otus</i>	Uszatka błotna
atnoc	<i>Athene noctua</i>	Pójdźka
ayfer	<i>Aythya ferina</i>	Głowienka
ayful	<i>Aythya fuligula</i>	Czernica
aymar	<i>Aythya marila</i>	Ogorzałka
aynyr	<i>Aythya nyroca</i>	Podgorzałka
bm	<i>Parus caeruleus</i>	Modraszka
bogar	<i>Bombycilla garrulus</i>	Jemiołuszka
boste	<i>Botaurus stellaris</i>	Bąk
brben	<i>Branta bernicla</i>	Bernikla obrożna
brber	<i>Branta bernicla</i>	Bernikla obrożna
brcan	<i>Branta canadensis</i>	Bernikla kanadyjska
brleu	<i>Branta leucopsis</i>	Bernikla białolica
brruf	<i>Branta ruficollis</i>	Bernikla rdzawoszyja
bubut	<i>Buteo buteo</i>	Myszołów
bucla	<i>Bucephala clangula</i>	Gągoł
buibi	<i>Bubulcus ibis</i>	Czapla złotawa
bulag	<i>Buteo lagopus</i>	Myszołów włochaty
buoed	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Kulon
buspe	<i>Buteo buteo</i>	Nieoznaczony myszołów
caalb	<i>Calidris alba</i>	Piaskowiec
caalp	<i>Calidris alpina</i>	Biegus zmienny
cacan	<i>Calidris canutus</i>	Biegus rdzawy
cacar	<i>Carduelis carduelis</i>	Szczygieł
cachl	<i>Carduelis chloris</i>	Dzwoniec
cadio	<i>Calonectris diomedea</i>	Burzyk żółtodzioby
caery	<i>Carpodacus erythrinus</i>	Dziwonia

Kod gatunku	Nazwa łacińska	Nazwa polska
caeur	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Lelek
cafer	<i>Calidris ferruginea</i>	Biegus krzywodzioby
cafla	<i>Carduelis flavirostris</i>	Rzepołówka
cahor	<i>Carduelis hornemanni</i>	Czczotka tundrowa
calap	<i>Calcarius lapponicus</i>	Poławierka
camar	<i>Calidris maritima</i>	Biegus morski
camin	<i>Calidris minuta</i>	Biegus malutki
carca	<i>Carduelis cannabina</i>	Makolągwa
carfl	<i>Carduelis flammea</i>	Czczotka
carsp	<i>Carduelis hornemanni</i>	Nieoznaczone czczotki
caspe	<i>Calidris himantopus</i>	Nieoznaczone biegusy
caspi	<i>Carduelis spinus</i>	Czyż
catem	<i>Calidris temminckii</i>	Biegus mały
cebra	<i>Certhia brachydactyla</i>	Pelzacz ogrodowy
cefam	<i>Certhia familiaris</i>	Pelzacz leśny
cegry	<i>Cephus grylle</i>	Nurnik
chale	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Sieweczka morska
chdub	<i>Charadrius dubius</i>	Sieweczka rzeczna
chhia	<i>Charadrius hiaticula</i>	Sieweczka obrożna
chleu	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Rybitwa białoskrzydła
chmor	<i>Charadrius morinellus</i>	Mornel
chnig	<i>Chlidonias niger</i>	Rybitwa czarna
chspe	<i>Charadrius hiaticula</i>	Nieoznaczone sieweczki
ciaer	<i>Circus aeruginosus</i>	Błotniak stawowy
cicic	<i>Ciconia ciconia</i>	Bocian biały
cicin	<i>Cinclus cinclus</i>	Pluszcz
cicya	<i>Circus cyaneus</i>	Błotniak zbożowy
cigal	<i>Circaetus gallicus</i>	Gadożer
cimac	<i>Circus macrourus</i>	Błotniak stepowy
Cimap	<i>Circus macrourus</i>	Błotniak stepowy/łąkowy
cinig	<i>Ciconia nigra</i>	Bocian czarny
cipyg	<i>Circus pygargus</i>	Błotniak łąkowy
cispe	<i>Circus cyaneus</i>	Nieoznaczone błotniaki
clhye	<i>Clangula hyemalis</i>	Lodówka
cococ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Grubodziób
cocoe	<i>Corvus corone cornix</i>	Wrona siwa
cocot	<i>Coturnix coturnix</i>	Przepiórka
cocox	<i>Corvus corone</i>	Czrnowron
co'do	<i>Columba livia</i>	Gołąb skalny
cofru	<i>Corvus frugilegus</i>	Gawron

Kod gatunku	Nazwa łacińska	Nazwa polska
colsp	<i>Columba palumbus</i>	Nieoznaczony gołąb
comon	<i>Corvus monedula</i>	Kawka
cooen	<i>Columba oenas</i>	Siniak
copal	<i>Columba palumbus</i>	Grzywacz
corco	<i>Corvus corax</i>	Kruk
cospe	<i>Corvus frugilegus</i>	Nieoznaczony gawron
crcre	<i>Crex crex</i>	Derkacz
cucan	<i>Cuculus canorus</i>	Kukułka
cycoc	<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	Łabędź czarnodzioby/ krzykliwy
cycol	<i>Cygnus columbianus</i>	Łabędź czarnodzioby
cycyg	<i>Cygnus cygnus</i>	Łabędź krzykliwy
cyolo	<i>Cygnus olor</i>	Łabędź niemy
cyspe	<i>Cygnidae indet.</i>	Nieoznaczony łabędź
demaj	<i>Picoides major</i>	Dzięcioł duży
demed	<i>Picoides medius</i>	Dzięcioł średni
demin	<i>Picoides minor</i>	Dzięciołek
detri	<i>Picoides tridactylus</i>	Dzięcioł trójpalczasty
deurb	<i>Delichon urbica</i>	Oknówka
dimel	<i>Egretta alba</i>	Czapla biała
dimel	<i>Diomedea melanophris</i>	Albatross czarnobrewy
drmar	<i>Dryocopus martius</i>	Dzięcioł czarny
egalb	<i>Egretta garzetta</i>	Czapla nadobna
eggarr	<i>Emberiza aureola</i>	Trznadel złotawy
emcal	<i>Emberiza calandra</i>	Potrzeszcz
emcal	<i>Merops persicus</i>	Żółna modrolica
emcit	<i>Emberiza citrinella</i>	Trznadel
emhor	<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolan
emsch	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Potrzos
eralp	<i>Eremophila alpestris</i>	Górniczek
errub	<i>Erithacus rubecula</i>	Rudzik
facol	<i>Falco columbarius</i>	Drzemnik
falsp	<i>Falco indet.</i>	Nieoznaczony sokół
faper	<i>Falco peregrinus</i>	Sokół wędrowny
farus	<i>Falco rusticolus</i>	Białożur
fasub	<i>Falco subbuteo</i>	Kobuz
fatin	<i>Falco tinnunculus</i>	Pustułka
faves	<i>Falco vespertinus</i>	Kobczyk
fialb	<i>Ficedula albicollis</i>	Muchołówka białoszyja
fihyp	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Muchołówka żałobna
fipar	<i>Ficedula parva</i>	Muchołówka mała

Kod gatunku	Nazwa łacińska	Nazwa polska
frarc	<i>Fratercula arctica</i>	Maskonur
frcoe	<i>Fringilla coelebs</i>	Zięba
frmon	<i>Fringilla montifringilla</i>	Jer
fuatr	<i>Fulica atra</i>	Łyska
fugla	<i>Fulmarus glacialis</i>	Fulmar
gaadm	<i>Gavia adamsii</i>	Nur białodzioby
gaarc	<i>Gavia arctica</i>	Nur czarnoszyi
gachl	<i>Gallinula chloropus</i>	Kokoszka
gacri	<i>Galerida cristata</i>	Dzierlatka
gagal	<i>Gallinago gallinago</i>	Kszyk
gagla	<i>Gallinula chloropus</i>	Kokoszka
gaimm	<i>Gavia immer</i>	Nur lodowiec
gamed	<i>Gallinago media</i>	Dublet
gaste	<i>Gavia stellata</i>	Nur rdzawoszyi
gavsp	<i>Gavia sp.</i>	Nieoznaczony nur
genil	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Rybitwa krótkodzioba
glpas	<i>Glaucidium passerinum</i>	Sóweczka
grgru	<i>Grus grus</i>	Żuraw
haalb	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Bielik
haost	<i>Haematopus ostralegus</i>	Ostrygojad
hihim	<i>Himantopus himantopus</i>	Szczudlak zwyczajny
hiict	<i>Hippolais icterina</i>	Zaganiacz zwyczajny
hirsp	<i>Hirundinacea</i>	Nieoznaczone jaskółki
hirus	<i>Hirundo rustica</i>	Dymówka
hypel	<i>Hydrobates pelagicus</i>	Nawałnik burzowy
jytor	<i>Jynx torquilla</i>	Krętogłów
laarg	<i>Larus argentatus</i>	Mewa srebrzysta
laca	<i>Larus argentatus</i>	Mewa siwa/Mewa srebrzysta
lacac	<i>Larus cachinnans</i>	Mewa białogłowa
lacam	<i>Larus michahellis</i>	Mewa romańska
laca	<i>Larus canus</i>	Mewa siwa
lacol	<i>Lanius collurio</i>	Gąsiorek
laexc	<i>Lanius excubitor</i>	Srokosz
lafug	<i>Larus argentatus / canus</i>	Mewa srebrzysta/siwa
lafum	<i>Larus fuscus / marinus</i>	Mewa żółtonoga/siodłata
lafus	<i>Larus fuscus</i>	Mewa żółtonoga
lagla	<i>Larus glaucoides</i>	Mewa polarna
lahyp	<i>Larus hyperboreus</i>	Mewa blade
lamar	<i>Larus marinus</i>	Mewa siodłata
lamel	<i>Larus melanocephalus</i>	Mewa czarnogłowa

Kod gatunku	Nazwa łacińska	Nazwa polska
lamin	<i>Larus minutus</i>	Mewa mała
larid	<i>Larus ridibundus</i>	Śieszka
laris	<i>Laridae indet.</i>	Nieoznaczone mewy małe
larsp	<i>Larus indet.</i>	Nieoznaczone mewy
lasab	<i>Larus sabini</i>	Mewa obrożna
lasen	<i>Lanius senator</i>	Dzierzba rudogłowa
latha	<i>Larus thayeri</i>	Mewa arktyczna
lifal	<i>Limicola falcinellus</i>	Biegus płaskodzioby
lilap	<i>Limosa lapponica</i>	Szlamik
lilim	<i>Limosa limosa</i>	Rycyk
locur	<i>Loxia curvirostra</i>	Krzyżodziób świerkowy
loflu	<i>Locustella fluviatilis</i>	Strumieniówka
loleu	<i>Loxia leucoptera</i>	Krzyżodziób modrzewiowy
lolus	<i>Locustella luscinioides</i>	Brzęczka
lonae	<i>Locustella naevia</i>	Świerszczak
lopyt	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	Krzyżodziób sosnowy
luarb	<i>Lullula arborea</i>	Lerka
lucal	<i>Luscinia calliope</i>	Słowik rubinowy
lulus	<i>Luscinia luscinia</i>	Słowik szary
lumeg	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Słowik rdzawy
lussv	<i>Luscinia svecica svecica</i>	Podróżniczek
lusvc	<i>Luscinia svecica cyanecula</i>	Podróżniczek
lusve	<i>Luscinia svecica</i>	Podróżniczek
lymin	<i>Lymnocyptes minimus</i>	Bekasik
mealb	<i>Mergellus albellus</i>	Bielaczek
meapi	<i>Merops apiaster</i>	Żoła
mefus	<i>Melanitta fusca</i>	Uhla
memer	<i>Mergus merganser</i>	Nurogęś
menig	<i>Melanitta nigra</i>	Markaczka
mersp	<i>Mergus albellus</i>	Nieoznaczone <i>Mergulus</i>
meser	<i>Mergus serrator</i>	Szlachar
mespe	<i>Melanitta indet.</i>	Markaczka/Uhla
mimig	<i>Milvus migrans</i>	Kania czarna
mimil	<i>Milvus milvus</i>	Kania ruda
mispe	<i>Miliaria calandra</i>	Kania czarna/ruda
moalb	<i>Motacilla alba</i>	Pliszka siwa
mocin	<i>Motacilla cinerea</i>	Pliszka góraska
mofla	<i>Motacilla flava</i>	Pliszka żółta
mustr	<i>Muscicapa striata</i>	Mucholówka szara
neruf	<i>Netta rufina</i>	Hełmiatka

Kod gatunku	Nazwa łacińska	Nazwa polska
nuarq	<i>Numenius arquata</i>	Kulik wielki
nucar	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Orzechówka
nupha	<i>Numenius phaeopus</i>	Kulik mniejszy
nynyc	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Ślepowron
nysca	<i>Nyctea scandiaca</i>	Puchacz śnieżny
ocleu	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	Nawałnik duży
oeoen	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Białorzytka
orori	<i>Oriolus oriolus</i>	Wilga
oxjam	<i>Oxyura jamaicensis</i>	Sterniczka jamajska
paate	<i>Parus ater</i>	Sosnówka
pabia	<i>Panurus biarmicus</i>	Wąsatka
pacri	<i>Parus cristatus</i>	Czubatka
padom	<i>Passer domesticus</i>	Wróbel
pahal	<i>Pandion haliaetus</i>	Rybołów
pamaj	<i>Parus major</i>	Bogatka
pamon	<i>Passer montanus</i>	Mazurek
papal	<i>Parus palustris</i>	Sikora uboga
parmo	<i>Parus montanus</i>	Czarnogłówka
peapi	<i>Pernis apivorus</i>	Trzmiełojad
peper	<i>Perdix perdix</i>	Kuropatwa
phaco	<i>Phasianus colchicus</i>	Bażant
phari	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Kormoran czubaty
phbon	<i>Phylloscopus bonelli</i>	Świstunka górską
phbor	<i>Phylloscopus borealis</i>	Świstunka północna
phcar	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Kormoran
phcol	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pierwiosnek
phino	<i>Phylloscopus inornatus</i>	Świstunka żółtawa
phlob	<i>Phalaropus lobatus</i>	Płatkonóg sztydłodzioby
phoch	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Kopciuszek
phoph	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Pleszka
phpro	<i>Phylloscopus proregulus</i>	Świstunka złotawa
phpug	<i>Philomachus pugnax</i>	Battalion
phsib	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Świstunka
phtro	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Piecuszek
physp	<i>Phylloscopus indet.</i>	Nieoznaczone świstunki
phytr	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	Wójcik
pipic	<i>Pica pica</i>	Sroka
pivir	<i>Picus viridis</i>	Dzięcioł zielony
plapr	<i>Pluvialis apricaria</i>	Siewka złota
plaps	<i>Pluvialis apricaria</i>	Siewka złota

Kod gatunku	Nazwa łacińska	Nazwa polska
plleu	<i>Platalea leucorodia</i>	Warzęcha
plniv	<i>Plectrophenax nivalis</i>	Śnieguła
plsqu	<i>Pluvialis squatarola</i>	Siewnica
poaur	<i>Podiceps auritus</i>	Perkoz rogaty
pocri	<i>Podiceps cristatus</i>	Perkoz dwuczuby
pogri	<i>Podiceps grisegena</i>	Perkoz rdzawoszyi
ponig	<i>Podiceps nigricollis</i>	Perkoz zausznik
popar	<i>Porzana parva</i>	Zielonka
popor	<i>Porzana porzana</i>	Kropiatka
popus	<i>Porzana pusilla</i>	Karliczka
pospe	<i>Podiceps nigricollis</i>	Nieoznaczone perkozy
poste	<i>Polysticta stelleri</i>	Birginiak
prmod	<i>Prunella modularis</i>	Pokrzywnica
pugri	<i>Puffinus griseus</i>	Burzyk szary
pupuf	<i>Puffinus puffinus</i>	Burzyk północny
pupum	<i>Puffinus puffinus mauretanicus</i>	Burzyk balearski
puspe	<i>Puffinus griseus</i>	Nieoznaczone burzyki
pypyr	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Gil
raaqu	<i>Rallus aquaticus</i>	Wodnik
reavo	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Szablodziób
reign	<i>Regulus ignicapillus</i>	Zniczek
repen	<i>Remiz pendulinus</i>	Remiz
rereg	<i>Regulus regulus</i>	Mysikrólik
respe	<i>Regulus indet.</i>	Nieoznaczone mysikróliki
ririp	<i>Riparia riparia</i>	Brzegówka
ritri	<i>Rissa tridactyla</i>	Mewa trójpalczasta
rovsp	<i>Accipitridae indet.</i>	Nieoznaczone jastrzębiowate
sarub	<i>Saxicola rubetra</i>	Pokląskwa
sator	<i>Saxicola torquata</i>	Kląskawka afrykańska
scrus	<i>Scolopax rusticola</i>	Słonka
seser	<i>Serinus serinus</i>	Kulczyk
sieur	<i>Sitta europaea</i>	Kowalik
skua	<i>Stercorariidae indet.</i>	Nieoznaczone wydrzyki
somol	<i>Somateria mollissima</i>	Edredon
sospe	<i>Somateria spectabilis</i>	Turkan
stalb	<i>Sterna albifrons</i>	Rybitwa białoczelna
stalu	<i>Strix aluco</i>	Puszczyk
stcas	<i>Sterna caspia</i>	Rybitwa wielkodzioba
stdec	<i>Streptopelia decaocto</i>	Sierpówka
stepa	<i>Sterna paradisaea</i>	Rybitwa popielata

Kod gatunku	Nazwa łacińska	Nazwa polska
sthip	<i>Sterna hirundo / paradisaea</i>	Rybitwa rzeczna/popielata
sthir	<i>Sterna hirundo</i>	Rybitwa rzeczna
stlon	<i>Stercorarius longicaudus</i>	Wydrzyk długosterny
stlpm	<i>Stercorarius longicaudus/parasiticus/pomarinus</i>	Wydrzyk długosterny/ostrosterny/temposterny
stnsp	<i>Sterninae indet.</i>	Nieoznaczone wydrzyki
stpap	<i>Stercorarius parasiticus / pomarinus</i>	Parasitic/Pomarine Skua
stpar	<i>Stercorarius parasiticus</i>	Wydrzyk ostrosterny
stpom	<i>Stercorarius pomarinus</i>	Wydrzyk temposterny
stsan	<i>Sterna sandvicensis</i>	Rybitwa czubata
stsku	<i>Stercorarius skua</i>	Wydrzyk wielki
sttur	<i>Streptopelia turtur</i>	Turkawka
stzul	<i>Sturnus vulgaris</i>	Szpak
subas	<i>Sula bassana</i>	Głuptak
syatr	<i>Sylvia atricapilla</i>	Kapturka
sybor	<i>Sylvia borin</i>	Gajówka
sycom	<i>Sylvia communis</i>	Cierniówka
sycur	<i>Sylvia curruca</i>	Piegża
synis	<i>Sylvia nisoria</i>	Jarzębatka
tafer	<i>Tadorna ferruginea</i>	Kazarka rdzawa
taruf	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Perkozek
tatad	<i>Tadorna tadorna</i>	Ohar
trery	<i>Tringa erythropus</i>	Brodziczek śniady
trgla	<i>Tringa glareola</i>	Łęczak
trneb	<i>Tringa nebularia</i>	Kwokacz
troch	<i>Tringa ochropus</i>	Samotnik
trsta	<i>Tringa stagnatilis</i>	Brodziczek pławny
trtot	<i>Tringa totanus</i>	Krwawodziób
trtro	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Strzyżyk
tuili	<i>Turdus iliacus</i>	Drożdżik
tumer	<i>Turdus merula</i>	Kos
tuphi	<i>Turdus philomelos</i>	Śpiewak
tupil	<i>Turdus pilaris</i>	Kwiczół
turdus	<i>Turdidae indet.</i>	Nieoznaczone drozdy
tutor	<i>Turdus torquatus</i>	Drozd obrożny
tuvis	<i>Turdus viscivorus</i>	Paszkot
tyalb	<i>Tyto alba</i>	Płomykówka
uid	<i>Aves spec.</i>	Nieoznaczone ptaki
unfin	<i>Fringilla coelebs</i>	Zięba
unpas	<i>Passeriformes indet.</i>	Nieoznaczone wróblowe
unwad	<i>Limicolae indet.</i>	Nieoznaczone siewkowce

Kod gatunku	Nazwa łacińska	Nazwa polska
uoepo	<i>Upupa epops</i>	Dudek
uraal	<i>Uria aalge</i>	Nurzyk
urlom	<i>Uria lomvia</i>	Nurzyk polarny
vavan	<i>Vanellus vanellus</i>	Czajka
xecin	<i>Xenus cinereus</i>	Terekia

