

ברוכים הבאים

לשמורות טבע נחל שניר (חצבוי)

שמורת טבע זו הוכרזה לקליטת קהילתי בידי רשות הטבע והגנים בשיתוף עם המועצה האזורית הגליל העליון. בשמורה תחולו למצוא: זרימה שוצפת של מים בכל ימות השנה; צל של עיר-גאות גובה ועקב; פריחה צבעונית בעיצומו של קיץ; שבילים מעוניינים ברמות קושי שונות; נוף מריהב ואוירה של שלוחה ונופש.

אין מגיעים

נסעים צפונה בכיביש 90 עד צומת מצודות שבצפונה של קריית שמונה (ק"מ 470.5). שם פונים ימינה (מזרחה) לכיביש 99 (כיביש המצודה). בק"מ 4.5 בכיביש זה פונים צפונה במחול הגשורין, ונוסעים עד קילומטר אחד בין מטעי אבוקדו לפיש שילוט ההכוונה. אין להכנס למים אלא במקומות המיועדים לכך, מסיבות בטיחותיות ומסיבות של שימרת טבע (הגנה על החזקה העיר במים, המשמש בסיס לכל המערכת האקוולוגית).

הנחל

שם של הנחל בעברית הוא נهر אל-חצבוי, וזה גם שמו של החלק שבתוחם לבנון. ואילו בתחומי ישראל ניתן לו השם העברי נחל שניר. שניר הוא אחד מקורותיו העיקריים של הירדן, והוא שונה מאוד משני המקורות האחרים – הדן ונחל חרמון (הבנייה) – בהיותו נחל ארוך: אורכו כ-60 ק"מ וראשתו הרחק צפונה בבקעת הלבנון.

אגן הניקוז שלו צור (רחובו הממוצע 10 ק"מ), שטחו 640 קמ"ר, והוא כולל את חלקה המזרחי של בקעת הלבנון (חלקה המערבי מנוקז על ידי הלייטני) ואת מערב החרמון. ברוב אורךazon נחל אכזב תלול למד', שכיוונו ממערב-מזרח לדרום-מערב, יובליו מעטים וקטנים. ראשיתו ברום 1,550 מ', בחרמון (בקעת הלבנון), שם הוא נחל אכזב לאורך 32 ק"מ, והוא 875 מ' בשפוע ממוצע של 2.7%.

למרגלות העיירה חצביה (14 ק"מ מצפון לע'ג'ר), ברום 675 מ', נובעים באפיקו של הנחל מעינות בשם נבע אל-חצבוי, שפעיתם נאמדת בכ-30 מיליון מ"ק לשנה. מכאן ואילך זהו נחל איתן בשם נهر אל-חצבוי. מאז אמצע המאה העשרים מנצלים איכרי לבנון בקיז את מיini "נבע אל-חצבוי" עד תוםם.

ליד הכפר ע'ג'ר, ממש עם כניסה החצבוי לתחומי ישראל, ממעיך הנחל לחדרו בתוך הבhalt ומגע אל שכובות גיר קונגנוו שמתהחתה. כאן בוקע מעין גדול, עין אל-זאנני, ברום של 280 מ'. שפעיתו השנתית נאמדת בכ-40–50 מיליון מ"ק לשנה, עם ספיקת-שיא של 2 מ"ק לשניה בימי ספיקת-פל של 1.2 מ"ק באוקטובר (ובשנת בצורת – רך חצי מכוחות זו). חלק קטן מן המים נשאב לצרכים ביתיים של תושבי ע'ג'ר, וכן לצפר הלבנוני הקטן ערב אל-זאנני. יתר המים זורמים במורד הנחל כל השנה. בהמשך דרכו יוצר הנחל קניון נאה בין קירות של עמודיו בחלתו. בהגעה

הנחיות בטיחות למבקרים

כללי התנהגות לשמורות טבע נחל שניר
אני הקפיד על הכללים האלה:

- אין לפגוע בחי, בצומח ובדומם. הדיג אסור!
- ההליכה מותרת בשבילים המוסומנים בלבד. הייחרו מהחalker!
- השהייה בשמורה שלא בשעות הפתיחה אסורה בהחלה.
- שמרו על הנקיון. אין לקבור או לשurf אשפה, קחו אותה עמכם.
- הבערת אש אסורה.
- הרחזה במים והקפיצה לתוכם אסורה בהחלה!
- אין להתקrab לשפת המזוקן. הייחרו מנפילה ומדדרור אבנים!
- יש להציג ב-3–5 ליטר מים לאדם ליום. אין להסתמך על מים טבעיים לשתייה. הקפידו לנעל נעל הליכה ולהבוש כובע.
- בחורף קיימת סכנת שיטפונות. יש לעקוב אחר תחזית מזג האוויר. במזג אויר מעונן אין לлечת באפיקי נחלים או לחצותם. בימים נשובים יש להיזהר מהחalker.



באזור זה ניתן לרכוש את כרטיסי ה- **חצבוי**
המנוי השנתי לגנים הלאומיים ולשמורות הטבע
היכנס קדימה/כניסה לגן/שמורה כרטיס ה- **חצבוי**

שמורת טבע נחל שניר (חצבוי) טל': 04-6950064 | www.parks.org.il



כתובת: מיכה לבנה; ערכיה לשונית: نوعה מוטנו

מספר: אביגדור אורגד, יובל אורטמן

齊לומים: דודו פרו, ארכין הרשות

הפקה: עדי גרבנאו

© חוות רשות הטבע והגנים



נחל שניר

החי
רוב בעלי-החיים הגדולים (היוניים) החיים לשפת הנחל פעילים בעיקר בלילה, ולכן בדרך כלל אין רואים אותם בטיטול במהלך היום. עם זאת נשתדל לא להפרע להם בטיטולו, זאת גם הסיבה לכך שהשמורה נסגרת מוקדם בעבר. מדי פעם נוכל לראותה נमיה, אך מן הדרבן נראה רק קוצים, הן הזריר נמצוא רק שעבודות ובעונות, וכן הלוטרה וחולות הביצה נוכל לבחין רק בעקבות ווגלים.



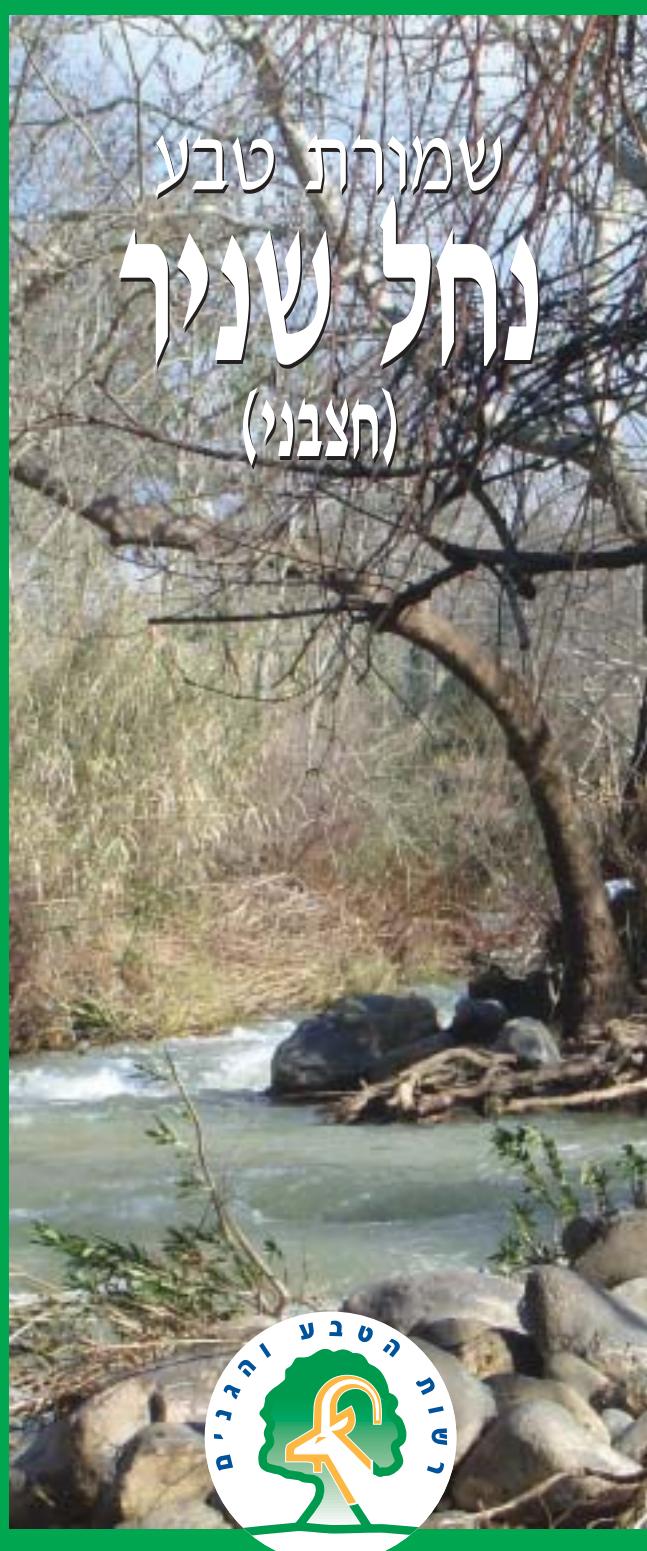
שלדים, אנטופות ושלל ציפורים שיר מקנים בגדות הנחל או ניזונים מהחיה והצומח בנחל ובגדותו.

בתוך המים מתפתחת מערכת אקוולוגית שלמה, מזיפות ועד-תאיים, המהווים בסיס לשרשראת המזון, ועד זדים, רובם דגי חփ.

הבולטים לעין המתליהם הם דוקא קטני-ארץ, חסרי-חוליות. השפיריות נראות כמעט אורך זורה, עם כנפים שkopות גודלות וצבעוניות. הן מתרפות מעל המים ועומדות על ענפים הבולטים מתוכם. לעיתים קרובות אפשר לראותן במעוף-כלולות, כשางוף מפטול באורך מעוני. בינהן מושך את העין במיוחד המין שופרירית זוהרה, המתבלט בברק מתכת: הזכר בגוני כחול, הנקבה בירוק. מין זה שוכן מאד עמוק ותולח ורגל, אך אינו נמצא בשום מקום בעולם פרט לסוריה ולארכ' ישראל.

אם נביט בשישי הפטל, נבחין שעלייהם מחוררים לעתים כתחרה. בצד התיכון של הعلاה מסתתרת החיפושית הזרירה "האשמה" בכך – שופרירית הפטל – שצבעה יrok מתחכתי.

על הקרקע, בשולי המים ובתוכם, חזול לצדים סרטן הנחלים. עופ צבעוני וקולני בשם לבן-חזה ניזון, בין היתר, מסרטנים אלה.



צומח גודת נחלים הוא נוף צומח עשיר ומגוון, הצומח באון "כח" שתול על מים. אחורי שפה נסודה בגודת נחל שניר התחדשות של קנים ושל מטפסים בשיעור צמיחה של 10 ס"מ ליום. הצומח מצטיין גם בעמידתו לשיטפונות בחורף ובפני פריחתו בקיץ.



10 מינים שונים של עצים בר נרשמו בתוכומי השמורה, ועוד 8 מינים של עצים תרבותיים, 10 מינים של שיחי בר ו-3 מינים של קנים. סבר הגודות מתאים במיוחד למטפסים, וכן נמצאו כאן 10 מינים של מטפסים.

העצים הבולטים ביותר ביוטה הם הדולב והערבה. לדולב עלים גדולים דמיי כף-יד, ופירות דמיי קיפודים קטנים.

לערבה עלים מוארכים, וערעה מופעים ברוח בעדרת חומר שנראה כמו צמר גפן עדין וקל, הרובע אחר קר על הקקע שכבה לבנה-שוקפה. לשניהם געילים מרשים, בעלי "אישיות" ואופי, ומערכות שורשים נרחבות, המתגלה במלולו בעקבות היסודות הקרים בשיטפונות. שרושיהם של עצים הערבה הנחשפים בגבול בין המים לאויר בולטים בצלבם האודם.

צמח נוסף שעלי דמיי כף-יד ופירותיו קיפודים הוא קיקיון, המוכר

מסיפור יונה הנבי, אם כי לא ברור אם אכן זה הצמח שהצל עלי. הקנה השיכח בזורה במסלולו הוא עבקנה שיכית, הניכר בקנה העבה ובתפרחותיו המכווצות (בניגוד לפרטות המבוורות של קרובו, הקנה המצוי). כדי להגיע אל האור בסרך הצומח העבות, צומחים הקנים לגובה רב. בשמורה אף מدد עבקנה שהגע לגובה של 11.5 מ' היפה בקנים

הוא קנה-סוכר גבורה, שתפרחותיו המבוורות זוחרות בברק-מש.

מבין המטפסים ראוי לציין את החלביב היוני, מין שגדל בארץ רק בנחל שניר ובנחל חרמון. גבעולי מתפתלים ומשתרגים, וכשהוא מטפס על עצמו משתווים ענפיו זה זהה כhalb קלוע. כאשר הצמח "נפצע" נוטף מן הפעע חומר לבן כhalb (ומכאן שם המטפס), המכיל גליקוזיד שידוע בחומר המכריז את פעולות הלב. פירותיו יפים ומוזרים – כתשי קרניות היוצרות טבעת.

מטפס נוסף, ספק-תרבותי ספק-בר, הוא גפן היין, שפירותיה אכילים. כמו כן אכילים כਮון פירותיו של הפטל, אך יש להזכיר מקוויו המאונקלים.

מבין הצובעים את הקץ בפריחתם נציג כאן את השיחים: הרדויף,

שי-אברהם, שנית, ערברבה, ורד צידוני (פרחיו בצלב לבן צחור בעלי מרבד צהוב), וכן מינים רבים נוספים ממשפחת היער. פרע ריחני ופרע מחודד.

מה עשויו אולי להיראות לך כתיל של אורן אין אלא שרך בשם שבטיב. זהו "מאובן ח'", שריד לקבוצה מפוארת של צמחים, מהם אף עציים, שכיסו בעבר הרחוק חלקיים גדולים של העולם (הרבבה מן הפחים בעולם מקוינו בשבטבטים מופוחמים). שרך נוסף הנראה כאן הוא, כמובן, שערות שלומית.

האדם

זהה אף שנים הטבע האדם את חותמו באזורי חפר תעלות מים והקשר דרכי מעבר.

באגדות חמארה שליד מעיין יותר, המוצגים במחוזיאן האדם הקדמון, מלפני 150,000 שנה ויתר, המוצגים במחוזיאן האדם הקדמון במעיין ברוך. ליד הגושרים נחשף אתר כלכלי גדול. הגודל באדרים המקרוים בסביבה הוא תל ד', לצד אדרים רבים אחרים, אך קטן יותר. ישובים מתקופת המשנה והתלמוד נמצאים ממש ליד הנחל בחרבת ממציא ובחוות מדן, וכן נמצאו אדרים רבים מן התקופה זו גם באזרחים מרחוקים מעת יותר. בראשית המאה העשורים שכן מזרח לנחל כפר ערב בשם חסאס.

כ-300 מ' מיצפון לפארק, במקום שערוך הנחל יצא מבין הגבעות, חצתה את הנחל דרך שערה בתוכה ("מעברה"), שם גם יצאה מהנהל לדרום-מערב תעלת מים ראשית בשם קנאת-אל-אמיר. מדרחוב לנחל יש רשת מסועפת של תעלות מכל תקופות ההיסטוריה, שרובם מבאות מים מן הדן לעבר החציבור.

ההתיישבות הציונית באזורי ראשיתה במוטולה (1896) והמושבה בכפר גלעד (1916), בתל-חי (1918) ובמחארה (1919). מאוחר יותר עלו על הקרים גם היישובים דפנה דון (1939), בית-הلال (1940) ומעיין ברוך (1947).

במסגרת פיתוח התשתיות בארץ נשל שירן כדי עיר ליוסדי למסלול שיט ונחרות (ראפטינגן) בארץ, ולשפותו הוקם חניון מוכר ואחד על ידי המטילים – "חניון המעיין". על גודת הנחל הוקמה תחנה הידראולקרטית, שהחmits המודדים אליה מן הדן משמשים להפעלת תורבינות ליצור חשמל, והמים היוצאים ממנה זורמים אל נחל שניר.

בשנת 1922 נקבע הגבול בין שטח המנדט הבריטי לצרפתיידי ועדת פולה-ニוקומב הגובל חוצה את החציבור 100 מ' מדורם לשער ע'ג'ר, הינו קילומטר אחד מצפון לפארק. במלחתה ששת הימים עבר לידי ישראל קטע נוסף של 4 ק"מ מן הגודה המזרחיית (הסורית) של הנחל, בעוד שהצד המערבי נותר, כמקודם, בשטח לבנון. בשנת 1978 השתלטה מדינת ישראל זונתית גם על הצד המערבי (וללבנון), אך נשarra בשטח שכבה מידי סוריה. הכפר ע'ג'ר, שמעמדו בין سوريا לבנון היה בעיתוי מלכתחילה, צורף לישראל (תושביים אזרחי ישראל), אך חצי הצפוני נחassoc בשטח לבנון.

חלוקת השימוש במים בין מדינות שונות השוכנות ליד נהר היא בעיה בינלאומית המוכרת במקומות רבים בעולם, אך במדינה דלת מים צפופה אוכלוסין כישראל היא חמורה במיוחד וכרוכה ברגישויות חריפות וצדקה.

שמירת טבע פארק שניר

גדותו של נחל שניר הן שמורות טבע מוגנת, חלק משומרת מקורות-הירדן (תכנית "ארץ פלא מים"), שמורה הנוראית על המיפהocab בעקבות קלות לאור הנחלים הנגושים לד שדה הנחמה. בין הנחלים מתקיימת חקלאות מודרנית, הכללת ריסוסים ושימוש במים, ולאחר הנחלים מתקיימת תיירות, שולולה לחובל לפיזור אשפה ולשרות (כתוצאה מרשלנות מטילים). זאתפה למפגעים כגון שריפות, זיהום ופגיעה באיכות המים ובכממותם.

עונות השנה בנחל

נפי מים בכלל וונפי נחל שניר בפרט משתנים תמיד. ההבדלים בין שיטפון חורף לבין שפל בסתיו מזהים! יש אפילו הבדל ניכר בין ייל לאוגוסט, למשל מבחינת גובה פני המים, עצמת הזרימה והטמפרטורה: מקומות המוצפים בראשית הקיץ נחשפים בסופו, ובמקום שערת ביצה בקייז עלי לחוץ בורף במים.

לא-פחות מרשימים ההבדלים משנה לשנה (ואלה אף עלולים להפוך חלק מן האמור בדף זה לבלי מועדן). כל שנה מוצפים שיטפונות את הנחל, לעיתים סוחפים אותו כליל או להפרק, משקעים עלי חול, תלוקים ואף ערמות ענקיות של ענפים שהביאו המים. עצים נעקרים על שורשיהם בזרימה, עצים אחרים גלים ווחסמים את השביל. במקרים אחדים משתנה אףלו אפיק הזרימה משנה לשנה.

השבילים

למבחן שמורות טבע נחל שניר מציעים שלושה מסלולים טoil:

המסלול הקצר:

מסלול טבעי מתחילה בmargin החניה ומלוחה תעלת מים, שילדה צומח נחלים טובי הפורח בקיץ. תוך 10 דקות מגעים אל אי בנחל, כשמיין זורם עbor בצלו של צומח גdots-נחלים אל אי בנחל, והבחן בהבדל!

השביל עbor בצלו של צומח גdots-נחלים אל אי בנחל, כשמיין זורם נחל שניר, ומשמאלו מי הדן. בהמשך עbor המסלול לרגלי מפל מים קטע, המZN צומח עbor של שרך עדין בשם שערות שלומית. מעת

ש构思 ופינות חמוד מוצלות. שם חזרה השביל, במסלול אחר, למוגש החניה. המלחה: מי שכול לו דחת כמה מדרגות – מישך 2 דקות במסלול הבינוי (להלן) עד לנחל, וממש יכול לחזור במסלול הקצר.

המסלול הבינוי: מסלול טבעי, שמשך ההליכה בו 30 דקות. דרגת הקושי: לא-קל (מתאים למטיילים בני 6 ומעלה).

מסלול פהפה, המכיבר הרובטת הרגליים עד הקרסולים ומצמן הרפטקות אוחבות: הליכה על בולדרים, טיפוס על מדרגות סלע קטנות והליכה על סבר שורשי עצים. הולכים עד בריכות השכשור במסלול הקצר, ושם נפרדים ממנה וממשיכים ישר לפי השילוט "אל הנחל".

מיד אחר קר יורדים במדרגות נוחות אל נחל שניר. כאן נפגשת "תעלת דן-שניר הצפונית" עם נחל שניר. בתעלת דן-שניר זורמים מי דן קררים, השומרים אפלו בסוף הקיץ על טמפרטורה שאינה עולה על 17 מעלות; ואילו מי נחל שניר מתחממים במשך הקיץ, ומגיעים בסופו לטמפרטורה של 22 מעלות. הכנס רול אוחת לתעלת נחל והלך לאחן לנחל, והבחן בהבדל!

השביל עbor בצלו של צומח גdots-נחלים אל אי בנחל, כשמיין זורם נחל שניר, ומשמאלו מי הדן. בהמשך עbor המסלול לרגלי מפל מים קטע, המZN צומח עbor של שרך עדין בשם שערות שלומית. מעת

אחריו חוצה השביל את פלג הדן (משמאל), המתאחד אחר קר עם הזרים הראשי של נחל שניר. ליד השביל מתורמת גדה זקופה וצירית, המורכבת מסלעים בצלת עגולים (boldrim), המוליכים בטרוורוטין (נטף נחלים, משקע גירני של מים מתוקים). בתוך הטרוורוטין אפשר להבחן בצרות של געדים, שורשים וקנים שנטבעו בו, מעין מאובנים. בין היתר נמצא כאן גם גרעית של עלי תאנה. שורשים משתרעים של דולב וערבה הנחשפים כאן מוסיפים לחן של קרי הגדה.

כעבור 10 דקות הליכה יובילו אותך מדרגות השביל הנוחות חזרה אל הרמה, ומכאן חזרה למוגש החניה.

המסלול הארוך:

מסלול שאפשר להשלים אותו בהליכה שלwoה בשעה וחצי ואף פחות. המסלול מסומן לכל אורכו בצלב "שביל ישראל" (סימן בצלב כתום-כחול-לבן).

תחילה כמו במסלול הבינוי, אך בהמשך אין חזרים למוגש החניה, אלא מפסיקים במועד הנחט. דרגת הקושי בהקשר דומה לו של הדקות האחרונות במסלול הבינוי. מומלץ לעזרו מדי פעם בפעם ולהביט אחורה, אל אshediotim המקיצים של הנחל. 5 דקות הליכה נוספת במסלול בשביל מובילות אותך "לדג על הדן".

10 דקות הליכה נוספות עד האיש. כאן פרוש מדריך סלע (טרוורוטין) מושע על שפת המים. זה מקום טוב לנוח ולצפות ממנה אל מי הנחל, הנופלים באשד נאה, וולאות אף דרים מועל לאבני משתנה מרגע לרגע.

10 דקות הליכה נוספות סמוך למים, בצל צומח הגדה, והשביל מגע לקטע יבש ושטוף שמש. אך עבור כמה מאות מטרים נשוב אל הצלול ואל שפת המים. כאן רחוב הנחל ועמוק, והוא משמש כבריכה ל"חנוך-מעין" השוכן מעורב לנחל. שימו לב – הכנסה למים בקטע זה מסוכנת!

כאן תם מסלול הנחל.

על מנת לשוב למוגש חנוך לכ-50 מ' מזרחה (شمאליה) לפני השילוט אל דרך העפר (שביל האופניים). זהו שביל שוביל (ימינה) בשביל האופניים, ולכו ב-5 דקות עד "לגן הצפון". אהרה: אין לחצות את הצפון. ימינה ולעבור מתחת גשרו! אם השארתם את מכוניותכם בראשית המסלול, לכ-צפונה (شمאליה) בשביל שביל שביבה את תנועתך תרחקו מהגשר החנוך.

על מנת לשוב למוגש חנוך לכ-50 מ' מזרחה (شمאליה) לפני השילוט אל דרך העפר (שביל האופניים). זהו שביל שוביל (ימינה) בשביל האופניים, ולכו ב-5 דקות עד "לגן הצפון". אהרה: אין לחצות את הצפון. ימינה ולעבור מתחת גשרו! אם השארתם את מכוניותכם בראשית המסלול, לכ-צפונה (شمאליה) בשביל שביל שביבה את תנועתך תרחקו מהגשר החנוך.